



ELENA GIMENEZ MARTIN

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)

Fecha del documento: 15/06/2022

v 1.4.0

ef7945b0cd06664caf0d1c5916d19b41

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://cvn.fecyt.es/>



ELENA GIMENEZ MARTIN

Apellidos: **GIMENEZ MARTIN**
Nombre: **ELENA**
DNI: **09274685G**
ORCID: **0000-0002-3752-0478**
ScopusID: **6602965175**
Fecha de nacimiento: **26/06/1963**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo: **953212429**
Correo electrónico: **egimenez@ujaen.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Jaén
Departamento: Física
Categoría profesional: Profesor titular de universidad
Ciudad entidad empleadora: Jaén, Andalucía, España
Teléfono: 953212429
Fecha de inicio: 09/01/1990
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Número de sexenios: 3



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Física

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE JAÉN. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA

Fecha de titulación: 1999

Título de la tesis: ANALISIS DE LAS INTERRELACIONES INTERFACIALES EN LOS PROCESOS DE ADSORCION DE TENSIOACTIVOS Y TINTES SOBRE FIBRAS DE LEACRIL

Director/a de tesis: Ontiveros-Ortega, Alfonso; Espinosa-Jimenez, Manuel

Actividad docente

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Detección y subsanación de carencias formativas que dificultan el aprendizaje de la física de primer curso

Nombre del investigador/a principal (IP): MARIA DEL MAR RAMOS TEJADA

Nº de participantes: 6

Entidad financiadora: Universidad de Jaén

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 01/10/2015

Duración: 730 días

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Miembro del tribunal - IMPLICACIÓN DE LAS INTERACCIONES INTERFACIALES EN LA ESTRUCTURA Y COHESIÓN DEL SUELO

Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE JAÉN. España,

Entidad organizadora: Universidad de Jaén.

Fecha de finalización: 06/07/2017



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Estudio de la adsorción de antisépticos y antiinflamatorios en fibras textiles Naturales y Sintéticas. Aplicaciones prácticas
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: UJA2015/06/13
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 730 días
- 2 Nombre del proyecto:** Estudio de la adsorción de antisépticos y antiinflamatorios en fibras textiles naturales y sintéticas. Aplicaciones prácticas
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE JAEN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELENA GIMENEZ MARTIN
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: 2016/00028
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 730 días
Cuantía total: 10,000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema operacional de predicción del recurso solar en escalas de horas a días
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 2012/00012
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 96,800 €
- 4 Nombre del proyecto:** PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN INTERFACIAL DE MATERIALES DIELECTRICOS COLOIDALES
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSE ARROYO ROLDAN
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: FIS2005-06860-C02-02
Fecha de inicio: 31/12/2005 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 42,840 €
- 5 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE TINTADOS DE FIBRAS SINTÉTICAS ASISTIDO MEDIANTE TENSIOACTIVOS IÓNICOS COMO AGENTES FIJADORES DE TINTES IÓNICOS, REACTIVOS Y DISPERSOS...



Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL ESPINOSA JIMENEZ

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: PB98-0303

Fecha de inicio: 01/01/1999

Duración: 1430 días

Cuantía total: 47,792 €

6 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LOS TENSIOACTIVOS IÓNICOS COMO AGENTES FIJADORES DE COLORANTES EN FIBRAS TEXTILES

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL ESPINOSA JIMENEZ

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: PB94/0462-A

Fecha de inicio: 01/01/1994

Duración: 1470 días

Cuantía total: 33,000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Procedimiento de obtención de un material textil portador de moléculas de interés farmacológico y material así obtenido

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: ELENA GIMENEZ MARTIN

Cód. de referencia/registro: P201931144

Nº de solicitud: P201931144

Fecha de registro: 09/03/2022

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 ELENA GIMENEZ MARTIN; JOSÉ ALBERTO MOLEÓN BACA; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; IVÁN PLAZA FELIX. Adsorption of Graphene Oxide onto Synthetic Fibers: Experimental Conditions. *Fibers And Polymers*. 19 - 11, pp. 2254 - 2267. 2018. ISSN 1229-9197

