



CECILIO CARRERA SÁNCHEZ

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)

Fecha del documento: 10/10/2022

v 1.4.0

516455b924bb7c17fb7aadcb8f184d75

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/>



CECILIO CARRERA SÁNCHEZ

Apellidos: **CARRERA SÁNCHEZ**
Nombre: **CECILIO**
ORCID: **0000-0002-1384-8057**
ScopusID: **6602596576**
Fecha de nacimiento: **06/04/1971**
Correo electrónico: **cecilio@us.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla
Departamento: Ingeniería Química
Categoría profesional: Profesor titular de universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: 954556446
Fecha de inicio: 17/01/2011
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Química

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. INGENIERÍA QUÍMICA

Fecha de titulación: 2000

Título de la tesis: ESTRUCTURA, ESTABILIDAD, MORFOLOGIA Y CARACTERÍSTICAS REOLOGICAS DE PELICULAS DE EMULSIONANTES ALIMENTARIOS (LIPIDOS Y PROTEINAS) ESPARCIDAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA

Director/a de tesis: Rodríguez-Patino, Juan Miguel

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** INGENIERÍA DE PRODUCTOS EN SISTEMAS DISPERSOS FORMULADOS A BASE DE PROTEÍNAS E HIDROLIZADOS PROTEÍCOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE. SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES
Alumno/a: JOSE FERNANDO SOLANILLA DUQUE
Fecha de defensa: 2009
- Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES INTERFACIALES Y ESPUMANTES DE LAS GLOBULINAS DE SOJA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. INGENIERÍA QUÍMICA
Alumno/a: VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA
Fecha de defensa: 2008

Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** Aprendizaje basado en Retos (RETING)
Nombre del investigador/a principal (IP): MANUEL FÉLIX ANGEL
Nº de participantes: 15
Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Administración de Empresas y Comercialización e Investigación de Mercados (MARKETING)
Fecha de finalización: 31/08/2020 **Duración:** 365 días
- Título del proyecto:** Aprendizaje Basado en Retos (RETING)
Nombre del investigador/a principal (IP): MANUEL FÉLIX ANGEL
Nº de participantes: 16



Importe concedido: 1,900 €

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla

Fecha de finalización: 31/08/2019

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 364 días

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:** Evaluación de nuevas tecnologías disruptivas (explosión a vapor) en el diseño de hidrolizados proteicos vegetales a la medida, aplicados a nutrición deportiva (Proverde: Proteína, Vegetal, Rendimiento Deportivo)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Plan Nacional. Ministerio de Ciencia, MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN E UNIVERSIDADES

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: PID2019-111368RB-100

Fecha de inicio: 01/06/2020 **Duración:** 1094 días

Cuantía total: 145,200 €
- 2 Nombre del proyecto:** Péptidos Bioactivos Vegetales (Prórroga)

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Preparados Alimenticios SA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CECILIO CARRERA SÁNCHEZ

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: CP 1367

Fecha de inicio: 01/09/2013 **Duración:** 272 días

Cuantía total: 37,760 €
- 3 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y OBTENCION DE UN ALIMENTO FUNCIONAL BASADO EN PEPTIDOS DE ORIGEN VEGETAL CON ACTIVIDAD INMUNOESTIMULADORA Y ANTIOXIDATIVA PARA ENSAYOS IN VITRO E IN VIVO

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Ministerio De Economía Y Competitividad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUSTO PEDROCHES JIMÉNEZ

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: AGL2012-40247-C02-01

Fecha de inicio: 01/11/2012 **Duración:** 1094 días
- 4 Nombre del proyecto:** THE APPLICATION OF INNOVATIVE FUNDAMENTAL FOOD-STRUCTURE-PROPERTY RELATIONSHIPS TO THE DESIGN OF FOODS FOR HEALTH, WELLNESS AND PLEASURE

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UNIÓN EUROPEA



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Piazza-, Laura

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: ACTION COST EU FA1001

Fecha de inicio: 22/11/2010

Duración: 1461 días

Cuantía total: 90,000 €

- 5 Nombre del proyecto:** INCORPORACIÓN DE NUEVOS INGREDIENTES FUNCIONALES A ALIMENTOS COMO CONTRIBUCIÓN A LA PROMOCIÓN DE LA SALUD Y/O A LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE LA POBLACIÓN IBEROAMERICANA

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fontecha-Alonso, Javier

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 110AC0386

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 1460 días

Cuantía total: 140,000 €

- 6 Nombre del proyecto:** BIOMIMÉTICA DE MATERIALES. SÍNTESIS DE BIOPOLIÉSTERES TIPO CUTINA Y SUS APLICACIONES TECNOLÓGICAS Y FARMACOLÓGICAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE JESUS BENITEZ JIMENEZ

Nº de investigadores/as: 16

Cód. según financiadora: TEP-02550

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 1095 días

Cuantía total: 137,100 €

- 7 Nombre del proyecto:** VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA INGENIERÍA DE PRODUCTO A DISPERSIONES ALIMENTARIAS MODELOS DE ALIMENTOS ESPECÍFICOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: AGL2007-60045

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 1099 días

Cuantía total: 145,200 €

- 8 Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE ANDALUCÍA (AGR-211)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: AGR211

Fecha de inicio: 31/05/2007

Cuantía total: 12,671.83 €

- 9 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE LA NANOTECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE PRODUCTO A LA VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIO

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: P06-AGR-01535

Fecha de inicio: 13/04/2007

Duración: 1095 días

Cuantía total: 72,000 €

- 10 Nombre del proyecto:** PROPIEDADES FUNCIONALES DE POLIPÉPTIDOS PROCEDENTES DE HIDROLIZADOS PROTEICOS. APLICACIÓN A LA FORMULACIÓN DE DISPERSIONES ALIMENTARIAS Y DISEÑO Y DE ALIMENTOS ESPECÍFICOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: AGL2004-01306

Fecha de inicio: 13/12/2004

Duración: 1095 días

Cuantía total: 135,700 €

- 11 Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE ANDALUCIA

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: AGR211

Fecha de inicio: 02/12/2004

Cuantía total: 10,578.57 €

- 12 Nombre del proyecto:** VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS LACTEOS DE INTERES INDUSTRIAL Y PARA EL DISEÑO DE ALIMENTOS PARA GRUPOS VULNERABLES

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; ANA MARÍA RENATA PILOSOFF

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: XI.24

Fecha de inicio: 16/09/2004

Duración: 1461 días

Cuantía total: 30,000 €

- 13 Nombre del proyecto:** AYUDA ACCIÓN COORDINADA DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE ANDALUCÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA JOSÉ GÁLVEZ RUIZ

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: ACC-1286-FQM-2003

Fecha de inicio: 01/11/2003

Duración: 366 días

Cuantía total: 15,927.2 €

- 14 Nombre del proyecto:** AYUDA PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE ANDALUCÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO



Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: AGR211

Fecha de inicio: 01/11/2003

Duración: 366 días

Cuantía total: 7,063.06 €

15 Nombre del proyecto: AYUDA PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE ANDALUCÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; FRANCISCO CARRANZA MORA; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: AGR-147

Fecha de inicio: 18/10/2003

Duración: 366 días

Cuantía total: 7,645.13 €

16 Nombre del proyecto: AYUDA PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE ANDALUCÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: AGR 211

Fecha de inicio: 18/10/2002

Duración: 365 días

Cuantía total: 27,113 €

17 Nombre del proyecto: PROPIEDADES FUNCIONALES DE PROTEÍNAS, POLIPÉPTIDOS Y FOSFOLÍPIDOS. APLICACIÓN A LA MEJORA Y OPTIMIZACIÓN DE DISPERSIONES ALIMENTARIAS Y DISEÑO DE ALIMENTOS ESPECÍFICOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: AGL2001-3843-C02-01

Fecha de inicio: 28/12/2001

Duración: 1095 días

Cuantía total: 127,174.15 €

18 Nombre del proyecto: AYUDA ACCIÓN COORDINADA DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE ANDALUCÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; SANTIAGO LAGO ARANDA; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: ACC-36-FQM-2001

Fecha de inicio: 01/11/2001

Duración: 365 días

Cuantía total: 38,137.3 €

19 Nombre del proyecto: AYUDA PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE ANDALUCÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO

Nº de investigadores/as: 4



Cód. según financiadora: AGR 211

Fecha de inicio: 28/05/2001

Cuantía total: 6,132.07 €

Duración: 365 días

20 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE NUEVOS INGREDIENTES DE FUNCIONALIDAD ESPECIFICA

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; ANA MARÍA RENATA PILOSOFF

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: PROYECTO XI.17

Fecha de inicio: 01/08/2000

Cuantía total: 38,762.02 €

Duración: 1095 días

21 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE PELICULAS DE LIPIDOS Y DE PROTEINAS SOBRE INTERFACES FLUIDO-FLUIDO: RELACION CON LA FORMACION Y ESTABILIDAD DE EMULSIONES Y ESPUMAS ALIMENTARIAS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: PB97-0734

Fecha de inicio: 13/10/1998

Cuantía total: 42,968.75 €

Duración: 1096 días

22 Nombre del proyecto: ESTRUCTURA, REOLOGIA Y ESTABILIDAD FISICA DE SISTEMAS DISPERSOS QUE CONTIENEN LIPIDOS Y PROTEINAS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: ALI-97-1274-CE

Fecha de inicio: 01/10/1996

Cuantía total: 31,250 €

Duración: 1095 días

23 Nombre del proyecto: PROYECTO EUROPEO. STRUCTURE, RHEOLOGY AND PHYSICAL STABILITY OF AGGREGATED PARTICLE SYSTEMS CONTAINING PROTEINS AND LIPIDS

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: FAIR3-CT96-1216

Fecha de inicio: 01/10/1996

Cuantía total: 143,000 €

Duración: 1094 días

24 Nombre del proyecto: STRUCTURE, RHEOLOGY AND PHYSICAL STABILITY OF AGGREGATED PARTICLE SYSTEMS CONTAINING PROTEINS AND LIPIDS

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO



Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: FAIR: EC-FAIR-PL95-1216

Fecha de inicio: 01/05/1996

Duración: 1095 días

Cuantía total: 142,226.56 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Estudio reológico y microestructural de emulsiones cosméticas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CARLOS BENGOCHEA RUIZ
Nº de investigadores/as: 11
Fecha de inicio: 05/06/2019 **Duración:** 60 días
- 2 Nombre del proyecto:** Diseño de alimentos usando proteínas vegetales
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 20152662
Fecha de inicio: 04/09/2015 **Duración:** 546 días - 1 hora
Cuantía total: 162,515.1 €
- 3 Nombre del proyecto:** Péptidos Bioactivos Vegetales
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CECILIO CARRERA SÁNCHEZ
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 1367/0522
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración:** 761 días - 1 hora
Cuantía total: 80,454.55 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Composición emulsionada de grasa saturada en agua, su preparación y utilización para la evaluación de la tolerancia a los triglicéridos

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: BEATRIZ BERMUDEZ PULGARIN; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; LOURDES MARIA VARELA PÉREZ; ALMUDENA ORTEGA GÓMEZ; SERGIO LOPEZ MARTIN; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; MARÍA ROCÍO ABIA GONZALEZ; Carrera, C; Rodriguez-patino, Jm; FRANCISCO JOSE GARCÍA MURIANA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ

Nº de solicitud: PCT/ES2014/070427

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** MANUEL FÉLIX ANGEL; ANTONIO GUERRERO CONEJO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. Optimization of multiple W1/O/W2 emulsions processing for suitable stability and encapsulation efficiency. 11 - 9, pp. 1367. 2022. ISSN 2304-8158
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Puerta, Eva; MANUEL FÉLIX ANGEL; CARLOS BENGOCHEA RUIZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. Relationship between interfacial and foaming properties of a Porphyra dioica seaweed protein concentrate. Journal of Food Engineering. 291, pp. 110238. 2021. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** IVÁN CRUZ CHAMORRO; Nuria Álvarez Sánchez; ANA ISABEL ÁLVAREZ RÍOS; Guillermo Santos Sánchez; JUSTO PEDROCHES JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; M^a SOLEDAD FERNÁNDEZ PACHÓN; M^a CARMEN MILLÁN LINARES; Alicia Martínez López; PATRICIA JUDITH LARDONE; Ignacio Bejarano Hernando; JUAN MIGUEL GUERRERO MONTÁVEZ; ANTONIO CARRILLO VICO. Safety and Efficacy of a Beverage Containing Lupine Protein Hydrolysates on the Immune, Oxidative and Lipid Status in Healthy Subjects: An Intervention Study (the Lupine-1 Trial). Molecular Nutrition & Food Research. 20, 2021. ISSN 1613-4133
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** ALVARO VILLANUEVA LAZO; SERGIO MONTSERRAT DE LA PAZ; Noelia María Rodríguez Martín; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; M^a CARMEN MILLÁN LINARES. Antihypertensive and Antioxidant Activity of Chía Protein Techno-Functional Extensive Hydrolysates. 10, pp. 2297. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. Contribution of the engineering of tailored interfaces to the formulation of novel food colloids. Food Hydrocolloids. 119, pp. 106838. 2021. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Lopez-castejon, Maria Luisa; CARLOS BENGOCHEA RUIZ. Prebiotic food foams stabilized by inulin and β -lactoglobulin. Food Hydrocolloids. 119, pp. 106829. 2021. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** MANUEL FÉLIX ANGEL; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ALBERTO ROMERO GARCÍA; CARLOS BENGOCHEA RUIZ; ANTONIO GUERRERO CONEJO. Rheological Approaches As A Tool For The Development And Stability Behaviour Of Protein-Stabilized Emulsions. Food Hydrocolloids. 2020. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.053



- 8** MANUEL FÉLIX ANGEL; Bascon, Carmen; Cermeño, Maria; Fitzgerald, Richard J.; JULIA DE LA FUENTE FERIA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. Interfacial/foaming properties and antioxidant activity of a silkworm (*Bombyx mori*) pupae protein concentrate. *Food Hydrocolloids*. 103, pp. 105645. 2020. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.053
- 9** MANUEL FÉLIX ANGEL; ALBERTO ROMERO GARCÍA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ANTONIO GUERRERO CONEJO. Modelling the non-linear interfacial shear rheology behaviour of chickpea protein-adsorbed complex oil/water layers. *Applied Surface Science*. 469 - 3, pp. 792 - 803. 2019. ISSN 0169-4332
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.182
- 10** MANUEL FÉLIX ANGEL; ALBERTO ROMERO GARCÍA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ANTONIO GUERRERO CONEJO. Assessment of interfacial viscoelastic properties of Faba bean (*Vicia faba*) protein-adsorbed O/W layers as a function of pH. *Food Hydrocolloids*. 90, pp. 353 - 359. 2019. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.053
- 11** López-López, Manuel; Fernandez-delgado, Angela; MARÍA LUISA MOYÁ MORÁN; Daniel Blanco Arévalo; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; RAFAEL RUIZ DE LA HABA; ANTONIO VENTOSA UCERO; EVA BERNAL PEREZ; MARÍA DEL PILAR LOPEZ CORNEJO. Optimized Preparation of Levofloxacin Loaded Polymeric Nanoparticles. *Pharmaceutics*. 11 - 2, pp. pii: E57. 2019. ISSN 1999-4923
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.421
- 12** MANUEL FÉLIX ANGEL; ALBERTO ROMERO GARCÍA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ANTONIO GUERRERO CONEJO. A Comprehensive Approach from Interfacial to Bulk Properties of Legume Protein-Stabilized Emulsions. *Fluids*. 4 - 2, pp. 65. 2019. ISSN 2311-5521
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,326
- 13** M^a LUISA LÓPEZ CASTEJÓN; CARLOS BENGOCHEA RUIZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. INTERFACIAL AND EMULSIFYING PROPERTIES OF QUINOA PROTEIN CONCENTRATES. 2019. ISSN 1557-1858
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.387
- 14** IVÁN CRUZ CHAMORRO; Nuria Álvarez Sánchez; M^a CARMEN MILLÁN LINARES; MARÍA DEL MAR YUST ESCOBAR; JUSTO PEDROCHES JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; PATRICIA JUDITH LARDONE; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL GUERRERO MONTÁVEZ; ANTONIO CARRILLO VICO. Lupine protein hydrolysates decrease the inflammatory response and improve the oxidative status in human peripheral lymphocytes. *Food Research International*. 126, pp. 108585. 2019. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 4.972

- 15** CARLOS BENGOCHEA RUIZ; M^a LUISA LÓPEZ CASTEJÓN; Espinosa, Sixto; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. Caracterización de emulsiones prebióticas estabilizadas con inulina y ζ beta-lactoglobulina. Afinidad: Revista de Química Teórica y Aplicada. 2018. ISSN 2339-9686
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.263
- 16** M^a LUISA LÓPEZ CASTEJÓN; CARLOS BENGOCHEA RUIZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. Characterization of prebiotic emulsions stabilized by inulin and β -lactoglobulin. Food Hydrocolloids. 87, pp. 382 - 393. 2018. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.839
- 17** Corzo-martinez, Marta; Moreno, F. Javier; Villamiel, Mar; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. Effect of glycation and limited hydrolysis on interfacial and foaming properties of bovine b-lactoglobulin. Food Hydrocolloids. 66, pp. 16 - 26. 2017. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.089
- 18** OSCAR EDGARDO PÉREZ; KARINA DAFNE MARTÍNEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. Strategy for foaming improvement of whey protein concentrates by addition of hydroxypropylmethylcellulose and heating: relation with interfacial properties. Nutrition and Food Technology. 3 - 2, pp. 1 - 10. 2017. ISSN 2470-6086
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** KARINA DAFNE MARTÍNEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ANA MARÍA RENATA PILOSOFF. Soy protein enzymatic hydrolysis and polysaccharides interactions: differential performance on kinetic adsorption at air-water interface. 6 - 5, pp. 1150 - 1554. 2016. ISSN 2069-5837
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** KARINA DAFNE MARTÍNEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. Effects of high ultrasound intensity on foam stability and interfacial relationship of soluble soy protein isolate. 6 - 6, pp. 1753 - 1758. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** KARINA DAFNE MARTÍNEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. ULTRASOUND AS A METHOD TO CONTROL PROTEIN ζ POLYSACCHARIDE FOAM STABILITY BY MICROSCOPIC PARAMETER ALTERATION. Journal of Food Processing and Preservation. 39 - 6, pp. 1272 - 1277. 2015. ISSN 1745-4549
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,894
- 22** OSCAR EDGARDO PÉREZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ANA MARÍA RENATA PILOSOFF; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. Impact of hydroxypropylmethylcellulose on whey protein concentrate spread film at the air-water interface: Structural and surface dilatational characteristics. Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects. 265, pp. 1 - 10. 2015. ISSN 0927-7757
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,76

- 23** VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; Martinez, María J.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; ANA MARÍA RENATA PILOSOFF. Mixed soy globulins and beta-lactoglobulin systems behaviour in aqueous solutions and at the air-water interface. Food Hydrocolloids. 35, pp. 106 - 114. 2014. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.090
- 24** Jara, Federico L.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; ANA MARÍA RENATA PILOSOFF. Competitive adsorption behavior of beta-lactoglobulin, alpha-lactalbumin, bovin serum albumin in presence of hydroxypropylmethylcellulose. Food Hydrocolloids. 35, pp. 189 - 197. 2014. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.090
- 25** KARINA DAFNE MARTÍNEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. New View to Obtain Dryer Food Foams with Different Polysaccharides and Soy Protein by High Ultrasound. International Journal of Carbohydrate Chemistry. 2014 - Article ID259356, pp. 0 - 6. 2014. ISSN 1687-9341
Tipo de producción: Artículo científico
- 26** Martinez, María J.; VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; ANA MARÍA RENATA PILOSOFF. FOAMING AND SURFACE PROPERTIES OF CASEIN GLYCOMACROPEPTIDE-GELATIN MIXTURES AS AFFECTED BY THEIR INTERACTIONS IN THE AQUEOUS PHASE. Food Hydrocolloids. 33, pp. 48 - 57. 2013. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.280
- 27** Camino, Nerina A.; OSCAR EDGARDO PÉREZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; ANA MARÍA RENATA PILOSOFF. Hydroxypropylmethylcellulose- β -lactoglobulin mixtures at the oil-water interface. Bulk, interfacial and emulsification behavior as affected by pH. Food Hydrocolloids. 27 - 2, pp. 464 - 474. 2012. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,5
- 28** Martínez, María J.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; ANA MARÍA RENATA PILOSOFF. Interactions between β -lactoglobulin and casein glycomacropeptide on foaming. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. 89, pp. 234 - 241. 2012. ISSN 1873-4367
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,6
- 29** Corzo-martinez, Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Moreno, F.javier; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Villamiel, Mar. Interfacial and foaming properties of bovine b-lactoglobulin: Galactose Maillard conjugates. Food Hydrocolloids. 27, pp. 438 - 447. 2012. ISSN 0268-005X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,5

- 30** ADRIAN PEREZ RUBIN; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Rubiolo, Amelia C.; Santiago, Liliana G. Effect of enzymatic hydrolysis and polysaccharide addition on the b-lactoglobulin adsorption at the air-water interface. Journal of Food Engineering. 109, pp. 712 - 720. 2012. ISSN 1873-5770

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,3

- 31** ADRIAN PEREZ RUBIN; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Rubiolo, Amelia; Santiago, Liliana G. Foaming characteristics of beta-lactoglobulin as affected by enzymatic hydrolysis and polysaccharide addition: Relationships with the bulk and interfacial properties. Journal of Food Engineering. 113 - 1, pp. 53 - 60. 2012. ISSN 1873-5770

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,3

- 32** Corzo-martínez, Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Moreno, F. Javier; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Villamiel, Mar. Assessment of interfacial and foaming properties of bovine sodium caseinate glycosylated with galactose. Journal of Food Engineering. 113, pp. 461 - 470. 2012. ISSN 1873-5770

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,3

- 33** Martínez, María J.; VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; ANA MARÍA RENATA PILOSOFF. Interfacial and foaming interactions between casein glycomacropeptide (CMP) and propylene glycol alginate. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. 95, pp. 214 - 221. 2012. ISSN 1873-4367

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,6

- 34** Camino-, Nerina A.; Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R. HYDROXYPROPYL-METHYL-CELLULOSE AT THE OIL-WATER INTERFACE. PART I. BULK BEHAVIOUR AND DYNAMIC ADSORPTION AS AFFECTED BY PH. Food Hydrocolloids. 25, pp. 1 - 11. 2011. ISSN 0268-005X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.473

- 35** ADRIAN PEREZ RUBIN; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Rubiolo, Amelia C.; Santiago, Liliana G. Surface adsorption behaviour of milk whey protein and pectin mixtures under conditions of air-water interface saturation. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces. 85, pp. 306 - 315. 2011. ISSN 1873-4367

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.456



- 36** ADRIAN PEREZ RUBIN; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Santiago-,Liliana. MILK WHEY PROTEINS AND XANTAN GUN INTERACTIONS IN SOLUTION AND AT THE AIR-WATER INTERFACE. A REOKINETIC STUDY. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 81, pp. 50 - 57. 2010. ISSN 1873-4367
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.780
- 37** ADRIAN PEREZ RUBIN; Carrara-,Carlos R.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Santiago-,Liliana; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. INTERFACIAL AND FOAMING CHARACTERISTICS OF MILK WHEY PROTEIN AND POLYSACCHARIDE MIXED SYSTEMS. 56 - 4, pp. 1107 - 1117. 2010. ISSN 1547-5905
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.030
- 38** ADRIAN PEREZ RUBIN; Carrara-,Carlos R.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Santiago-,Liliana. INTERACTIONS BETWEEN MILK WHEY PROTEIN AND POLYSACCHARIDE IN SOLUTION. *Food Chemistry*. 116, pp. 104 - 113. 2009. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.146
- 39** Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R.KINETICS OF ADSORPTION OF WHEY PROTEINS AND HYDROXYPROPYL-METHYL-CELLULOSE MIXTURES AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Journal of Colloid and Interface Science*. 336, pp. 485 - 496. 2009. ISSN 1095-7103
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.019
- 40** Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Pilosof-, Ana M.R.; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. SURFACE DILATACIONAL PROPERTIES OF WHEY PROTEIN AND HYDROXYPROPYL-METHYL-CELLULOSE MIXED SYSTEMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Journal of Food Engineering*. 94, pp. 274 - 282. 2009. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.313
- 41** Martínez-,María Julia; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R.BULK AND INTERFACIAL BEHAVIOUR OF CASEINOGLYCOMACROPEPTIDE (GMP). *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 71, pp. 230 - 237. 2009. ISSN 1873-4367
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.600



- 42** Camino-, Nerina A.; Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R. HYDROXYPROPYL-METHYL-CELLULOSE SURFACE ACTIVITY AT EQUILIBRIUM AND ADSORPTION DYNAMICS AT THE AIR-WATER AND OIL-WATER INTERFACES. *Food Hydrocolloids*. 23, pp. 2359 - 2368. 2009. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.196
- 43** Martínez-, María Julia; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R. INTERACTIONS IN THE AQUEOUS PHASE AND ADSORPTION AT THE AIR-WATER INTERFACE OF CASEINOGLYCOMACROPEPTIDE (GMP) AND BETA-LACTOGLOBULIN MIXED SYSTEMS. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 68 - 1, pp. 39 - 47. 2009. ISSN 1873-4367
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.600
- 44** ADRIAN PEREZ RUBIN; Carrara-, Carlos R.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Santiago-, Liliana; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. INTERFACIAL DYNAMIC PROPERTIES OF WHEY PROTEIN CONCENTRATE/POLYSACCHARIDE MIXTURES AT NEUTRAL PH. *Food Hydrocolloids*. 23 - 5, pp. 1253 - 1262. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2008.08.013>>. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.196
- 45** VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. IMPROVING THE FUNCTIONAL PROPERTIES OF SOY GLYCININ BY ENZYMATIC TREATMENT. ADSORPTION AND FOAMING CHARACTERISTICS. *Food Hydrocolloids*. 23 - 2, pp. 377 - 386. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2008.03.011>>. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.196
- 46** VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. ADSORPTION AND FOAMING CHARACTERISTICS OF SOY GLOBULINS AND TWEEN 20 MIXED SYSTEMS. *Industrial & Engineering Chemistry Research*. 47 - 9, pp. 2876 - 2885. 2008. ISSN 1520-5045
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.895
- 47** JOSÉ MANUEL ALVAREZ GÓMEZ; VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. ROLE OF STATIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF DIGLYCEROL ESTERS AND [BETA]-LACTOGLOBULIN MIXED FILMS ON FOAMING, 2: ADSORPTION AND FOAMING. *Food Hydrocolloids*. 22 - 7, pp. 1298 - 1309. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VP9-4P59XDK-2/1/87619a2532cbe0ec6753ea88942e8190>>. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.511



- 48** JOSÉ MANUEL ALVAREZ GÓMEZ; VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. THE ROLE OF STATIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF DIGLYCEROL ESTERS AND [BETA]-LACTOGLOBULIN MIXED FILMS FOAMING. 1. DYNAMIC PHENOMENA AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Food Hydrocolloids*. 22 - 6, pp. 1105 - 1116. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VP9-4P0DJTR-2/2/1cf95361dc1577893c7679ff7836da80>>. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.511
- 49** Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Pílosof-, Ana M.R.; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. DYNAMICS OF ADSORPTION OF HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Food Hydrocolloids*. 22 - 3, pp. 387 - 402. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VP9-4MX54RF-4/2/9ffb2d83283308aae1107aeaf0a3003f>>. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.511
- 50** VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. EFFECT OF SUCROSE ON FUNCTIONAL PROPERTIES OF SOY GLOBULINS: ADSORPTION AND FOAM CHARACTERISTICS. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 56 - 7, pp. 2512 - 2521. 2008. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.562
- 51** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO. IMPLICATIONS OF INTERFACIAL CHARACTERISTICS OF FOOD FOAMING AGENTS IN FOAM FORMULATIONS. *Advances in Colloid and Interface Science*. 140 - 2, pp. 95 - 113. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cis.2007.12.007>>. ISSN 1873-3727
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.333
- 52** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Cejudo-Fernández, Marta; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO. PROTEIN DISPLACEMENT BY MONOGLYCERIDE AT THE AIR-WATER INTERFACE EVALUATED BY SURFACE SHEAR RHEOLOGY COMBINED WITH BREWSTER ANGLE MICROSCOPY. 111 - 28, pp. 8305 - 8313. 2007. ISSN 1520-6106
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.086
- 53** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF SURFACTANT AND PROTEIN FILMS. *Current Opinion in Colloid & Interface Science*. 12 - 4-5, pp. 187 - 195. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VRY-4P4298H-1/2/b9440802f885226f4a8e6144be9c3102>>. ISSN 1359-0294



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.354

- 54** VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARÍA DEL MAR YUST ESCOBAR; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. INTERFACIAL AND FOAMING CHARACTERISTICS OF SOY GLOBULINS AS A FUNCTION OF PH AND IONIC STRENGTH. *Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects.* 309 - 1-3, pp. 202 - 215. 2007. ISSN 0927-7757

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.601

- 55** Cejudo-Fernández, Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. MONOGLYCERIDES AND BETA-LACTOGLOBULIN ADSORBED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. STRUCTURE, MICROSCOPIC IMAGING, AND SHEAR CHARACTERISTICS. *Langmuir.* 23 - 13, pp. 7178 - 7188. 2007. ISSN 0743-7463

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.009

- 56** Cejudo-Fernández, Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF ADSORBED PROTEIN AND MONOGLYCERIDE MIXED MONOLAYERS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Food Hydrocolloids.* 21 - 5-6, pp. 906 - 919. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2006.08.016>>. ISSN 0268-005X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.492

- 57** Martínez-, Karina D.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R. EFFECT OF LIMITED HYDROLYSIS OF SOY PROTEIN ON THE INTERACTIONS WITH POLYSACCHARIDES AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Food Hydrocolloids.* 21 - 5-6, pp. 813 - 822. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2006.09.008>>. ISSN 0268-005X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.492

- 58** Martínez-, Karina D.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R. SOY PROTEIN-POLYSACCHARIDES INTERACTIONS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Food Hydrocolloids.* 21 - 5-6, pp. 804 - 812. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2006.11.005>>. ISSN 0268-005X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.492

- 59** Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R. ADSORPTION DYNAMICS AND SURFACE ACTIVITY AT EQUILIBRIUM OF WHEY PROTEINS AND HYDROXYPROPYL-METHYL-CELLULOSE MIXTURES AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Food Hydrocolloids.*



21 - 5-6, pp. 794 - 803. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2006.11.013>>. ISSN 0268-005X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.492

- 60** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; JOSÉ MANUEL MIÑONES CONDE; Millán-Lilnares, Herminia; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ. INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF ENZYME-INDUCED HYDROLYSIS OF SUNFLOWER PROTEIN ISOLATE. *Food Hydrocolloids*. 21 - 5-6, pp. 782 - 793. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2006.09.002>>. ISSN 0268-005X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.492

- 61** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Cejudo-Fernández, Marta; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. STRUCTURAL AND SHEAR CHARACTERISTICS OF ADSORBED SODIUM CASEINATE AND MONOGLYCERIDE MIXED MONOLAYERS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Journal of Colloid and Interface Science*. 313 - 1, pp. 141 - 151. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcis.2007.04.025>>. ISSN 1095-7103