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.439

2 ELENA GIMENEZ MARTIN. Nylon Fibers Coated with Diclofenac:adsorption Properties. *Journal of the Textile Institute*. pp. 1 - 9. 2018. ISSN 0040-5000

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 1.063

- 3** JOSÉ ALBERTO MOLEÓN BACA; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; ELENA GIMENEZ MARTIN; IVÁN PLAZA FELIX. Effect of N-Cetylpyridinium chloride in adsorption of graphene oxide onto polyester. *Dyes and Pigments*. 122, pp. 310 - 316. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.elsevier.com/locate/dyepig>>. ISSN 0143-7208
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,055
- 4** ELENA GIMENEZ MARTIN; López-andrade, Miguel; Moleón-baca, Jose Alberto; López, Miguel Angel. Polyamide Fibers Covered with. 5, pp. 190 - 206. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4236/jsemat.2015.54021>>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ; ELENA GIMENEZ MARTIN; JESUS MIGUEL IBAÑEZ GODOY. Effect of heavy metals on the surface free energy and zeta potential of volcanic glass: implications on the adhesion and growth of microorganisms. *Journal of Materials Science*. 49 - 9, pp. 3550 - 3559. 2014. ISSN 1573-4803
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.371
- 6** ELENA GIMENEZ MARTIN; MIGUEL ANGEL LÓPEZ-ANDRADE JURADO; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ. ADSORPTION OF CHLORHEXIDINE ONTO CELLULOSE FIBERS. *Cellulose*. pp. 323 - 329. 2009. ISSN 0969-0239
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.156
- 7** ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; ELENA GIMENEZ MARTIN; MARIA DEL MAR RAMOS TEJADA; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ. CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA Y TERMODINÁMICA DE LA INTERFAZ POLIPROPILENO/ÁCIDO HÚMICO. *Boletín Intexter del Instituto de Investigación Textil y de Cooperación Industrial*. 133, pp. 5 - 14. 2008. Disponible en Internet en: <<http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/1489>>. ISSN 1886-4856
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,111
- 8** ELENA GIMENEZ MARTIN; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; RAFAEL PEREA CARPIO. ELECTROKINETIC EFFECT AND SURFACE FREE ENERGY BEHAVIOR IN THE ADSORPTION PROCESS OF A REACTIVE DYE ONTO LEACRIL PRETREATED WITH POLYETHYLENEIMINE ION. *Journal of Colloid and Interface Science*. 311 - 2, pp. 394 - 399. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WHR-4NJP3RS-4/2/b7a2a550eb0952a4b049cf1e5d90ed5f>>. ISSN 1095-7103
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.309