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.309

- 62** VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARÍA DEL MAR YUST ESCOBAR; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. LIMITED ENZYMATIC HYDROLYSIS CAN IMPROVE THE INTERFACIAL AND FOAMING CHARACTERISTICS OF BETA-CONGLYCININ. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 55 - 4, pp. 1536 - 1545. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf0628476>>. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.532

- 63** VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. FORMULATION ENGINEERING CAN IMPROVE THE INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF SOY GLOBULINS. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 55 - 15, pp. 6339 - 6348. 2007. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.532

- 64** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Cejudo-Fernández, Marta; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. SELF-ASSEMBLY OF MONOGLYCERIDES IN BETA-LACTOGLOBULIN ADSORBED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. STRUCTURAL, TOPOGRAPHICAL, AND RHEOLOGICAL CONSEQUENCES. *Biomacromolecules*. 7 - 9, pp. 2661 - 2670. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/bm060144r>>. ISSN 1526-4602

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.664



- 65** Cejudo-Fernández, Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. THE EFFECT OF MONOGLYCERIDES ON STRUCTURAL AND TOPOGRAPHICAL CHARACTERISTICS OF ADSORBED BETA-CASEIN FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Biomacromolecules*. 7 - 2, pp. 507 - 514. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/bm050733h>>. ISSN 1526-4602
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.664
- 66** Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pílosof-, Ana M.R.THERMODYNAMIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE ADSORBED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Biomacromolecules*. 7 - 1, pp. 388 - 393. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/bm050757o>>. ISSN 1526-4602
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.664
- 67** Cejudo-Fernández, Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. PENETRATION OF BETA-LACTOGLOBULIN INTO MONOGLYCERIDE MONOLAYERS. DYNAMICS, INTERACTIONS, AND TOPOGRAPHY OF MIXED FILMS. 110 - 47, pp. 24212 - 24221. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jp064951w>>. ISSN 1520-6106
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.115
- 68** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Cejudo-Fernández, Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO. STRUCTURAL AND SHEAR CHARACTERISTICS OF ADSORBED BETA-CASEIN AND MONOGLYCERIDE MIXED MONOLAYERS AT THE AIR/WATER INTERFACE. *Industrial & Engineering Chemistry Research*. 45 - 6, pp. 1886 - 1895. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ie051092>>. ISSN 1520-5045
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.518
- 69** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Cejudo-Fernández, Marta; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. THERMODYNAMIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF MONOGLYCERIDE MONOLAYERS PENETRATED BY BETA-CASEIN. *Langmuir*. 22 - 9, pp. 4215 - 4224. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/la053506>>. ISSN 0743-7463
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.902
- 70** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Cejudo-Fernández, Marta; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. SPREADING OF MONOGLYCERIDES ONTO BETA-CASEIN ADSORBED FILM. STRUCTURAL AND DILATATIONAL CHARACTERISTICS. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 54 - 10, pp. 3723 - 3732. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf053142r>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.322

- 71** Baeza-,Rosa; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R. ADSORPTION AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF BIOPOLYMERNS AT THE AIR-WATER INTERFACE. 52 - 7, pp. 2627 - 2638. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/aic.10855>>. ISSN 1547-5905
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.153
- 72** MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. MILK AND SOY PROTEIN FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. Food Hydrocolloids. 19 - 3, pp. 417 - 428. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2004.10.008>>. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.949
- 73** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. INTERFACIAL, FOAMING AND EMULSIFYING CHARACTERISTICS OF SODIUM CASEINATE AS INFLUENCED BY PROTEIN CONCENTRATION IN SOLUTION. Food Hydrocolloids. 19 - 3, pp. 407 - 416. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2004.10.007>>. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.949
- 74** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. DYNAMIC PHENOMENA IN CASEINATE-MONOGLYCERIDE MIXED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. Food Hydrocolloids. 19 - 3, pp. 395 - 405. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2004.10.006>>. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.949
- 75** Baeza-,Rosa; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Pilosof-, Ana M.R.; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. INTERACTIONS OF POLYSACCHARIDES WITH BETA-LACTOGLOBULIN ADSORBED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. Food Hydrocolloids. 19 - 2, pp. 239 - 248. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2004.06.002>>. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.949
- 76** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Molina-,Sara E.; Añón-,Cristina. DILATATIONAL PROPERTIES OF SOY GLOBULIN ADSORBED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE FROM ACIDIC SOLUTIONS. Journal of Food Engineering. 68 - 4, pp. 429 - 437. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2004.06.020>>. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.249



- 77** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; ANA MARÍA LUCERO CARO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. BIOPOLYMERS AND EMULSIFIERS AT THE AIR-WATER INTERFACE. IMPLICATIONS IN FOOD COLLOID FORMULATIONS. *Journal of Food Engineering*. 67 - 1-2, pp. 225 - 234. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2004.05.065>>. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.249
- 78** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. SHEAR CHARACTERISTICS, MISCIBILITY, AND TOPOGRAPHY OF SODIUM CASEINATE-MONOGLYCERIDE MIXED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Biomacromolecules*. 5 - 5, pp. 2065 - 2072. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/bm049694k>>. ISSN 1526-4602
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.299
- 79** Baeza-,Rosa; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Pílosof-, Ana M.R.; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF PROLYLENGLYCOL ALGINATES: EFFECT OF DEGREE OF ESTERIFICACION AND MOLECULAR WEIGHT. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 36 - 3-4, pp. 139 - 145. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2004.04.005>>. ISSN 1873-4367
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.325
- 80** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. SURFACE SHEAR RHEOLOGY OF WPI-MONOGLYCERIDE MIXED FILMS SPREAD AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 36 - 1, pp. 57 - 69. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2004.04.007>>. ISSN 1873-4367
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.325
- 81** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Molina-,Sara E.; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Añón-,Cristina. ADSORPTION OF SOY GLOBULIN FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Industrial & Engineering Chemistry Research*. 43 - 7, pp. 1681 - 1689. 2004. ISSN 1520-5045
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.424
- 82** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. FLOW-INDUCED MOLECULAR SEGREGATION IN BETA-CASEIN-MONOGLYCERIDE MIXED FILMS SPREAD AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Langmuir*. 20 - 15, pp. 6327 - 6334. 2004. ISSN 0743-7463
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.295

- 83** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. STRUCTURAL, TOPOGRAPHICAL, AND SHEAR CHARACTERISTICS OF MILK PROTEIN AND MONOGLYCERIDE MONOLAYERS SPREAD AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Langmuir*. 20 - 11, pp. 4530 - 4539. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/la036255i>>. ISSN 0743-7463
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.295
- 84** Baeza-,Rosa; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Pilosof-, Ana M.R.; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. INTERACTIONS OF POLYSACCHARIDES WITH [BETA]-LACTOGLOBULIN SPREAD MONOLAYERS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Food Hydrocolloids*. 18 - 6, pp. 959 - 966. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodhyd.2004.03.006>>. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.864
- 85** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Molina-,Sara E.; Añón-,Cristina; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. SOY GLOBULIN SPREAD FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Food Hydrocolloids*. 18 - 2, pp. 335 - 347. 2004. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0268-005X\(03\)00089-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0268-005X(03)00089-4)>. ISSN 0268-005X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.864
- 86** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. PROTEIN-EMULSIFIER INTERACTIONS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Current Opinion in Colloid & Interface Science*. 8 - 4-5, pp. 387 - 395. 2003. ISSN 1359-0294
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.864
- 87** Molina-,Sara E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Añón-,Cristina; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND SURFACE ACTIVITY OF SPREAD AND ADSORBED SOY GLOBULIN FILMS AT EQUILIBRIUM. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 32 - 1, pp. 57 - 67. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0927-7765\(03\)00146-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0927-7765(03)00146-2)>. ISSN 1873-4367
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.586
- 88** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Molina-,Sara E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Añón-,Cristina. BEHAVIOR OF SOY GLOBULIN FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. STRUCTURAL AND DILATATIONAL PROPERTIES OF SPREAD FILMS. *Industrial & Engineering Chemistry Research*. 42 - 21, pp. 5011 - 5017. 2003. ISSN 1520-5045
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.317



- 89** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Molina-, Sara E.; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Añón-, Cristina; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. EFFECT OF PH ON STRUCTURAL, TOPOGRAPHICAL, AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF SOY GLOBULIN FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Langmuir*. 19 - 18, pp. 7478 - 7487. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/la034143l>>. ISSN 0743-7463
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.098
- 90** MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Cejudo-Fernández, Marta; Navarro-García, Jm. PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF FOOD LIPIDS AND PROTEINS AT FLUID-FLUID INTERFACES. *Chemical Engineering Communications*. 190 - 1, pp. 15 - 47. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00986440302093>>. ISSN 1563-5201
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.278
- 91** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Molina-, Sara E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Añón-, Cristina. DYNAMIC PROPERTIES OF SOY GLOBULIN ADSORBED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Journal of Colloid and Interface Science*. 268 - 1, pp. 50 - 57. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0021-9797\(03\)00642-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0021-9797(03)00642-8)>. ISSN 1095-7103
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.582
- 92** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. STRUCTURE, MISCIBILITY, AND RHEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF BETA-CASEIN-MONOGLYCERIDE MIXED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 51 - 1, pp. 112 - 119. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf020197+>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.102
- 93** JOSÉ MANUEL MIÑONES CONDE; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Conde-, O; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Seoane-, R. THE EFFECT OF POLAR GROUPS ON STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF PHOSPHOLIPID MONOLAYERS SPREAD AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects*. 203 - 1-3, pp. 273 - 286. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/b6tfr-44j6g8m-2/1/d1173927ef15926f2556db18e69291c6>. ISSN 0927-7757
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.350
- 94** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. RELAXATION PHENOMENA IN WHEY PROTEIN ISOLATE AND MONOGLYCERIDE MIXED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Industrial & Engineering Chemistry Research*. 41 - 13, pp. 3169 - 3178. 2002. ISSN 1520-5045
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.247



- 95** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. STATIC AND DYNAMIC PROPERTIES OF A WHEY PROTEIN ISOLATE AND MONOGLYCERIDE MIXED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Industrial & Engineering Chemistry Research*. 41 - 11, pp. 2652 - 2661. 2002. ISSN 1520-5045
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.247
- 96** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. DYNAMIC PROPERTIES OF BETA-CASEIN-MONOGLYCERIDE MIXED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. LONG-TERM RELAXATION PHENOMENA. *Langmuir*. 18 - 22, pp. 8455 - 8463. 2002. ISSN 0743-7463
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.248
- 97** JOSÉ MANUEL MIÑONES CONDE; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Miñones-, J; Dynarowicz-Latka,P; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. STRUCTURAL AND TOPOGRAPHICAL CHARACTERISTICS OF DIPALMITOYL PHOSPHATIDIC ACID IN LANGMUIR MONOLAYERS. *Journal of Colloid and Interface Science*. 249 - 2, pp. 388 - 397. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WHR-45R77HC-M/1/7d582cfd1c05afba74955a8e9236cf95>. ISSN 1095-7103
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.466
- 98** MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. EFECTO DE LA TEMPERATURA SOBRE PELÍCULAS DE UN AISLADO PROTEICO DEL SUERO BOVINO (WPI) ADSORBIDAS SOBRE LA INTERFASE ACEITE-AGUA. *Grasas y Aceites*. 53 - 3, pp. 340 - 351. 2002. ISSN 1988-4214
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.286
- 99** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Cejudo-Fernández,Marta; Navarro-García,Jm; Rodríguez-Mateos,Germán. THE EFFECT OF TEMPERATURE ON FOOD EMULSIFIERS AT FLUID-FLUID INTERFACES. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 21 - 1-3, pp. 87 - 99. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/b6tfs-433pdp-y-b/1/67ff030d54aad5271a73c7dbbe6edb6e>. ISSN 1873-4367
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.476
- 100** JOSÉ MANUEL MIÑONES CONDE; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Dynarowicz-Latka,P; Miñones-, J; Conde-,O; Seoane-,R; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. ORIENTATIONAL CHANGES OF AMPHOTERICIN B IN LANGMUIR MONOLAYERS OBSERVED BY BREWSTER ANGLE MICROSCOPY. *Langmuir*. 17 - 5, pp. 1477 - 1482. 2001. ISSN 0743-7463
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.963

- 101** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Cejudo-Fernández, Marta. WHEY PROTEIN ISOLATE-MONOGLYCERIDE MIXED MONOLAYERS AT THE AIR-WATER INTERFACE. STRUCTURE, MORPHOLOGY, AND INTERACTIONS. *Langmuir*. 17 - 24, pp. 7545 - 7553. 2001. ISSN 0743-7463

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.963

- 102** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Cejudo-Fernández, Marta. STRUCTURAL-DILATATIONAL CHARACTERISTICS RELATIONSHIPS OF MONOGLYCERIDE MONOLAYERS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Langmuir*. 17 - 13, pp. 4003 - 4013. 2001. ISSN 0743-7463

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.963

- 103** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Cejudo-Fernández, Marta. STRUCTURAL AND DYNAMIC PROPERTIES OF MILK PROTEINS SPREAD AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Journal of Colloid and Interface Science*. 242 - 1, pp. 141 - 151. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WHR-45B63PX-45/1/F81F6F621378F6A4AE6DDAF1A69A889A>. ISSN 1095-7103

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.530

- 104** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Cejudo-Fernández, Marta. THE EFFECT OF PH ON MONOGLYCERIDE-CASEINATE MIXED MONOLAYERS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Journal of Colloid and Interface Science*. 240 - 1, pp. 113 - 126. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WHR-45B648K-8P/1/6421BDF883C1578446D73C5FEB74A1A>. ISSN 1095-7103

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.530

- 105** MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Cejudo-Fernández, Marta; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. PROTEIN AND LIPID FILMS AT EQUILIBRIUM AT AIR-WATER INTERFACE. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 78 - 9, pp. 873 - 879. 2001. ISSN 1558-9331

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.299

- 106** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. RELAXATION PHENOMENA IN MONOGLYCERIDE FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 12 - 3-6, pp. 175 - 192. 1999. ISSN 1873-4367

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.944

- 107** MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. INTERFACIAL CHARACTERISTICS OF [BETA]-CASEIN SPREAD FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 12 - 3-6, pp. 161 - 173. 1999. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TFS-3VM7PX0-7/1/bf7fd301930983f8122410b4d2d62bda>. ISSN 1873-4367

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.944

- 108** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO. MORPHOLOGICAL AND STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF MONOGLYCERIDE MONOLAYERS AT THE AIR-WATER INTERFACE OBSERVED BY BREWSTER ANGLE MICROSCOPY. *Langmuir*. 15 - 7, pp. 2484 - 2492. 1999. ISSN 0743-7463

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.937

- 109** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO. IS BREWSTER ANGLE MICROSCOPY A USEFUL TECHNIQUE TO DISTINGUISH BETWEEN ISOTROPIC DOMAINS IN BETA-CASEIN-MONOOLEIN MIXED MONOLAYERS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Langmuir*. 15 - 14, pp. 4777 - 4788. 1999. ISSN 0743-7463

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.937

- 110** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO. STRUCTURAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF [BETA]-CASEIN MONOLAYERS AT THE AIR-WATER INTERFACE. *Food Hydrocolloids*. 13 - 5, pp. 401 - 408. 1999. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6VP9-3XFKHYF-5/1/d7afcf1258c6f7b10165cc67c65a3599>. ISSN 0268-005X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.265

- 111** MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. DYNAMIC INTERFACIAL RHEOLOGY AS A TOOL FOR THE CHARACTERIZATION OF WHEY PROTEIN ISOLATES GELATION AT THE OIL-WATER INTERFACE. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 47 - 9, pp. 3640 - 3648. 1999. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.453

- 112** MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. ADSORPTION OF WHEY PROTEIN ISOLATE AT THE OIL-WATER INTERFACE AS A FUNCTION OF PROCESSING CONDITIONS: A RHEOKINETIC STUDY. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 47 - 6, pp. 2241 - 2248. 1999. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.453

- 113** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO. ANALYSIS OF BETA-CASEIN-MONOPALMITIN MIXED FILMS AT THE AIR- WATER INTERFACE. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 47 - 12, pp. 4998 - 5008. 1999. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.453

- 114** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JULIA DE LA FUENTE FERIA; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. THE IMPORTANCE OF THE MONOLAYER STRUCTURE IN BIDIMENSIONAL MISCIBILITY IN MIXED FILMS. Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects. 143 - 2-3, pp. 477 - 490. 1998. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/b6tfr-3v7s5ps-12/1/dd377c247b51726330cb61359a926693>. ISSN 0927-7757

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.146

- 115** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MANUEL FÉLIX ANGEL; CARLOS BENGOCHEA RUIZ; ALBERTO ROMERO GARCÍA. Development of Complex Interfaces for the Encapsulation of Bioactive Ingredients to Promote Healthy and Nutritional Food Products. Delivering Functionality in Foods: From Structure Design to Product Engineering. pp. 69 - 104. 2022.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 116** MANUEL FÉLIX ANGEL; Iurralde, Nadia C.; Lopez-osorio, J. Alejandra; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ANTONIO GUERRERO CONEJO. Emulsions stabilised with legume proteins. From interfacial to bulk rheology. The multidisciplinary science of Rheology. Towards a healthy and sustainable development. pp. 226 - 229. 2017.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 117** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS PARA SU USO EN FORMULACIONES DE DISPERSIONES ALIMENTARIAS. AVANCES EN LA INVESTIGACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN FUNCIONAL. pp. 124 - 133. 2010.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 118** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. IMPLICACIONES DE LAS PROPIEDADES INTERFACIALES EN LAS CARACTERÍSTICAS ESPUMANTES DE PROTEÍNAS LÁCTEAS. FUNCIONALIDAD DE COMPONENTES LÁCTEOS. pp. 71 - 92. 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 119** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Molina-, Sara E.; Añón-, Cristina. EFECTO DEL PH SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y TOPOGRÁFICAS DE PELÍCULAS DE GLOBULINAS DE SOJA EN LA INTERFASE AIRE-AGUA. PROTEÍNAS ALIMENTARIAS Y COLOIDES DE INTERÉS INDUSTRIAL. pp. 77 - 86. 2005.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 120** VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. EFECTO DE LA SACAROSA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS DE PELÍCULAS DE GLOBULINAS DE SOJA SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA. PROTEÍNAS ALIMENTARIAS Y COLOIDES DE INTERÉS INDUSTRIAL. pp. 97 - 106. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 121** MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. PELÍCULAS DE PROTEÍNAS DE LA LECHE Y DE LA SOJA ESPARCIDAS SOBRE LA INTERFACE AIRE-AGUA. PROTEÍNAS ALIMENTARIAS Y COLOIDES DE INTERÉS INDUSTRIAL. pp. 119 - 126. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 122** ANA MARÍA LUCERO CARO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. DESPLAZAMIENTO DE BETA-CASEÍNA POR FOSFOLÍPIDOS DE LA INTERFASE AIRE-AGUA. PROTEÍNAS ALIMENTARIAS Y COLOIDES DE INTERÉS INDUSTRIAL. pp. 129 - 138. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 123** Baeza-,Rosa; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R.INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF MIXED BETA-LACTOGLOBULIN AND POLYSACCHARIDE SYSTEMS. PROTEÍNAS ALIMENTARIAS Y COLOIDES DE INTERÉS INDUSTRIAL. pp. 141 - 148. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 124** ANA MARÍA LUCERO CARO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Gunning-,A. Patrick; Mackie-,Alan R.THE DISPLACEMENT OF BETA-CASEIN FROM AIR-WATER INTERFACE BY PHOSPHOLIPIDS. FOOD COLLOIDS: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING. pp. 160 - 175. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 125** Baeza-,Rosa; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R.INTERACTIONS BETWEEN BETA-LACTOGLOBULIN AND POLYSACCHARIDE AT THE AIR-WATER INTERFACE AND THE INFLUENCE ON FOAM PROPERTIES. FOOD COLLOIDS: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING. pp. 301 - 316. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 126** Cejudo-Fernández,Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. CARACTERÍSTICAS TERMODINÁMICAS Y DINÁMICAS DE PELÍCULAS DE PELÍCULAS DE MONOGLICÉRIDOS PENETRADAS POR PROTEÍNAS. COLOIDES E INTERFASES. pp. 175 - 179. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 127** VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. EFECTO DEL PH Y DE LA FUERZA IÓNICA DEL MEDIO SOBRE CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS DE PELÍCULAS DE GLOBULINAS DE LA SOJA ADSORBIDAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA. INFLUENCIA SOBRE LAS PROPIEDADES ESPUMANTES. COLOIDES E INTERFASES. pp. 181 - 185. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 128** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ANA MARÍA LUCERO CARO. PROTEINS AND LIPIDS CAN ALTER THE THERMODYNAMIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF WATER AT FLUID INTERFACES. WATER PROPERTIES OF FOOD, PHARMACEUTICAL AND BIOLOGICAL MATERIALS. pp. 251 - 272. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 129** Baeza-,Rosa; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R. THE DYNAMICS OF FORMATION AND STRUCTURE OF THE AIR-WATER INTERFACE BY PROTEIN/POLYSACCHARIDE MIXTURES. WATER PROPERTIES OF FOOD, PHARMACEUTICAL AND BIOLOGICAL MATERIALS. pp. 421 - 430. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 130** Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R. BEHAVIOUR OF HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE OF DIFFERENT MOLECULAR STRUCTURE AND WATER AFFINITY AT THE AIR-WATER INTERFACE. WATER PROPERTIES OF FOOD, PHARMACEUTICAL AND BIOLOGICAL MATERIALS. pp. 455 - 462. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 131** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. STRUCTURE AND DILATACIONAL CHARACTERISTICS OF BIOSURFACTANTS ADSORBED AND SPREAD FILMS AT THE FLUID-FLUID INTERFACES. PROGRESS IN RHEOLOGY: THEORY AND APPLICATIONS. pp. 339 - 342. 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 132** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; ANA MARÍA LUCERO CARO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. SURFACE RHEOLOGY IS A USEFUL TOOL TO CHARACTERISE INTERACTIONS AND DISPLACEMENT BETWEEN BIOSURFACTANTS AT THE AIR-WATER INTERFACE. PROGRESS IN RHEOLOGY: THEORY AND APPLICATIONS. pp. 367 - 370. 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 133** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. PROPIEDADES FUNCIONALES DE LÍPIDOS Y PROTEÍNAS DE INTERÉS PARA LA FORMULACIÓN DE DISPERSIONES ALIMENTARIAS. PROTEÍNAS Y POLISACÁRIDOS COMO INGREDIENTES FUNCIONALES. pp. 11 - 26. 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 134** MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y MORFOLÓGICAS DE PELÍCULAS MIXTAS DE MONOGLICÉRIDOS Y PROTEÍNAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA. PROTEÍNAS Y POLISACÁRIDOS COMO INGREDIENTES FUNCIONALES. pp. 27 - 32. 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 135** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y DINÁMICAS DE PELÍCULAS DE PROTEÍNAS SOBRE LA INETRAFSE AIRE-AGUA. PROTEÍNAS Y POLISACÁRIDOS COMO INGREDIENTES FUNCIONALES. pp. 33 - 38. 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 136** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Cejudo-Fernández, Marta. APPLICATION OF BREWSTER ANGLE MICROSCOPY TO THE ANALYSIS OF PROTEINS AND LIPIDS AT THE AIR-WASTER INTRFACE.FOOD COLLOIDS: FUNDAMENTALS OF FORMULATION. pp. 22 - 35. 2001.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 137** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Cejudo-Fernández, Marta; Navarro-García, Jm; Rodríguez-Mateos, Germán. ESTRUCTURA Y FUNCIONALIDAD DE PELICULAS DE PROTEINAS DE INTERES ALIMENTARIO SOBRE INTERFASES FLUIDO-FLUIDO. PROTEINAS ALIMENTARIAS. pp. 15 - 23. 2000.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 138** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Cejudo-Fernández, Marta; Rodríguez-Mateos, Germán; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. CARACTERISTICAS INTERFACIALES Y MORFOLOGIA DE PELICULAS DE PROTEINAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA. PROTEINAS ALIMENTARIAS. pp. 31 - 34. 2000.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 139** MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Cejudo-Fernández, Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. CARACTERISTICAS REOLOGICAS DE PROTEINAS ESPARCIDAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA. PROTEINAS ALIMENTARIAS. pp. 35 - 38. 2000.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 140** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Cejudo-Fernández, Marta; Navarro-García, Jm. INTERACCIONES LÍPIDO-PROTEÍNA SOBRE INTERFASES FLUIDO-FLUIDO. COLOIDES E INTERFASES. pp. 75 - 79. 2000.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 141** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Cejudo-Fernández, Marta; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. APLICACIÓN DE LA MICROSCOPÍA DE ÁNGULO BREWSTER AL ESTUDIO DE BIOTENSIOACTIVOS ESPARCIDOS Y ADSORBIDOS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA. COLOIDES E INTERFASES. pp. 231 - 233. 2000.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 142** Cejudo-Fernández, Marta; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. APLICACIÓN DE LA REOLOGÍA SUPERFICIAL AL ESTUDIO DE INTERACCIONES DE LÍPIDOS Y PROTEÍNAS SOBRE INTERFASES FLUIDO-FLUIDO. COLOIDES E INTERFASES. pp. 255 - 257. 2000.



Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 143** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JULIA DE LA FUENTE FERIA; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. ESTUDIO DE LAS PELICULAS MIXTAS DE MONOGLICERIDOS Y DIGLICERIDOS ESPARCIDOS SOBRE LA INTERFASE AIRE-MEDIO ACUOSO.COLOIDES E INTERFACES. 4, pp. 43 - 50. 1998.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 144** JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JOSÉ MANUEL ALVAREZ GÓMEZ; MANUELA RUIZ DOMÍNGUEZ; González-Narváez, Isabel; JULIA DE LA FUENTE FERIA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. CARACTERISTICAS INTERFACIALES Y ESPUMANTES DE FORMULACIONES ACUOSAS DE LIPIDOS Y PROTEINAS.COLOIDES E INTERFACES. 4, pp. 205 - 210. 1998.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 145** CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JULIA DE LA FUENTE FERIA; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. MONOGLYCERIDE MIXED FILMS: STRUCTURE AND STABILITY.FOOD COLLOIDS: PROTEINS, LIPIDS AND POLYSACCHARIDES. pp. 92 - 104. 1997.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 146** MARÍA DEL MAR YUST ESCOBAR; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; M^a CARMEN MILLÁN LINARES; JUAN MARÍA ALCAIDE HIDALGO; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ. Péptidos bioactivos vegetales. Informe N^o 3 solicitado por la empresa Productos Alimenticios S.A. y realizado por el Instituto de la Grasa (CSIC) y la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla. 2013.

- 147** MARÍA DEL MAR YUST ESCOBAR; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; M^a CARMEN MILLÁN LINARES; Arribas, Claudia; JUAN MARÍA ALCAIDE HIDALGO; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ. Péptidos bioactivos vegetales. Informe N^o 4 solicitado por la empresa Productos Alimenticios S.A. y realizado por el Instituto de la Grasa (CSIC) y la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla. 2013.

- 148** MARÍA DEL MAR YUST ESCOBAR; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; M^a CARMEN MILLÁN LINARES; JUAN MARÍA ALCAIDE HIDALGO; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ. Péptidos bioactivos vegetales. Informe N^o1 solicitado por la empresa Productos Alimenticios S.A. y realizado por el Instituto de la Grasa (CSIC) y la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla. 2012.

- 149** MARÍA DEL MAR YUST ESCOBAR; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; M^a CARMEN MILLÁN LINARES; JUAN MARÍA ALCAIDE HIDALGO; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ. Péptidos bioactivos vegetales. Informe N^o 2 solicitado por la empresa productos alimenticios S.A. y realizado por el Instituto de la Grasa (CSIC) y la Facultad de Química de la Universidad de Sevilla. 2012.



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** In vitro antioxidant properties of Chía Protein Hydrolysates
Nombre del congreso: I Congreso Anual de Estudiantes de Doctorado en Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: ELCHE- ALICANTE (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 02/02/2021
ALVARO VILLANUEVA LAZO; SERGIO MONTSERRAT DE LA PAZ; Noelia María Rodríguez Martín; Carrillo-berdasco, Gabriela; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; M^a CARMEN MILLÁN LINARES.
- 2 Título del trabajo:** Use of interfacial rheology to analyse seaweed protein interactions at the A/W interface
Nombre del congreso: XVIIIth International Congress on Rheology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Brasil,
Fecha de celebración: 14/12/2020
MANUEL FÉLIX ANGEL; M^a LUISA LÓPEZ CASTEJÓN; JULIA DE LA FUENTE FERIA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ.
- 3 Título del trabajo:** Efecto anti-hipertensivo de hidrolizados proteicos de Chía (Salvia hispánica L.)
Nombre del congreso: IV Congreso de Estudiantes de Doctorado en Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Sevilla, UNIVERSIDAD DE SEVILLA-ESPAÑA,
Fecha de celebración: 02/12/2020
ALVARO VILLANUEVA LAZO; Noelia María Rodríguez Martín; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; SERGIO MONTSERRAT DE LA PAZ; M^a CARMEN MILLÁN LINARES.
- 4 Título del trabajo:** INTERFACIAL RHEOLOGY AS A TOOL FOR DESIGNING INTERFACES IN EMULSION-BASED DELIVERY SYSTEMS
Nombre del congreso: The 8th International symposium on "Delivery of functionality in complex food systems"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: - Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 07/07/2019
MANUEL FÉLIX ANGEL; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ALBERTO ROMERO GARCÍA; VICTOR MANUEL PEREZ PUYANA; ANTONIO GUERRERO CONEJO.
- 5 Título del trabajo:** How rheology can help in the development and stability behaviour of protein-stabilized emulsions
Nombre del congreso: The 20th Gums & Stabilisers for the Food Industry Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: San Sebastián, Donosti,
Fecha de celebración: 11/06/2019
MANUEL FÉLIX ANGEL; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ALBERTO ROMERO GARCÍA; CARLOS BENGOCHEA RUIZ; ANTONIO GUERRERO CONEJO.
- 6 Título del trabajo:** Rheological characterization of legume protein-stabilized oil/water interfaces and emulsions
Nombre del congreso: Annual European Rheology Conference 2019



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: PORTOROZ (ESLOVENIA),

Fecha de celebración: 08/04/2019

MANUEL FÉLIX ANGEL; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ALBERTO ROMERO GARCÍA; ANTONIO GUERRERO CONEJO.

7 Título del trabajo: EMULSIONS STABILISED WITH LEGUME PROTEINS. FROM INTERFACIAL TO BULK RHEOLOGY

Nombre del congreso: IBEREO 2017

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros

Ciudad de celebración: , - Valencia, España,

Fecha de celebración: 06/09/2017

MANUEL FÉLIX ANGEL; Isurralde, Nadia C.; Lopez-osorio, J. Alejandra; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ANTONIO GUERRERO CONEJO.

8 Título del trabajo: The role of extensional viscosity on the tacking performance of biobased adhesives

Nombre del congreso: Iberian Meeting on Rheology, Ibero 2017

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 06/09/2017

Raghunanan, Latchmi C.; ALBERTO ROMERO GARCÍA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; INMACULADA MARTÍNEZ GARCÍA; CONCEPCIÓN VALENCIA BARRAGÁN; M^a CARMEN SÁNCHEZ CARRILLO; JOSÉ MARÍA FRANCO GÓMEZ.

9 Título del trabajo: Interfacial, Emulsifying and Foaming characteristics of pea protein isolate

Nombre del congreso: 6th EUCHEM Chemistry Congress

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros

Ciudad de celebración: SEVILLA,

Fecha de celebración: 11/09/2016

M^a LUISA LÓPEZ CASTEJÓN; JULIA DE LA FUENTE FERIA; MANUELA RUIZ DOMÍNGUEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ.