- 9** MARIA DEL MAR RAMOS TEJADA; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; ELENA GIMENEZ MARTIN; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ANTONIO MOLINA DÍAZ. EFFECT OF POLYETHYLENEIMINE ION ON THE SORPTION OF A REACTIVE DYE ONTO LEACRIL FABRIC: ELECTROKINETIC PROPERTIES AND SURFACE FREE ENERGY OF THE SYSTEM. *Journal of Colloid and Interface Science*. 297 - 1, pp. 317 - 321. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcis.2005.09.065>>. ISSN 1095-7103
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.233
- 10** ELENA GIMENEZ MARTIN; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ. INFLUENCE OF TANNIC ACID IN LEACRIL/RHODAMINE B SUSTEM: THERMODYNAMICS ASPECTS. *Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects*. 270-271, pp. 93 - 101. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TFR-4GPW3DR-1/2/ca434cdc309845b065121a720a3473c9>>. ISSN 0927-7757
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.499
- 11** MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ELENA GIMENEZ MARTIN; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA. EFFECT OF A CATIONIC DYE ON THE SURFACE FREE ENERGY OF LEACRIL FABRIC. *Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects*. 136 - 1-2, pp. 159 - 167. 1998. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TFR-3T2H6B4-K/1/3dc5c2eb5adf42c07518ae8001cbb97f>. ISSN 0927-7757
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.146
- 12** Chibowski-,Emil; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; ELENA GIMENEZ MARTIN. SURFACE FREE ENERGY, ADSORPTION AND ZETA POTENTIAL IN LEACRIL/TANNIC ACID SYSTEM. *Langmuir*. 14 - 18, pp. 5237 - 5244. 1998. ISSN 0743-7463
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.813
- 13** MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ELENA GIMENEZ MARTIN; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA. EFFECT OF TANNIC ACID ON THE [ZETA] POTENTIAL, SORPTION, AND SURFACE FREE ENERGY IN THE PROCESS OF DYEING OF LEACRIL WITH A CATIONIC DYE. *Journal of Colloid and Interface Science*. 207 - 1, pp. 170 - 179. 1998. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WHR-45J58WM-35/1/af09632c3d81de4037fde8393283a03a>. ISSN 1095-7103
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.679
- 14** MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; ELENA GIMENEZ MARTIN. EL EFECTO DEL CLORURO DE N-CETILPIRIDINA SOBRE LA ABSORCION DE UN COLORANTE REACTIVO SOBRE LEACRIL. POTENCIAL ZETA Y TERMODINAMICA DE ABSORCION. *Boletín Intexter del Instituto de Investigación Textil y de Cooperación Industrial*. 111, pp. 9 - 19. 1997. ISSN 1886-4856
Tipo de producción: Artículo científico



- 24** ELENA GIMENEZ MARTIN; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ. Textile Dyeing. INTECH OPEN ACCESS PUBLISHER, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.intechopen.com>>. ISBN 978-953-307-565-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 25** ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; FRANCISCO DE ASÍS VIDAL SÁNCHEZ; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ELENA GIMENEZ MARTIN; Ocaña-, Elena; Ocaña-, Elena; DIEGO CORONADO E. SURFACE PROPERTIES OF ERUPTIVE MATERIAL OF DECEPTION ISLAND.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Polyamide Fibers coated with anti-inflammatory drugs
Nombre del congreso: 19 Word Congress on Material Science and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: . BARCELONA,
Fecha de celebración: 11/06/2018
ELENA GIMENEZ MARTIN.
- 2** **Título del trabajo:** COLABORACIÓN EN UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL COMO TRABAJO FIN DE GRADO. ASPECTOS PRÁCTICOS
Nombre del congreso: Congreso Universitario Internacional sobre la comunicación en la profesión y en la universidad de hoy: Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN (UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID),
Fecha de celebración: 25/10/2017
ELENA GIMENEZ MARTIN.
- 3** **Título del trabajo:** Influence of surface properties of volcanic ash on stability deposits under moderate quak.,
Nombre del congreso: 11th International Workshop on Seismic Microzoning and Risk Reduction
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: ,, CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de celebración: 03/10/2016
IVÁN PLAZA FELIX; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; JOSÉ ALBERTO MOLEÓN BACA; ELENA GIMENEZ MARTIN.
- 4** **Título del trabajo:** Characterization of polyamide fibers covered with chlorhexidine as Bactericide
Nombre del congreso: 6th EuCheMS Chemistry Congress
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 11/09/2016
ELENA GIMENEZ MARTIN; María del Mar Quesada Moreno; ANA ÁFRICA MÁRQUEZ GARCÍA.
- 5** **Título del trabajo:** Polyamide Fibers Coated with Chlorhexidine
Nombre del congreso: 5th world congress Materials Science&engineering
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 13/06/2016
ELENA GIMENEZ MARTIN.