10 Título del trabajo: Surface Adsorption Behaviour of milk whey protein and pectin mixtures under conditions of air-water interface saturation

Nombre del congreso: 14th Food Colloids Conference 2012. Creation and Breakdown of Structure

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: COPENHAGUE; DINAMARCA,

Fecha de celebración: 15/04/2012

ADRIAN PEREZ RUBIN; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Rubiolo, Amelia; Santiago, Liliana G.

11 Título del trabajo: Assessment of interfacial and foaming properties of bovine sodium caseinate glycosylated with galactose

Nombre del congreso: 14th Food Colloids Conference 2012. Creation and Breakdown of Structure

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: COPENHAGUE; DINAMARCA,

Fecha de celebración: 15/04/2012

Corzo-martínez, Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Villamiel, Mar; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Moreno, Javier.



- 12 Título del trabajo:** Modificación de la Funcionalidad Tecnológica de la b-lactoglobulina mediante su conjugación vía reacción de Maillard con carbohidratos de alto peso molecular
Nombre del congreso: 4th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: PORTO PORTUGAL,
Fecha de celebración: 01/01/2011
JOSE FERNANDO SOLANILLA DUQUE; Soria, A.c.; Villamiel, Mar; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ.
- 13 Título del trabajo:** IMPACT OF MAILLARD TYPE GLYCATION WITH DEXTRAN ON INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF BETA-LACTOGLOBULIN
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2010 ON THE ROAD FROM INTERFACES TO CONSUMERS () (.2010.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 01/01/2010
Solanilla-, Jose Fernando; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Soria-, Ana Cristina; Corzo-Martínez, Marta; Villamiel-, Mar; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "IMPACT OF MAILLARD TYPE GLYCATION WITH DEXTRAN ON INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF BETA-LACTOGLOBULIN". En: FOOD COLOIDS 2010. ON THE ROAD FROM INTERFACES TO CONSUMERS. pp. 282 - 282.
- 14 Título del trabajo:** HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE (HPMC) BEHAVIOUR AT THE OIL-WATER INTERFACE AND IN SUBMICRON EMULSION OBTAINED BY HIGH INTENSITY ULTRASOUND.
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2010 ON THE ROAD FROM INTERFACES TO CONSUMERS () (.2010.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 01/01/2010
Camino-, Nerina A.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R. "HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE (HPMC) BEHAVIOUR AT THE OIL-WATER INTERFACE AND IN SUBMICRON EMULSION OBTAINED BY HIGH INTENSITY ULTRASOUND.". En: FOOD COLOIDS 2010. ON THE ROAD FROM INTERFACES TO CONSUMERS. pp. 221 - 221.
- 15 Título del trabajo:** CHANGES IN MILK WHEY PROTEIN-POLYSACCHARIDE INTERACTION IN SOLUTION AND THE AIR-WATER INTERFACE INDUCED BY LIMITED HYDROLYSIS
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2010 ON THE ROAD FROM INTERFACES TO CONSUMERS () (.2010.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 01/01/2010
ADRIAN PEREZ RUBIN; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Rubiolo-, A.; Santiago-, Liliana. "CHANGES IN MILK WHEY PROTEIN-POLYSACCHARIDE INTERACTION IN SOLUTION AND THE AIR-WATER INTERFACE INDUCED BY LIMITED HYDROLYSIS". En: FOOD COLOIDS 2010. ON THE ROAD FROM INTERFACES TO CONSUMERS. pp. 82 - 82.
- 16 Título del trabajo:** ADSORCIÓN COMPETITIVA DE PROTEÍNAS DEL SUERO LÁCTEO E HYDROXYPROPYL-METIL-CELULOSA SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA. CINÉTICA Y REOLOGÍA.
Nombre del congreso: III Reunión Ibérica de Coloides e Interfases (RICI) - VIII Reunión del Grupo Especializado de Coloides e Interfases (GECI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Fecha de celebración: 01/01/2009
Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Pilosof-, Ana M.R.; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "ADSORCIÓN COMPETITIVA DE PROTEÍNAS DEL SUERO LÁCTEO E HYDROXYPROPYL-METIL-CELULOSA SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA. CINÉTICA Y REOLOGÍA.". En: III REUNIÓN IBÉRICA DE COLOIDES E INTERFASES (RICI). VIII REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES (GECI). pp. 186 - 187. ISBN 978-84-338-5027-0



- 17 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ESPUMANTES MEDIANTE EL CONTROL DE LAS INTERACCIONES ENTRE PROTEÍNAS Y POLISACÁRIDOS
Nombre del congreso: III Reunión Ibérica de Coloides e Interfases (RICI) - VIII Reunión del Grupo Especializado de Coloides e Interfases (GECI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Fecha de celebración: 01/01/2009
ADRIAN PEREZ RUBIN; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Santiago-,Liliana; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ESPUMANTES MEDIANTE EL CONTROL DE LAS INTERACCIONES ENTRE PROTEÍNAS Y POLISACÁRIDOS". En: III REUNIÓN IBÉRICA DE COLOIDES E INTERFASES (RICI). VIII REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES (GECI). pp. 188 - 189. ISBN 978-84-338-5027-0
- 18 Título del trabajo:** CARACTERÍSTICAS BIOACTIVAS, INTERFACIALES Y ESPUMANTES DE AISLADOS EXTENSIVOS DE PROTEÍNAS DE GIRASOL
Nombre del congreso: III Reunión Ibérica de Coloides e Interfases (RICI) - VIII Reunión del Grupo Especializado de Coloides e Interfases (GECI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Fecha de celebración: 01/01/2009
Solanilla-,Jose Fernando; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "CARACTERÍSTICAS BIOACTIVAS, INTERFACIALES Y ESPUMANTES DE AISLADOS EXTENSIVOS DE PROTEÍNAS DE GIRASOL". En: III REUNIÓN IBÉRICA DE COLOIDES E INTERFASES (RICI). VIII REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES (GECI). pp. 192 - 193. ISBN 978-84-338-5027-0
- 19 Título del trabajo:** ¿DEPENDEN LAS CARACTERÍSTICAS ESPUMANTES DEL MÉTODO DE ESPUMEO?
Nombre del congreso: III Reunión Ibérica de Coloides e Interfases (RICI) - VIII Reunión del Grupo Especializado de Coloides e Interfases (GECI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Fecha de celebración: 01/01/2009
VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Pilosof-, Ana M.R.; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "¿DEPENDEN LAS CARACTERÍSTICAS ESPUMANTES DEL MÉTODO DE ESPUMEO?". En: III REUNIÓN IBÉRICA DE COLOIDES E INTERFASES (RICI). VIII REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES (GECI). pp. 190 - 191. ISBN 978-84-338-5027-0
- 20 Título del trabajo:** CARACTERÍSTICAS INTERFACIALES Y ESPUMANTES DE BIOPOLÍMEROS DE GRADO ALIMENTARIO
Nombre del congreso: III Reunión Ibérica de Coloides e Interfases (RICI) - VIII Reunión del Grupo Especializado de Coloides e Interfases (GECI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Fecha de celebración: 01/01/2009
JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. "CARACTERÍSTICAS INTERFACIALES Y ESPUMANTES DE BIOPOLÍMEROS DE GRADO ALIMENTARIO". En: III REUNIÓN IBÉRICA DE COLOIDES E INTERFASES (RICI). VIII REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES (GECI). pp. 121 - 121. ISBN 978-84-338-5027-0
- 21 Título del trabajo:** INTERFACIAL, FOAMING AND BIOACTIVE CHARACTERISTICS OF SUNFLOWER PROTEIN HYDROLYSATES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL FUNCTIONAL FOODS CONFERENCE / EULAFF-CYTED () (.2008.OPORTO, PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 01/01/2008

Solanilla-,Jose Fernando; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "INTERFACIAL, FOAMING AND BIOACTIVE CHARACTERISTICS OF SUNFLOWER PROTEIN HYDROLYSATES". En: INTERNATIONAL FUNCTIONAL FOODS CONFERENCE / EULAFF-CYTED. pp. 74 - 74.

22 Título del trabajo: EFFECT OF DIFFERENT PROCESSING CONDITIONS TO IMPROVE SOY GLOBULIN FUNCTIONALITY

Nombre del congreso: INTERNATIONAL FUNCTIONAL FOODS CONFERENCE / EULAFF-CYTED () (.2008.OPORTO, PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 01/01/2008

VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "EFFECT OF DIFFERENT PROCESSING CONDITIONS TO IMPROVE SOY GLOBULIN FUNCTIONALITY". En: INTERNATIONAL FUNCTIONAL FOODS CONFERENCE / EULAFF-CYTED. pp. 65 - 65.

23 Título del trabajo: COMPETITIVE ADSORPTION OF WHEY PROTEINS AND HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE AT THE AIR-WATER INTERFACE

Nombre del congreso: INTERNATIONAL FUNCTIONAL FOODS CONFERENCE / EULAFF-CYTED () (.2008.OPORTO, PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 01/01/2008

Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pílosof-, Ana M.R."COMPETITIVE ADSORPTION OF WHEY PROTEINS AND HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: INTERNATIONAL FUNCTIONAL FOODS CONFERENCE / EULAFF-CYTED. pp. 62 - 62.

24 Título del trabajo: EFFECT OF LIMITED ENZYMATIC HYDROLYSIS ON ADSORPTION AND FOAMING BEHAVIOUR OF MILK WHEY PROTEIN

Nombre del congreso: INTERNATIONAL FUNCTIONAL FOODS CONFERENCE / EULAFF-CYTED () (.2008.OPORTO, PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 01/01/2008

ADRIAN PEREZ RUBIN; Carrara-,Carlos R.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Mammarella-,E.; Rubiolo-,A.; Santiago-,Liliana; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "EFFECT OF LIMITED ENZYMATIC HYDROLYSIS ON ADSORPTION AND FOAMING BEHAVIOUR OF MILK WHEY PROTEIN". En: INTERNATIONAL FUNCTIONAL FOODS CONFERENCE / EULAFF-CYTED. pp. 61 - 61.

25 Título del trabajo: INTERACTIONS OF MILK PROTEIN AND POLYSACCHARIDE IN SOLUTION AND AT THE AIR-WATER INTERFACE

Nombre del congreso: INTERNATIONAL FUNCTIONAL FOODS CONFERENCE / EULAFF-CYTED () (.2008.OPORTO, PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 01/01/2008

ADRIAN PEREZ RUBIN; Carrara-,Carlos R.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Santiago-,Liliana; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "INTERACTIONS OF MILK PROTEIN AND POLYSACCHARIDE IN SOLUTION AND AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: INTERNATIONAL FUNCTIONAL FOODS CONFERENCE / EULAFF-CYTED. pp. 60 - 60.

26 Título del trabajo: DYNAMICS OF ADSORPTION OF WHEY PROTEINS AND HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE MIXTURES AT THE AIR-WATER INTERFACE

Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2008: CREATING STRUCTURE, DELIVERING FUNCTIONALITY (12) (12.2008.LE MANS, FRANCE)



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LE MANS, FRANCE,
Fecha de celebración: 01/01/2008

Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R."DYNAMICS OF ADSORPTION OF WHEY PROTEINS AND HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE MIXTURES AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: FOOD COLLOIDS 2008: CREATING STRUCTURE, DELIVERING FUNCTIONALITY. pp. P067 - P067.

27 Título del trabajo: FOAMING BEHAVIOUR OF WPC/XANTHAN GUM MIXED SYSTEMS: A RHEOKINETIC STUDY AT THE AIR WATER INTERFACE

Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2008: CREATING STRUCTURE, DELIVERING FUNCTIONALITY (12) (12.2008.LE MANS, FRANCE)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LE MANS, FRANCE,
Fecha de celebración: 01/01/2008

ADRIAN PEREZ RUBIN; Carrara-, Carlos R.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Santiago-, Liliána. "FOAMING BEHAVIOUR OF WPC/XANTHAN GUM MIXED SYSTEMS: A RHEOKINETIC STUDY AT THE AIR WATER INTERFACE". En: FOOD COLLOIDS 2008: CREATING STRUCTURE, DELIVERING FUNCTIONALITY. pp. P079 - P079.

28 Título del trabajo: IMPROVING SOY GLOBULIN FUNCTIONALITY VIA FORMULATION AND PROCESSING FACTORS

Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2008: CREATING STRUCTURE, DELIVERING FUNCTIONALITY (12) (12.2008.LE MANS, FRANCE)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LE MANS, FRANCE,
Fecha de celebración: 01/01/2008

VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "IMPROVING SOY GLOBULIN FUNCTIONALITY VIA FORMULATION AND PROCESSING FACTORS". En: FOOD COLLOIDS 2008: CREATING STRUCTURE, DELIVERING FUNCTIONALITY. pp. P070 - P070.

29 Título del trabajo: FUNCTIONALITY AND BIOACTIVITY OF SUNFLOWER PROTEIN HYDROLYSATES

Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2008: CREATING STRUCTURE, DELIVERING FUNCTIONALITY (12) (12.2008.LE MANS, FRANCE)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LE MANS, FRANCE,
Fecha de celebración: 01/01/2008

Solanilla-, Jose Fernando; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "FUNCTIONALITY AND BIOACTIVITY OF SUNFLOWER PROTEIN HYDROLYSATES". En: FOOD COLLOIDS 2008: CREATING STRUCTURE, DELIVERING FUNCTIONALITY. pp. P091 - P091.

30 Título del trabajo: COMPETITIVE ADSORPTION BETWEEN SURFACE-ACTIVE POLYSACCHARIDE AND PROTEINS: SURFACE PRESSURE AND FILM RHEOLOGY BEHAVIOUR

Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2008: CREATING STRUCTURE, DELIVERING FUNCTIONALITY (12) (12.2008.LE MANS, FRANCE)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LE MANS, FRANCE,
Fecha de celebración: 01/01/2008

Pérez-, Oscar E.; Martinez-, Karina D.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R."COMPETITIVE ADSORPTION BETWEEN SURFACE-ACTIVE POLYSACCHARIDE AND PROTEINS: SURFACE



PRESSURE AND FILM RHEOLOGY BEHAVIOUR". En: FOOD COLLOIDS 2008: CREATING STRUCTURE, DELIVERING FUNCTIONALITY. pp. L07 - L07.

31 Título del trabajo: INTERACTIONS OF MILK PROTEIN AND POLYSACCHARIDE IN SOLUTION AND AT THE AIR-WATER INTERFACE

Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2008: CREATING STRUCTURE, DELIVERING FUNCTIONALITY (12) (12.2008.LE MANS, FRANCE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: LE MANS, FRANCE,

Fecha de celebración: 01/01/2008

ADRIAN PEREZ RUBIN; Carrara-, Carlos R.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Santiago-, Liliana; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "INTERACTIONS OF MILK PROTEIN AND POLYSACCHARIDE IN SOLUTION AND AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: FOOD COLLOIDS 2008: CREATING STRUCTURE, DELIVERING FUNCTIONALITY. pp. L27 - L27.

32 Título del trabajo: ESPUMAS DE HIDROXIPROPILMETILCELULOSA: SU RELACIÓN CON LA VISCOSIDAD DE LAS SOLUCIONES Y LAS PROPIEDADES INTERFACIALES

Nombre del congreso: XI CONGRESO CYTAL 2º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NUEVAS TECNOLOGÍAS (11) (11.2007.BUENOS AIRES, ARGENTINA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: BUENOS AIRES, ARGENTINA,

Fecha de celebración: 01/01/2007

Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R."ESPUMAS DE HIDROXIPROPILMETILCELULOSA: SU RELACIÓN CON LA VISCOSIDAD DE LAS SOLUCIONES Y LAS PROPIEDADES INTERFACIALES". En: XI CONGRESO CYTAL 2º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NUEVAS TECNOLOGÍAS. pp. - - -.

33 Título del trabajo: ADSORCIÓN COMPETITIVA DEL CASEINOGLICOMACROPÉPTIDO (GMP) Y BETA-LACTOGLOBULINA (B-LG) EN LA INTERFASE AIRE-AGUA

Nombre del congreso: IV JORNADAS INTERNACIONALES DE PROTEÍNAS Y COLOIDES ALIMENTARIOS (4) (4.2007.BUENOS AIRES (ARGENTINA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: BUENOS AIRES (ARGENTINA),

Fecha de celebración: 01/01/2007

Martínez-, María Julia; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R."ADSORCIÓN COMPETITIVA DEL CASEINOGLICOMACROPÉPTIDO (GMP) Y BETA-LACTOGLOBULINA (B-LG) EN LA INTERFASE AIRE-AGUA". En: IV JORNADAS INTERNACIONALES DE PROTEÍNAS Y COLOIDES ALIMENTARIOS. pp. 56 - 56.

34 Título del trabajo: INFLUENCIA DE LAS INTERACCIONES EN FASE ACUOSA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS INTERFACIALES Y ESPUMANTES DE PROTEÍNAS DE LACTOSUERO EN PRESENCIA DE POLISACÁRIDOS ANIÓNICOS

Nombre del congreso: IV JORNADAS INTERNACIONALES DE PROTEÍNAS Y COLOIDES ALIMENTARIOS (4) (4.2007.BUENOS AIRES (ARGENTINA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: BUENOS AIRES (ARGENTINA),

Fecha de celebración: 01/01/2007

ADRIAN PEREZ RUBIN; Carrara-, Carlos R.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Santiago-, Liliana. "INFLUENCIA DE LAS INTERACCIONES EN FASE ACUOSA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS INTERFACIALES Y ESPUMANTES DE PROTEÍNAS DE LACTOSUERO EN PRESENCIA DE POLISACÁRIDOS ANIÓNICOS". En: IV JORNADAS INTERNACIONALES DE PROTEÍNAS Y COLOIDES ALIMENTARIOS. pp. 28 - 28.



- 35 Título del trabajo:** FUNCIONALIDAD DE HIDROXIPROPILMETILCELULOSAS EN SISTEMAS DISPERSOS
Nombre del congreso: IV JORNADAS INTERNACIONALES DE PROTEÍNAS Y COLOIDES ALIMENTARIOS (4) (4.2007.BUENOS AIRES (ARGENTINA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES (ARGENTINA),
Fecha de celebración: 01/01/2007
Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pílosof-, Ana M.R."FUNCIONALIDAD DE HIDROXIPROPILMETILCELULOSAS EN SISTEMAS DISPERSOS". En: IV JORNADAS INTERNACIONALES DE PROTEÍNAS Y COLOIDES ALIMENTARIOS. pp. 20 - 20.
- 36 Título del trabajo:** RELATIONSHIP BETWEEN INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF SOY PROTEIN ISOLATE AND THEIR HYDROLYSATES WITH POLYSACCHARIDE
Nombre del congreso: CIBIA VI. CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (6) (6.2007.AMBATO, ECUADOR)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: AMBATO, ECUADOR,
Fecha de celebración: 01/01/2007
Martinez-, Karina D.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pílosof-, Ana M.R."RELATIONSHIP BETWEEN INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF SOY PROTEIN ISOLATE AND THEIR HYDROLYSATES WITH POLYSACCHARIDE". En: CIBIA VI. CONGRESO IBEROAMERICANO DE TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. pp. - - -.
- 37 Título del trabajo:** RELACIÓN ENTRE PROPIEDADES DE ESPUMADO E INTERFACIALES DE LA PROTEÍNA DE SOJA E HIDROLIZADOS
Nombre del congreso: XI CONGRESO CYTAL 2º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NUEVAS TECNOLOGÍAS (11) (11.2007.BUENOS AIRES, ARGENTINA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES, ARGENTINA,
Fecha de celebración: 01/01/2007
Martinez-, Karina D.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pílosof-, Ana M.R."RELACIÓN ENTRE PROPIEDADES DE ESPUMADO E INTERFACIALES DE LA PROTEÍNA DE SOJA E HIDROLIZADOS". En: XI CONGRESO CYTAL 2º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE NUEVAS TECNOLOGÍAS. pp. - - -.
- 38 Título del trabajo:** EFFECT OF LIMITED HYDROLYSIS OF SOY PROTEIN ON THE INTERACTIONS WITH POLYSACCHARIDES AT THE AIR-WATER INTERFACE
Nombre del congreso: IV JORNADAS INTERNACIONALES DE PROTEÍNAS Y COLOIDES ALIMENTARIOS (4) (4.2007.BUENOS AIRES (ARGENTINA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES (ARGENTINA),
Fecha de celebración: 01/01/2007
Martinez-, Karina D.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pílosof-, Ana M.R."EFFECT OF LIMITED HYDROLYSIS OF SOY PROTEIN ON THE INTERACTIONS WITH POLYSACCHARIDES AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: IV JORNADAS INTERNACIONALES DE PROTEÍNAS Y COLOIDES ALIMENTARIOS. pp. 37 - 37.
- 39 Título del trabajo:** OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES INTERFACIALES, ESPUMANTES Y BIOLÓGICAS DE PROTEÍNAS ALIMENTARIAS A TRAVÉS DE LA INGENIERÍA DE PRODUCTO Y LA FORMULACIÓN
Nombre del congreso: IV JORNADAS INTERNACIONALES DE PROTEÍNAS Y COLOIDES ALIMENTARIOS (4) (4.2007.BUENOS AIRES (ARGENTINA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Ciudad de celebración: BUENOS AIRES (ARGENTINA),

Fecha de celebración: 01/01/2007

VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES INTERFACIALES, ESPUMANTES Y BIOLÓGICAS DE PROTEÍNAS ALIMENTARIAS A TRAVÉS DE LA INGENIERÍA DE PRODUCTO Y LA FORMULACIÓN". En: IV JORNADAS INTERNACIONALES DE PROTEÍNAS Y COLOIDES ALIMENTARIOS. pp. 17 - 17.

40 Título del trabajo: HOW PROCESSING CONDITIONS CAN IMPROVE THE INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF SOY GLOBULINS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP BUBBLE AND DROP INTERFACES () (.2007.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 01/01/2007

VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "HOW PROCESSING CONDITIONS CAN IMPROVE THE INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF SOY GLOBULINS". En: INTERNATIONAL WORKSHOP BUBBLE AND DROP INTERFACES. pp. O25 - O25.

41 Título del trabajo: ENZYMATIC PROCESSING OF VEGETABLE PROTEIN: AN ALTERNATIVE TO IMPROVE THEIR FUNCTIONAL PROPERTIES AND BIOACTIVITY

Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP BUBBLE AND DROP INTERFACES () (.2007.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 01/01/2007

VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARÍA DEL MAR YUST ESCOBAR; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "ENZYMATIC PROCESSING OF VEGETABLE PROTEIN: AN ALTERNATIVE TO IMPROVE THEIR FUNCTIONAL PROPERTIES AND BIOACTIVITY". En: INTERNATIONAL WORKSHOP BUBBLE AND DROP INTERFACES. pp. P12 - P12.

42 Título del trabajo: EVALUATION OF PROTEIN DISPLACEMENT BY MONOGLYCERIDE AT THE AIR-WATER INTERFACE USING SURFACE SHEAR RHEOLOGY COUPLED WITH BAM

Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP BUBBLE AND DROP INTERFACES () (.2007.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 01/01/2007

CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Cejudo-Fernández, Marta; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "EVALUATION OF PROTEIN DISPLACEMENT BY MONOGLYCERIDE AT THE AIR-WATER INTERFACE USING SURFACE SHEAR RHEOLOGY COUPLED WITH BAM". En: INTERNATIONAL WORKSHOP BUBBLE AND DROP INTERFACES. pp. P11 - P11.

43 Título del trabajo: FOAMING CHARACTERISTICS OF WHEY PROTEINS AS INFLUENCE BY ALGINATE AND CARRAGEENAN CONCENTRATION

Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP BUBBLE AND DROP INTERFACES () (.2007.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 01/01/2007

ADRIAN PEREZ RUBIN; Carrara-, Carlos R.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Santiago-, Liliána. "FOAMING CHARACTERISTICS OF WHEY PROTEINS AS INFLUENCE BY ALGINATE AND CARRAGEENAN CONCENTRATION". En: INTERNATIONAL WORKSHOP BUBBLE AND DROP INTERFACES. pp. P53 - P53.



- 44 Título del trabajo:** NANOTECHNOLOGY AND ITS APPLICATIONS IN FOOD DISPERSION FORMULATIONS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP BUBBLE AND DROP INTERFACES () (.2007.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 01/01/2007
JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Cejudo-Fernández, Marta; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; JOSÉ MANUEL ALVAREZ GÓMEZ. "NANOTECHNOLOGY AND ITS APPLICATIONS IN FOOD DISPERSION FORMULATIONS". En: INTERNATIONAL WORKSHOP BUBBLE AND DROP INTERFACES. pp. P52 - P52.
- 45 Título del trabajo:** PRODUCT ENGINEERING OF LIPIDS FOR FOOD DISPERSED SYSTEMS
Nombre del congreso: 4TH EURO FED LIPID CONGRESS (4) (4.2006.MADRID (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: MADRID (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/2006
JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JOSÉ MANUEL ALVAREZ GÓMEZ. "PRODUCT ENGINEERING OF LIPIDS FOR FOOD DISPERSED SYSTEMS". En: 4TH EURO FED LIPID CONGRESS. pp. 18 - 18.
- 46 Título del trabajo:** PROPIEDADES INTERFACIALES, ESPUMANTES Y EMULSIONANTES DE PROTEÍNAS LÁCTEAS
Nombre del congreso: JORNADAS INTERNACIONALES DE PRODUCTOS LÁCTEOS FUNCIONALES (1) (1.2006.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 01/01/2006
JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; JOSÉ MANUEL ALVAREZ GÓMEZ. "PROPIEDADES INTERFACIALES, ESPUMANTES Y EMULSIONANTES DE PROTEÍNAS LÁCTEAS". En: JORNADAS INTERNACIONALES DE PRODUCTOS LÁCTEOS FUNCIONALES. pp. 10 - 10.
- 47 Título del trabajo:** LIMITED ENZYMATIC HYDROLISIS CAN IMPROVE THE FOAMING CHARACTERISTICS OF SOY GLOBULINS
Nombre del congreso: EUFOAM 2006 (6) (6.2006.POSTDAM (GERMANY))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: POSTDAM (GERMANY),
Fecha de celebración: 01/01/2006
VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "LIMITED ENZYMATIC HYDROLISIS CAN IMPROVE THE FOAMING CHARACTERISTICS OF SOY GLOBULINS". En: EUFOAM 2006. pp. 187 - 187.
- 48 Título del trabajo:** PENATRATION OF BETA-LACTOGLOBULIN INTO MONOGLYCERIDE MONOLAYERS. DYNAMIC, INTERACTIONS AND TOPOGRAPHY OF MIXED FILMS
Nombre del congreso: EUFOAM 2006 (6) (6.2006.POSTDAM (GERMANY))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: POSTDAM (GERMANY),
Fecha de celebración: 01/01/2006
Cejudo-Fernández, Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "PENATRATION OF BETA-LACTOGLOBULIN INTO MONOGLYCERIDE MONOLAYERS. DYNAMIC, INTERACTIONS AND TOPOGRAPHY OF MIXED FILMS". En: EUFOAM 2006. pp. 186 - 186.



- 49** **Título del trabajo:** INTERFACIAL AND FOAMING CHARACTERISTICS OF SOY GLOBULINS AS A FUNCTION OF PH AND IONIC STRENGTH
Nombre del congreso: EUFOAM 2006 (6) (6.2006.POSTDAM (GERMANY))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: POSTDAM (GERMANY),
Fecha de celebración: 01/01/2006
VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "INTERFACIAL AND FOAMING CHARACTERISTICS OF SOY GLOBULINS AS A FUNCTION OF PH AND IONIC STRENGTH". En: EUFOAM 2006. pp. 37 - 37.
- 50** **Título del trabajo:** EFFECT OF LIMITED HYDROLYSIS OF SOY PROTEIN ON THE INTERACTIONS WITH POLYSACCHARIDES AT THE AIR-WATER INTERFACE
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2006: SELF-ASSEMBLY AND MATERIAL SCIENCE () (.2006.NESTLE RESEARCH AND UNIV FRIBOURG (LAUSANNE, SWITZERLAND))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: NESTLE RESEARCH AND UNIV FRIBOURG (LAUSANNE, SWITZERLAND),
Fecha de celebración: 01/01/2006
Martinez-,Karina D.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pílosof-, Ana M.R."EFFECT OF LIMITED HYDROLYSIS OF SOY PROTEIN ON THE INTERACTIONS WITH POLYSACCHARIDES AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: FOOD COLLOIDS 2006: SELF-ASSEMBLY AND MATERIAL SCIENCE. pp. 158 - 158.
- 51** **Título del trabajo:** STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF ADSORBED PROTEIN-MONOGLYCERIDE MIXED MONOLAYERS AT THE AIR-WATER INTERFACE
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2006: SELF-ASSEMBLY AND MATERIAL SCIENCE () (.2006.NESTLE RESEARCH AND UNIV FRIBOURG (LAUSANNE, SWITZERLAND))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: NESTLE RESEARCH AND UNIV FRIBOURG (LAUSANNE, SWITZERLAND),
Fecha de celebración: 01/01/2006
Cejudo-Fernández,Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF ADSORBED PROTEIN-MONOGLYCERIDE MIXED MONOLAYERS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: FOOD COLLOIDS 2006: SELF-ASSEMBLY AND MATERIAL SCIENCE. pp. 80 - 80.
- 52** **Título del trabajo:** INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF ENZYME-INDUCED HYDROLYSIS OF SUNFLOWER ISOLATE
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2006: SELF-ASSEMBLY AND MATERIAL SCIENCE () (.2006.NESTLE RESEARCH AND UNIV FRIBOURG (LAUSANNE, SWITZERLAND))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: NESTLE RESEARCH AND UNIV FRIBOURG (LAUSANNE, SWITZERLAND),
Fecha de celebración: 01/01/2006
JOSÉ MANUEL MIÑONES CONDE; HERMINIA MILLÁN LINARES; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF ENZYME-INDUCED HYDROLYSIS OF SUNFLOWER ISOLATE". En: FOOD COLLOIDS 2006: SELF-ASSEMBLY AND MATERIAL SCIENCE. pp. 78 - 78.
- 53** **Título del trabajo:** ADSORTION KINETIC AND FILM RHEOLOGY OF WHEY PROTEINS AND HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE MIXTURES AT THE AIR-WATER INTERFACE
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2006: SELF-ASSEMBLY AND MATERIAL SCIENCE () (.2006.NESTLE RESEARCH AND UNIV FRIBOURG (LAUSANNE, SWITZERLAND))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: NESTLE RESEARCH AND UNIV FRIBOURG (LAUSANNE, SWITZERLAND),



Fecha de celebración: 01/01/2006

Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "ADSORPTION KINETIC AND FILM RHEOLOGY OF WHEY PROTEINS AND HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE MIXTURES AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: FOOD COLLOIDS 2006: SELF-ASSEMBLY AND MATERIAL SCIENCE. pp. 148 - 148.

54 Título del trabajo: THE EFFECT OF PH AND SUCROSE ON INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF SOY GLOBULINS

Nombre del congreso: CONGRESO MEDITERRÁNEO DE INGENIERÍA QUÍMICA (10.2005.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2005

VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "THE EFFECT OF PH AND SUCROSE ON INTERFACIAL AND FOAMING PROPERTIES OF SOY GLOBULINS". En: X CONGRESO MEDITERRÁNEO DE INGENIERÍA QUÍMICA || 10TH MEDITERRANEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING. pp. 0 - 0.