- 6** **Título del trabajo:** Adsorption of graphene Oxide onto synthetic fibers
Nombre del congreso: 5th Word Congress on Materials science and Engineering
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 13/06/2016
ELENA GIMENEZ MARTIN.
- 7** **Título del trabajo:** Effect of N-Cetylpyridinium Chloride in adsorption of Graphene Oxide onto Polyester
Nombre del congreso: 5th World Congress on Materials Science & Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 13/06/2016
IVÁN PLAZA FELIX; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; JOSÉ ALBERTO MOLEÓN BACA; ELENA GIMENEZ MARTIN.
- 8** **Título del trabajo:** Influence of students¿ background on their learning in higher education. Case of the subject of Physics in the first year of Engineering Studies
Nombre del congreso: 6th International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 21/09/2015
MARIA DEL MAR RAMOS TEJADA; MANUEL QUESADA PEREZ; ELENA GIMENEZ MARTIN; JOSE JUAN LOPEZ GARCIA; JOSÉ ANTONIO PELÁEZ MONTILLA; ANTONIO JOSÉ SÁEZ CASTILLO.
"Influence of students¿ background on their learning in higher education. Case of the subject of Physics in the first year of Engineering Studies". En: International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies. Abstracts Book. pp. 128 - 128. 21/09/2015. ISBN 978-84-944311-3-5
- 9** **Título del trabajo:** DISEÑO DEL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
Nombre del congreso: VIII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (7) (7.2010.ALICANTE (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: ALICANTE (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/2010
LUISA CARLOTA QUESADA MONTORO; ANA ÁFRICA MÁRQUEZ GARCÍA; ELENA GIMENEZ MARTIN; JUAN GOMEZ ORTEGA. "DISEÑO DEL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA". En: VIII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA. pp. 22 - 22.
- 10** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN EL AMBITO DE LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO
Nombre del congreso: VII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACION EN DOCENCIA UNIVERSITARIA () (.2009.ALICANTE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: ALICANTE,
Fecha de celebración: 01/01/2009
MARÍA ISABEL PASCUAL REGUERA; ANA ÁFRICA MÁRQUEZ GARCÍA; ELENA GIMENEZ MARTIN.
"DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN EL AMBITO DE LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO". En: DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN EL AMBITO DE LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO. pp. 788 - 794.
- 11** **Título del trabajo:** ANALISIS DE LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DEL POLIPROILENO Y SUS IMPLICACIONES EN SU USO COMO GEOTEXTIL
Nombre del congreso: XXXI. REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA Y 17º ENCUENTRO IBÉRICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA (31) (31.2007.GRANADA)



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: GRANADA,

Fecha de celebración: 13/09/2007

ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ELENA GIMENEZ MARTIN.
"ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DEL POLIPROPILENO Y SUS IMPLICACIONES EN SU USO COMO GEOTEXTIL". En: XXXI. REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA Y 17º ENCUENTRO IBÉRICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA: COMUNICACIONES CIENTÍFICAS. pp. 104 - 108. ISBN 978-84-690-7298-1

12 Título del trabajo: STUDY OF ELECTROKINETIC AND THERMODYNAMIC PROPERTIES OF CELLULOSE FIBRES COVERED WITH CHLORHEXIDINE

Nombre del congreso: ECIS 2007 (21) (21.2007.GENEVA, SWITZERLAND)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: GENEVA, SWITZERLAND,

Fecha de celebración: 01/01/2007

ELENA GIMENEZ MARTIN; MIGUEL ANGEL LÓPEZ-ANDRADE JURADO; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA. "STUDY OF ELECTROKINETIC AND THERMODYNAMIC PROPERTIES OF CELLULOSE FIBRES COVERED WITH CHLORHEXIDINE". En: ECIS 2007 21 CONFERENCE OF THE EUROPEAN COLLOID AND INTERFACE SOCIETY. pp. 160 - 161.

13 Título del trabajo: ELECTROKINETIC EFFECT OF POLYETHYLEIMINE ION IN SORPTION PROCESS OF A REACTIVE DYE ONTO LEACRIL FIBERS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL ELECTROKINETICS CONFERENCE (1.2006.NANCY - FRANCE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: NANCY - FRANCE,

Fecha de celebración: 01/01/2006

ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA; ELENA GIMENEZ MARTIN; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; MARIA DEL MAR RAMOS TEJADA. "ELECTROKINETIC EFFECT OF POLYETHYLEIMINE ION IN SORPTION PROCESS OF A REACTIVE DYE ONTO LEACRIL FIBERS". En: ELKIN06-ABSTRACTS. pp. 49 - 49.