55 Título del trabajo: ADSORPTION, STRUCTURE AND SURFACE DILATATIONAL CHARACTERISTICS OF HYDROXYPROPYLMETHYLCELLOLOSE (HPMC) ADSORBED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE

Nombre del congreso: INTRADFOOD () (.2005.VALENCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 01/01/2005

Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pílosof-, Ana M.R."ADSORPTION, STRUCTURE AND SURFACE DILATATIONAL CHARACTERISTICS OF HYDROXYPROPYLMETHYLCELLOLOSE (HPMC) ADSORBED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS. pp. 639 - 642.

56 Título del trabajo: THE EFFECT OF ENZYMATIC HYDROLYSIS OF A SUNFLOWER PROTEIN ISOLATE ON THE FUNCTIONAL AND FOAMING PROPERTIES

Nombre del congreso: INTRADFOOD () (.2005.VALENCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de celebración: 01/01/2005

JOSÉ MANUEL MIÑONES CONDE; Millán-Linares, Herminia; JUSTO JAVIER PEDROCHE JIMÉNEZ; FRANCISCO MILLÁN RODRIGUEZ; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "THE EFFECT OF ENZYMATIC HYDROLYSIS OF A SUNFLOWER PROTEIN ISOLATE ON THE FUNCTIONAL AND FOAMING PROPERTIES". En: INNOVATIONS IN TRADITIONAL FOODS. pp. 41 - 44.

57 Título del trabajo: HYDROXYPROPYLMETHYLCELLOLOSE AT THE AIR-WATER INTERFACE: DYNAMIC OF ADSORPTION AND FILM RHEOLOGY

Nombre del congreso: XIII SEMINARIO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (13) (13.2004.MONTEVIDEO, URUGUAY)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: MONTEVIDEO, URUGUAY,

Fecha de celebración: 01/01/2004

Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pílosof-, Ana M.R."HYDROXYPROPYLMETHYLCELLOLOSE AT THE AIR-WATER INTERFACE: DYNAMIC OF ADSORPTION AND FILM RHEOLOGY". En: XIII SEMINARIO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS. VII JORNADAS URUGUAYAS. II FERIA ESPECIALIZADA DE INGREDIENTES Y ADITIVOS, ENCASES, EQUIPOS Y SERVICIOS. pp. 50 - 50.

- 58 Título del trabajo:** PROTEINS AND LIPIDS CAN ALTER THE THERMODYNAMIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF WATER AT FLUID INTERFACES
Nombre del congreso: ISOPOW 9 (9) (9.2004.BUENOS AIRES (ARGENTINA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES (ARGENTINA),
Fecha de celebración: 01/01/2004
JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ANA MARÍA LUCERO CARO. "PROTEINS AND LIPIDS CAN ALTER THE THERMODYNAMIC AND DYNAMIC CHARACTERISTICS OF WATER AT FLUID INTERFACES". En: ISOPOW 9. pp. 10 - 10.
- 59 Título del trabajo:** BEHAVIOUR OF HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE OF DIFFERENT MOLECULAR STRUCTURE AND WATER AFFINITY AT THE AIR-WATER INTERFACE
Nombre del congreso: ISOPOW 9 (9) (9.2004.BUENOS AIRES (ARGENTINA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES (ARGENTINA),
Fecha de celebración: 01/01/2004
Pérez-, Oscar E.; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pílososf-, Ana M.R. "BEHAVIOUR OF HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE OF DIFFERENT MOLECULAR STRUCTURE AND WATER AFFINITY AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: ISOPOW 9. pp. 23 - 23.
- 60 Título del trabajo:** MILK PROTEIN AND SOY PROTEIN FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING () (.2004.HARROGATE, REINO UNIDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: HARROGATE, REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 01/01/2004
MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "MILK PROTEIN AND SOY PROTEIN FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING. pp. A-21 - A-21.
- 61 Título del trabajo:** INTERFACIAL, FOAMING AND EMULSIFYING CHARACTERISTICS OF SODIUM CASEINATE AS INFLUENCED BY PROTEIN CONCENTRATION IN SOLUTION
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING () (.2004.HARROGATE, REINO UNIDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: HARROGATE, REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 01/01/2004
CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "INTERFACIAL, FOAMING AND EMULSIFYING CHARACTERISTICS OF SODIUM CASEINATE AS INFLUENCED BY PROTEIN CONCENTRATION IN SOLUTION". En: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING. pp. A-20 - A-20.
- 62 Título del trabajo:** SHEAR CHARACTERISTICS, MISCIBILITY AND TOPOGRAPHY OF SODIUM CASEINATE + MONOGLYCERIDE MIXED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING () (.2004.HARROGATE, REINO UNIDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: HARROGATE, REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 01/01/2004
CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "SHEAR CHARACTERISTICS, MISCIBILITY AND TOPOGRAPHY OF SODIUM CASEINATE + MONOGLYCERIDE MIXED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING. pp. A-19 - A-19.

- 63 Título del trabajo:** STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF ADSORBED PROTEIN + MONOGLYCERIDE MIXED MONOLAYERS AT THE AIR-WATER INTERFACE
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING () (.2004.HARROGATE, REINO UNIDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: HARROGATE, REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 01/01/2004
Cejudo-Fernández, Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF ADSORBED PROTEIN + MONOGLYCERIDE MIXED MONOLAYERS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING. pp. A-18 - A-18.
- 64 Título del trabajo:** DYNAMIC PHENOMENA IN MONOGLYCERIDE + MILK PROTEIN MIXED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING () (.2004.HARROGATE, REINO UNIDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: HARROGATE, REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 01/01/2004
CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "DYNAMIC PHENOMENA IN MONOGLYCERIDE + MILK PROTEIN MIXED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING. pp. A-17 - A-17.
- 65 Título del trabajo:** INTERACTIONS BETWEEN BETA-LACTOGLOBULIN AND POLYSACCHARIDE AT THE AIR-WATER INTERFACE AND THE INFLUENCE ON FOAM PROPERTIES
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING () (.2004.HARROGATE, REINO UNIDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: HARROGATE, REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 01/01/2004
Baeza-, Rosa; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Pilosof-, Ana M.R.; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "INTERACTIONS BETWEEN BETA-LACTOGLOBULIN AND POLYSACCHARIDE AT THE AIR-WATER INTERFACE AND THE INFLUENCE ON FOAM PROPERTIES". En: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING. pp. L-12 - L-12.
- 66 Título del trabajo:** DISPLACEMENT OF BETA-CASEIN FROM THE AIR-WATER INTERFACE BY PHOSPHOLIPIDS
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING () (.2004.HARROGATE, REINO UNIDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: HARROGATE, REINO UNIDO,
Fecha de celebración: 01/01/2004
ANA MARÍA LUCERO CARO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Gunning-, A. Patrick; Mackie-, Alan R. "DISPLACEMENT OF BETA-CASEIN FROM THE AIR-WATER INTERFACE BY PHOSPHOLIPIDS". En: FOOD COLLOIDS 2004: INTERACTIONS, MICROSTRUCTURE AND PROCESSING. pp. L-10 - L-10.
- 67 Título del trabajo:** CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE FOSFOLÍPIDOS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA
Nombre del congreso: REUNIÓN DE LA UNIDAD ESPECIALIZADA ACC-36-FQM-2001 (1.2002.ALMERÍA (ESPAÑA))



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MENORCA,

Fecha de celebración: 01/01/2002

JOSÉ MANUEL MIÑONES CONDE; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; ANA MARÍA LUCERO CARO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DE FOSFOLÍPIDOS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA". En: 1ª REUNIÓN DE LA UNIDAD ESPECIALIZADA. pp. 2 - 2.

68 Título del trabajo: TÉCNICAS EXPERIMENTALES APLICABLES A LA CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DE BIOTENSIOACTIVOS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA

Nombre del congreso: REUNIÓN DE LA UNIDAD ESPECIALIZADA ACC-36-FQM-2001 (1.2002.ALMERÍA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: MENORCA,

Fecha de celebración: 01/01/2002

CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; ANA MARÍA LUCERO CARO; JOSÉ MANUEL MIÑONES CONDE; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "TÉCNICAS EXPERIMENTALES APLICABLES A LA CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS DE BIOTENSIOACTIVOS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA". En: 1ª REUNIÓN DE LA UNIDAD ESPECIALIZADA. pp. 1 - 1.

69 Título del trabajo: SURFACE RHEOLOGY IS A USEFUL TOOL TO CHARACTERISE INTERACTIONS AND DISPLACEMENT BETWEEN BIOSURFACTANTS AT THE AIR-WATER INTERFACE

Nombre del congreso: EURORHEO 2002-01 (.2002.TORREMOLINOS, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: TORREMOLINOS, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2002

CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; ANA MARÍA LUCERO CARO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "SURFACE RHEOLOGY IS A USEFUL TOOL TO CHARACTERISE INTERACTIONS AND DISPLACEMENT BETWEEN BIOSURFACTANTS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: EURORHEO 2002-01. pp. 2 - 2.

70 Título del trabajo: STRUCTURE AND DILATACIONAL CHARACTERISTICS OF BIOSURFACTANTS ADSORBED AND SPREAD FILMS AT THE FLUID-FLUID INTERFACES

Nombre del congreso: EURORHEO 2002-01 (.2002.TORREMOLINOS, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: TORREMOLINOS, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2002

JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. "STRUCTURE AND DILATACIONAL CHARACTERISTICS OF BIOSURFACTANTS ADSORBED AND SPREAD FILMS AT THE FLUID-FLUID INTERFACES". En: EURORHEO 2002-01. pp. 1 - 1.

71 Título del trabajo: THE STRUCTURAL STATE HAVE A ROLE ON MECHANICAL PROPERTIES OF PROTEIN AND LIPID MONOLAYERS SPREAD AT THE AIR-WATER INTERFACE

Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS MEETING: FOOD COLLOIDS, BIOPOLYMERS AND MATERIAL (9.2002.WAGENINGEN, THE NETHERLANDS)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: WAGENINGEN, THE NETHERLANDS,

Fecha de celebración: 01/01/2002

MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "THE STRUCTURAL STATE HAVE A ROLE ON MECHANICAL PROPERTIES OF PROTEIN AND LIPID MONOLAYERS SPREAD AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: FOODS COLLOIDS, BIOPOLYMERS AND MATERIALS. pp. 2-13 - 2-13.

- 72 Título del trabajo:** LA REOLOGÍA INTERFACIAL COMO UNA HERRAMIENTA ÚTIL PARA CARACTERIZAR INTERACCIONES EN UNA PELÍCULA INTERFACIAL
Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL SUBPROYECTO XI.17 CYTED (.2002.MÉRIDA, MÉXICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: MÉRIDA, MÉXICO,
Fecha de celebración: 01/01/2002
CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO. "LA REOLOGÍA INTERFACIAL COMO UNA HERRAMIENTA ÚTIL PARA CARACTERIZAR INTERACCIONES EN UNA PELÍCULA INTERFACIAL". En: TALLER IBEROAMERICANO: BIOPOLÍMEROS DE FUNCIONALIDAD ESPECÍFICA. pp. 8 - 8.
- 73 Título del trabajo:** CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y MORFOLÓGICAS DE PELÍCULAS MIXTAS DE MONOGLICÉRIDOS Y PROTEÍNAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA
Nombre del congreso: TALLER IBEROAMERICANO SOBRE PROTEÍNAS Y POLISACÁRIDOS DE FUNCIONALIDAD ESPECÍFICA PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS (1.2001.BUENOS AIRES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES,
Fecha de celebración: 01/01/2001
MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Cejudo-Fernández, Marta; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y MORFOLÓGICAS DE PELÍCULAS MIXTAS DE MONOGLICÉRIDOS Y PROTEÍNAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA". En: TALLER IBEROAMERICANO SOBRE "PROTEÍNAS Y POLISACÁRIDOS DE FUNCIONALIDAD ESPECÍFICA PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS". pp. 16 - 16.
- 74 Título del trabajo:** CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y DINÁMICAS DE PELÍCULAS DE PROTEÍNAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA
Nombre del congreso: TALLER IBEROAMERICANO SOBRE PROTEÍNAS Y POLISACÁRIDOS DE FUNCIONALIDAD ESPECÍFICA PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS (1.2001.BUENOS AIRES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES,
Fecha de celebración: 01/01/2001
CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y DINÁMICAS DE PELÍCULAS DE PROTEÍNAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA". En: TALLER IBEROAMERICANO SOBRE "PROTEÍNAS Y POLISACÁRIDOS DE FUNCIONALIDAD ESPECÍFICA PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS". pp. 15 - 15.
- 75 Título del trabajo:** PROPIEDADES FUNCIONALES DE LÍPIDOS Y PROTEÍNAS DE INTERÉS PARA LA FORMULACIÓN DE DISPERSIONES ALIMENTARIAS
Nombre del congreso: TALLER IBEROAMERICANO SOBRE PROTEÍNAS Y POLISACÁRIDOS DE FUNCIONALIDAD ESPECÍFICA PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS (1.2001.BUENOS AIRES)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES,
Fecha de celebración: 01/01/2001
JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. "PROPIEDADES FUNCIONALES DE LÍPIDOS Y PROTEÍNAS DE INTERÉS PARA LA FORMULACIÓN DE DISPERSIONES ALIMENTARIAS". En: TALLER IBEROAMERICANO SOBRE "PROTEÍNAS Y POLISACÁRIDOS DE FUNCIONALIDAD ESPECÍFICA PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS". pp. 8 - 8.
- 76 Título del trabajo:** APLICACION DE LA MICROSCOPIA DE ANGULO BREWSTER AL ESTUDIO DE INTERACCIONES DE BIOTENSIOACTIVOS ESPARCIDOS Y ADSORBIDOS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA



Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES (4.2000.BARCELONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2000

CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Cejudo-Fernández, Marta; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "APLICACION DE LA MICROSCOPIA DE ANGULO BREWSTER AL ESTUDIO DE INTERACCIONES DE BIOTENSIOACTIVOS ESPARCIDOS Y ADSORBIDOS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA". En: 4ª REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES (GECI). pp. P-29 - P-29.

77 Título del trabajo: APLICACION DE LA REOLOGIA SUPERFICIAL AL ESTUDIO DE INTERACCIONES DE LIPIDOS Y PROTEINAS SOBRE INTERFASES FLUIDO-FLUIDO

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES (4.2000.BARCELONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2000

Cejudo-Fernández, Marta; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "APLICACION DE LA REOLOGIA SUPERFICIAL AL ESTUDIO DE INTERACCIONES DE LIPIDOS Y PROTEINAS SOBRE INTERFASES FLUIDO-FLUIDO". En: 4ª REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES (GECI). pp. P-38 - P-38.

78 Título del trabajo: SHEAR AND DILATIONAL CHARACTERISTICS OF PROTEINS AND LIPIDS AT THE AIR-WATER INTERFACE

Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS: FUNDAMENTAL OF FORMULATION (8.2000.POTSDAM, ALEMANIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: POTSDAM, ALEMANIA,

Fecha de celebración: 01/01/2000

JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Cejudo-Fernández, Marta. "SHEAR AND DILATIONAL CHARACTERISTICS OF PROTEINS AND LIPIDS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: FOOD COLLOIDS 2000 - FUNDAMENTAL OF FORMULATION. pp. 36 - 36.

79 Título del trabajo: THE EFFECT OF TEMPERATURE ON FOOD EMULSIFIERS AT FLUID-FLUID INTERFACES

Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS: FUNDAMENTAL OF FORMULATION (8.2000.POTSDAM, ALEMANIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: POTSDAM, ALEMANIA,

Fecha de celebración: 01/01/2000

JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Navarro-García, Jm; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Rodríguez-Mateos, Germán; Cejudo-Fernández, Marta. "THE EFFECT OF TEMPERATURE ON FOOD EMULSIFIERS AT FLUID-FLUID INTERFACES". En: FOOD COLLOIDS 2000 - FUNDAMENTAL OF FORMULATION. pp. 35 - 35.

80 Título del trabajo: INTERACCIONES LÍPIDO-PROTEÍNA SOBRE INTERFASES FLUIDO-FLUIDO

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES (4.2000.BARCELONA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2000

JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Cejudo-Fernández, Marta; Navarro-García, Jm. "INTERACCIONES LÍPIDO-PROTEÍNA SOBRE



INTERFASES FLUIDO-FLUIDO". En: 4ª REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE COLOIDES E INTERFASES (GECI). pp. O-17 - O-17.

- 81 Título del trabajo:** APPLICATION OF THE BREWSTER ANGLE MICROSCOPY TO THE ANALYSIS OF PROTEINS AND LIPIDS FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS: FUNDAMENTAL OF FORMULATION (8.2000.POTSDAM, ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: POTSDAM, ALEMANIA,
Fecha de celebración: 01/01/2000
JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Cejudo-Fernández, Marta. "APPLICATION OF THE BREWSTER ANGLE MICROSCOPY TO THE ANALYSIS OF PROTEINS AND LIPIDS FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: FOOD COLLOIDS 2000 - FUNDAMENTAL OF FORMULATION. pp. 13 - 13.
- 82 Título del trabajo:** SURFACE RHEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PROTEINS AND LIPIDS AT THE AIR-WATER INTERFACE
Nombre del congreso: CONGRESO MEDITERRANEO DE INGENIERIA QUIMICA (8.1999.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 10/11/1999
JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Cejudo-Fernández, Marta. "SURFACE RHEOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PROTEINS AND LIPIDS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: 8º CONGRESO MEDITERRANEO DE INGENIERÍA QUÍMICA (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 1-5 - 1-5.
- 83 Título del trabajo:** PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF FOOD LIPIDS AND PROTEINS AT THE FLUID-FLUID INTERFACES
Nombre del congreso: CONFERENCE ON FOOD ENGINEERING (.1999.DALLAS, TEXAS (USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: DALLAS, TEXAS (USA),
Fecha de celebración: 01/01/1999
MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Cejudo-Fernández, Marta; Navarro-García, Jm. "PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF FOOD LIPIDS AND PROTEINS AT THE FLUID-FLUID INTERFACES". En: CONFERENCE ON FOOD ENGINEERING. pp. 59 - 59.
- 84 Título del trabajo:** CARACTERISTICAS INTERFACIALES Y MORFOLOGIA DE PELICULAS DE PROTEINAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA.
Nombre del congreso: JORNADA INTERNACIONAL SOBRE PROTEÍNAS ALIMENTARIAS (1.1998.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/1998
CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Rodríguez-Mateos, Germán; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "CARACTERISTICAS INTERFACIALES Y MORFOLOGIA DE PELICULAS DE PROTEINAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA.". En: JORNADA INTERNACIONAL SOBRE PROTEÍNAS ALIMENTARIAS. pp. 8 - 8.
- 85 Título del trabajo:** RELAXATION PHENOMENA IN MONOGLYCERIDE FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS: FOOD EMULSIONS AND FOAMS - INTERFACES, INTERACTIONS AND STABILITY (7.1998.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/1998

CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "RELAXATION PHENOMENA IN MONOGLYCERIDE FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: 7TH FOOD EMULSIONS AND FOAMS - INTERFASE, INTERACTIONS ANS STABILITY. pp. 103 - 103.

86 Título del trabajo: INTERFACIAL CHARACTERISTICS OF B-CASEIN SPREAD FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE.

Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS: FOOD EMULSIONS AND FOAMS - INTERFACES, INTERACTIONS AND STABILITY (7.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/1998

MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "INTERFACIAL CHARACTERISTICS OF B-CASEIN SPREAD FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE.". En: 7TH FOOD EMULSIONS AND FOAMS - INTERFASE, INTERACTIONS ANS STABILITY. pp. 104 - 104.

87 Título del trabajo: MONOSTEARIN-MONOOLEIN MIXED MONOLAYERS AT THE AIR-SUGAR AQUEOUS SOLUTION INTERFACE

Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS: FOOD EMULSIONS AND FOAMS - INTERFACES, INTERACTIONS AND STABILITY (7.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/1998

JULIA DE LA FUENTE FERIA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "MONOSTEARIN-MONOOLEIN MIXED MONOLAYERS AT THE AIR-SUGAR AQUEOUS SOLUTION INTERFACE". En: 7TH FOOD EMULSIONS AND FOAMS - INTERFASE, INTERACTIONS ANS STABILITY. pp. 108 - 108.

88 Título del trabajo: ESTRUCTURA Y FUNCIONALIDAD DE PELÍCULAS DE PROTEÍNAS DE INTERÉS ALIMENTARIO SOBRE INTERFASES FLUÍDO-FLUÍDO

Nombre del congreso: JORNADA INTERNACIONAL SOBRE PROTEÍNAS ALIMENTARIAS (1.1998.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/1998

JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Cejudo-Fernández, Marta; Navarro-García, Jm; Rodríguez-Mateos, Germán. "ESTRUCTURA Y FUNCIONALIDAD DE PELÍCULAS DE PROTEÍNAS DE INTERÉS ALIMENTARIO SOBRE INTERFASES FLUÍDO-FLUÍDO". En: JORNADA INTERNACIONAL SOBRE PROTEÍNAS ALIMENTARIAS. pp. 9 - 9.

89 Título del trabajo: ESTUDIO DE PELÍCULAS MIXTAS DE MONOGLICÉRIDOS Y DIGLICÉRIDOS ESPARCIDOS SOBRE LA INTERFASE AIRE-MEDIO ACUOSO

Nombre del congreso: COLOIDES E INTERFASES (.1996.SIGÜENZA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: SIGÜENZA (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/1996

JULIA DE LA FUENTE FERIA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "ESTUDIO DE PELÍCULAS MIXTAS DE MONOGLICÉRIDOS Y DIGLICÉRIDOS ESPARCIDOS SOBRE LA INTERFASE AIRE-MEDIO ACUOSO". En: COLOIDES E INTERFASES. pp. 16 - 16.



- 90** **Título del trabajo:** MONOGLYCERIDE MIXED FILMS: STRUCTURE AND STABILITY
Nombre del congreso: FOOD COLLOIDS - PROTEINS, LIPIDS AND POLYSACCHARIDES (.1996.YSTAD, SWEDEN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: YSTAD, SWEDEN,
Fecha de celebración: 01/01/1996
CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JULIA DE LA FUENTE FERIA; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "MONOGLYCERIDE MIXED FILMS: STRUCTURE AND STABILITY". En: FOOD COLLOIDS - PROTEINS, LIPIDS AND POLYSACCHARIDES. pp. 14 - 14.
- 91** **Título del trabajo:** EFECTO DEL PH Y DE LA FUERZO IÓNICA DEL MEDIO SOBRE CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS DE PELÍCULAS DE GLOBULINAS DE LA SOJA ADSORBIDAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA. INFLUENCIA SOBRE LAS PROPIEDADES ESPUMANTES
Tipo evento: Congreso
VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "EFECTO DEL PH Y DE LA FUERZO IÓNICA DEL MEDIO SOBRE CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS DE PELÍCULAS DE GLOBULINAS DE LA SOJA ADSORBIDAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA. INFLUENCIA SOBRE LAS PROPIEDADES ESPUMANTES". En: COLOIDES E INTERFASES. pp. 39 - 39. ISBN 84-7800-524-2
- 92** **Título del trabajo:** CARACTERÍSTICAS TERMODINÁMICAS Y DINÁMICAS DE PELÍCULAS DE MONOGLICÉRIDOS PENETRADAS POR PROTEÍNAS
Tipo evento: Congreso
Cejudo-Fernández, Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "CARACTERÍSTICAS TERMODINÁMICAS Y DINÁMICAS DE PELÍCULAS DE MONOGLICÉRIDOS PENETRADAS POR PROTEÍNAS". En: COLOIDES E INTERFASES. pp. 38 - 38. ISBN 84-7800-524-2
- 93** **Título del trabajo:** DESPLAZAMIENTO DE PROTEÍNAS POR LÍPIDOS Y FOSFOLÍPIDOS DE LA INTERFASE AIRE-AGUA. IMPLICACIONES EN FORMULACIONES DE COLOIDES ALIMENTARIOS
Nombre del congreso: IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS (CIBIA) (4) (4.2003.VALPARAISO (CHILE))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: VALPARAISO (CHILE),
CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; ANA MARÍA LUCERO CARO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "DESPLAZAMIENTO DE PROTEÍNAS POR LÍPIDOS Y FOSFOLÍPIDOS DE LA INTERFASE AIRE-AGUA. IMPLICACIONES EN FORMULACIONES DE COLOIDES ALIMENTARIOS". En: IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS. pp. 8 - 8.
- 94** **Título del trabajo:** PROTEIN GELATION AT THE OIL-WATER INTERFACE
Tipo evento: Congreso
MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Navarro-García, Jm; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "PROTEIN GELATION AT THE OIL-WATER INTERFACE". En: 4TH LIQUID MATTER CONFERENCE. pp. 18 - 18.
- 95** **Título del trabajo:** PROPIEDADES INTERFACIALES Y DE ESPUMADO DE SISTEMAS MIXTOS DE B-LACTOGLOBULINA Y POLISACÁRIDOS
Tipo evento: Congreso
Baeza-, Rosa; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Pilosof-, Ana M.R. "PROPIEDADES INTERFACIALES Y DE ESPUMADO DE SISTEMAS MIXTOS DE B-LACTOGLOBULINA Y POLISACÁRIDOS". En: II JORNADA INTERNACIONAL DE PROTEÍNAS Y COLOIDES DE INTERÉS INDUSTRIAL. pp. 32 - 32. ISBN 84-472-0884-2



- 96 Título del trabajo:** DESPLAZAMIENTO DE B-CASEÍNA POR FOSFOLÍPIDOS DE LA INTERFASE AIRE-AGUA
Tipo evento: Congreso
ANA MARÍA LUCERO CARO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "DESPLAZAMIENTO DE B-CASEÍNA POR FOSFOLÍPIDOS DE LA INTERFASE AIRE-AGUA". En: II JORNADA INTERNACIONAL DE PROTEÍNAS Y COLOIDES DE INTERÉS INDUSTRIAL. pp. 26 - 26. ISBN 84-472-0884-2
- 97 Título del trabajo:** PELÍCULAS DE PROTEÍNAS DE LECHE Y DE LA SOJA ESPARCIDAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA
Tipo evento: Congreso
MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JOSÉ MANUEL ALVAREZ GÓMEZ; Molina-, Sara E.; Añón-, Cristina; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "PELÍCULAS DE PROTEÍNAS DE LECHE Y DE LA SOJA ESPARCIDAS SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA". En: II JORNADA INTERNACIONAL DE PROTEÍNAS Y COLOIDES DE INTERÉS INDUSTRIAL. pp. 24 - 24. ISBN 84-472-0884-2
- 98 Título del trabajo:** EFECTO DE LA SACAROSA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS DE PELÍCULAS DE GLOBULINAS DE SOJA SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA
Tipo evento: Congreso
VICTOR M. PIZONES RUIZ-HENESTROSA; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "EFECTO DE LA SACAROSA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS DE PELÍCULAS DE GLOBULINAS DE SOJA SOBRE LA INTERFASE AIRE-AGUA". En: II JORNADA INTERNACIONAL DE PROTEÍNAS Y COLOIDES DE INTERÉS INDUSTRIAL. pp. 22 - 22. ISBN 84-472-0884-2
- 99 Título del trabajo:** EFECTO DEL PH SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y TOPOGRÁFICAS DE PELÍCULAS DE GLOBULINAS DE SOJA EN LA INTERFASE AIRE-AGUA
Tipo evento: Congreso
CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; Molina-, Sara E.; Añón-, Cristina. "EFECTO DEL PH SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y TOPOGRÁFICAS DE PELÍCULAS DE GLOBULINAS DE SOJA EN LA INTERFASE AIRE-AGUA". En: II JORNADA INTERNACIONAL DE PROTEÍNAS Y COLOIDES DE INTERÉS INDUSTRIAL. pp. 20 - 20. ISBN 84-472-0884-2
- 100 Título del trabajo:** LONG-TERM RELAXATION PHENOMENA IN PROTEIN-MONOGLYCERIDE MIXED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE
Tipo evento: Congreso
CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "LONG-TERM RELAXATION PHENOMENA IN PROTEIN-MONOGLYCERIDE MIXED FILMS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: 14TH SURFACTANTS IN SOLUTION SYMPOSIUM. pp. P-045 - P-045. ISBN 0-444-82205-4
- 101 Título del trabajo:** INTERFACIAL PROPERTIES OF EMULSIFIERS RELATED TO THE FORMATION AND STABILITY OF FOOD DISPERSIONS
Tipo evento: Congreso
JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. "INTERFACIAL PROPERTIES OF EMULSIFIERS RELATED TO THE FORMATION AND STABILITY OF FOOD DISPERSIONS". En: 14TH SURFACTANTS IN SOLUTION SYMPOSIUM. pp. P-038 - P-038. ISBN 0-444-82205-4
- 102 Título del trabajo:** THE DISPLACEMENT OF PROTEINS FROM THE AIR-WATER INTERFACE BY MONOGLYCERIDES
Tipo evento: Congreso



MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; JOSÉ MANUEL MIÑONES CONDE; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO. "THE DISPLACEMENT OF PROTEINS FROM THE AIR-WATER INTERFACE BY MONOGLYCERIDES". En: 14TH SURFACTANTS IN SOLUTION SYMPOSIUM. pp. P-037 - P-037. ISBN 0-444-82205-4

103 Título del trabajo: AMPHOTERICIN B AND PHOSPHOLIPID INTERACTIONS OF INTEREST FOR FARMACEUTICAL APPLICATIONS

Tipo evento: Congreso

JOSÉ MANUEL MIÑONES CONDE; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Miñones-, J; Conde-, O. "AMPHOTERICIN B AND PHOSPHOLIPID INTERACTIONS OF INTEREST FOR FARMACEUTICAL APPLICATIONS". En: 14TH SURFACTANTS IN SOLUTION SYMPOSIUM. pp. O-179 - O-179. ISBN 0-444-82205-4

104 Título del trabajo: SURFACE DILATACIONAL CHARACTERISTICS OF FOOD EMULSIFIERS AT THE AIR-WATER INTERFACE

Tipo evento: Congreso

JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ. "SURFACE DILATACIONAL CHARACTERISTICS OF FOOD EMULSIFIERS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: 14TH SURFACTANTS IN SOLUTION SYMPOSIUM. pp. IL17 - IL17. ISBN 0-444-82205-4

105 Título del trabajo: STRUCTURE, MORPHOLOGY AND MECHANICAL PROPERTIES OF BIOPOLYMERS AT THE AIR-WATER INTERFACE

Tipo evento: Congreso

JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; MARIA ROSARIO RODRÍGUEZ NIÑO; Cejudo-Fernández, Marta; Rodríguez-Mateos, Germán. "STRUCTURE, MORPHOLOGY AND MECHANICAL PROPERTIES OF BIOPOLYMERS AT THE AIR-WATER INTERFACE". En: 4TH LIQUID MATTER CONFERENCE. pp. 15 - 15.

106 Título del trabajo: Funcionalidad de la b-lactoglobulina glicosilada con galactosa

Nombre del congreso: 4th Iberian Meeting on Colloids and Interfaces

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: PORTO - PORTUGAL,

Corzo-martínez, Marta; CECILIO CARRERA SÁNCHEZ; Moreno, F.j.; Villamiel, Mar; JUAN MIGUEL RODRÍGUEZ PATINO.