14 Título del trabajo: INFLUENCE OF TANIC ACID IN LEACRIL/LRODAMINA B SYSTEM: THERMODYNAMICS ASPECT

Nombre del congreso: CONFERENCE OF THE EUROPEAN COLLOID AND INTERFACE SOCIETY (18.2004.ALMERIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Almería,

Fecha de celebración: 01/01/2004

ELENA GIMENEZ MARTIN; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ. "INFLUENCE OF TANIC ACID IN LEACRIL/LRODAMINA B SYSTEM: THERMODYNAMICS ASPECT". En: XVIII CONFERENCE OF THE EUROPEAN COLLOID AND INTERFACE SOCIETY. 1, pp. 298 - 298.

15 Título del trabajo: INFLUENCE OF TANIC ACID IN LEACRIL/RODAMINA B SYSTEM:THERMIDYNAMICS ASPECTS

Nombre del congreso: CONFERENCE OF THE EUROPEAN COLLOID AND INTERFACE SOCIETY (18.2004.ALMERIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Almería,

Fecha de celebración: 01/01/2004

ELENA GIMENEZ MARTIN.



- 16** **Título del trabajo:** ANALYSIS OF INTERFACIAL INTERACTIONS IN THE LEACRIL/TANNIC ACID SYSTEM. APLICATIONS IN THE TEXTILE TECHNOLOGY
Nombre del congreso: ELECTROKINETIC PHENOMENA 98 (1.1998.AUSTRIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: AUSTRIA,
Fecha de celebración: 01/04/1998
ELENA GIMENEZ MARTIN; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA. "ANALYSIS OF INTERFACIAL INTERACTIONS IN THE LEACRIL/TANNIC ACID SYSTEM. APLICATIONS IN THE TEXTILE TECHNOLOGY". En: ELECTROKINETIC PHENOMENA'98. pp. P8/04 - P8/04.
- 17** **Título del trabajo:** SURFACE FREE ENERGY OF LEACRIL PRETREATED WITH N-CETYLPYRIDINIUM CHLORIDE. SORPTION THERMODYNAMICS
Nombre del congreso: GENERAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN PHYSICAL SOCIETY (7.1996.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 09/09/1996
ELENA GIMENEZ MARTIN; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA. "SURFACE FREE ENERGY OF LEACRIL PRETREATED WITH N-CETYLPYRIDINIUM CHLORIDE. SORPTION THERMODYNAMICS". En: TRENDS IN PHYSICS : EPS-7 : PROCEEDINGS OF THE SEVENTH GENERAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN PHYSICAL SOCIETY. 1, pp. 243 - 243. ISBN 91-87308-38-x
- 18** **Título del trabajo:** EFFECT OF N-CETYLPYRIDINIUM CHLORIDE ON THE SURFACE FREE ENERGY OF LEACRIL FABRIC
Nombre del congreso: GENERAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN PHYSICAL SOCIETY (7.1996.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 09/09/1996
ELENA GIMENEZ MARTIN; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA. "EFFECT OF N-CETYLPYRIDINIUM CHLORIDE ON THE SURFACE FREE ENERGY OF LEACRIL FABRIC". En: TRENDS IN PHYSICS : EPS-7 : PROCEEDINGS OF THE SEVENTH GENERAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN PHYSICAL SOCIETY. 1, pp. 53 - 53. ISBN 91-87308-38-x
- 19** **Título del trabajo:** EFECTO DEL N-CETILPYRIDINIUM CLORURO EN LA ADSORCIÓN DE UN TINTE REACTIVO EN FIBRAS DE LEACRIL. PETENCIAL ZETA Y ADSORCIÓN TERMODINÁMICA
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE MATERIALES (5.1996.CADIZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CADIZ, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/1996
ELENA GIMENEZ MARTIN; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA. "EFECTO DEL N-CETILPYRIDINIUM CLORURO EN LA ADSORCIÓN DE UN TINTE REACTIVO EN FIBRAS DE LEACRIL. PETENCIAL ZETA Y ADSORCIÓN TERMODINÁMICA". En: TENDENCIAS DE LA CIENCIA DE LOS MATERIALES :RESÚMENES DE LA V REUNIÓN NACIONAL DE MATERIALES. 1, pp. 279 - 280. ISBN 8484996786
- 20** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN ELECTROKINÉTICA DE FIBRAS DE LEACRIL. EFECTO DEL PH DE LA FASE LÍQUIDA Y DE LA COMPACIDAD DEL DIAFRAGMA SOBRE EL POTENCIAL ZETA
Nombre del congreso: REUNIÓN BIENAL REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA (25.1995.SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 18/09/1995



ELENA GIMENEZ MARTIN; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ. "CARACTERIZACIÓN ELECTROKINÉTICA DE FIBRAS DE LEACRIL. EFECTO DEL PH DE LA FASE LÍQUIDA Y DE LA COMPACIDAD DEL DIAFRAGMA SOBRE EL POTENCIAL ZETA". En: XXV REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA. 1, pp. 833 - 834.

- 21 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL METABOLISMO DEL COBRE EN CANCER DE PULMÓN
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA (13.1986.ZARAGOZA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/1986

ELENA GIMENEZ MARTIN. "ESTUDIO DEL METABOLISMO DEL COBRE EN CANCER DE PULMÓN". En: XIII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA. 1, pp. 184 - 184.

- 22 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE ADSORCIÓN DE TINTES Y TENSIOACTIVOS SOBRE FIBRAS TEXTILES MEDIANTE LA TÉCNICA DEL POTENCIAL DE FLUJO

Tipo evento: Congreso

ELENA GIMENEZ MARTIN; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA.

"ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE ADSORCIÓN DE TINTES Y TENSIOACTIVOS SOBRE FIBRAS TEXTILES MEDIANTE LA TÉCNICA DEL POTENCIAL DE FLUJO". En: 3ª REUNION NACIONAL DEL GRUPO DE COLOIDES E INTERFASES. 1ª REUNIÓN NACIONAL SOBRE ESTADO LÍQUIDO. 1, pp. 132 -

132.

- 23 Título del trabajo:** ADSORCIÓN DE TINTES CATIONICOS SOBRE FIBRAS ACRÍLICAS. ASPECTOS ELÉCTRICOS Y TERMODINÁMICOS

Tipo evento: Congreso

ELENA GIMENEZ MARTIN; MANUEL ESPINOSA JIMENEZ; ALFONSO ONTIVEROS ORTEGA.

"ADSORCIÓN DE TINTES CATIONICOS SOBRE FIBRAS ACRÍLICAS. ASPECTOS ELÉCTRICOS Y TERMODINÁMICOS". En: 3ª REUNION NACIONAL DEL GRUPO DE COLOIDES E INTERFASES. 1ª

REUNIÓN NACIONAL SOBRE ESTADO LÍQUIDO. 1, pp. 131 - 131.

Otros méritos

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

Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA

Ciudad entidad realización: VILLEJUIF PARIS; FRANCIA,

Fecha de inicio: 01/10/1987

Duración: 303 días - 23 horas

Tareas contrastables: Estancia en MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA. DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Capac. adq. desarrolladas: EL MOTIVO DE ESTA ESTANCIA FUE EL ESTUDIO DE EL TRATAMIENTO DE LCÉLILAS CANCERIGENAS CON EL CITOTÓXICO COLRAMBUCIL UNIDO A LA PROTEINA PLASMÁTICA ALFAFETOPROTEINA CON OBJETO DE AUMENTAR LA ESPECIFICIDAD EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER CON CITOTÓXICOS.