

## **FULL LIST OF PUBLICATIONS**

**Olga López Serrano**  
**07/01/2019**

1.

**TÍTULO:** FORMATION AND CHARACTERIZATION OF LIPOSOMES USING A LIPID/PROTEIC MATERIAL EXTRACTED FROM PIG STRATUM CORNEUM

**AUTORES:** O. López, A. de la Maza, L. Coderch y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *J. Am. Oil Chem. Soc.*, **73** 443-448 (1996)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1996):** 1.241

2.

**TÍTULO:** SELECTIVE SOLUBILIZATION OF THE STRATUM CORNEUM COMPONENTS USING SURFACTANTS

**AUTORES:** O. López, A. de la Maza, L. Coderch y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Progress Polym Sci.*, **100** 230-234 (1996)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1996):** 2.579

3.

**TÍTULO:** INTERNAL LIPID WOOL STRUCTURE MODIFCATION DUE TO A NONIONIC AUXILIARY USED IN DYEING AT LOW TEMPERATURES

**AUTORES:** L. Coderch, O. López, A. de la Maza, J.L. Parra y J. Cegarra,

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Text. Res. J.*, **67** 131-136 (1997)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1997):** 0.474

4.

**TÍTULO:** PERMEABILITY CHANGES CAUSED BY SURFACTANTS IN LIPOSOMES THAT MODEL THE STRATUM CORNEUM LIDID COMPOSITION

**AUTORES:** A. de la Maza, L. Coderch, O. López, J. Baucells y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *J. Am. Oil Chem. Soc.*, **74** 1-8 (1997)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1997):** 1.203

5.

**TÍTULO:** ASSEMBLY PROPERTIES OF A GLYCOPROTEIN PRODUCED BY PSEUDOALTEROMONAS ANTARCTICA, NF<sub>3</sub>

**AUTORES:** A. de la Maza, J.L. Parra, O. López, F. Congregado, N. Bozal y J. Guinea

**REF.REVISTA/LIBRO:** *J. Colloid Interface Sci.* **192(1)** 56-64 (1997)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1997):** 1.646

6.

**TÍTULO:** STUDY OF THE COMPOSITION AND STRUCTURE OF PIG STRATUM CORNEUM BASED ON THE ACTION OF DIFFERENT SOLUBILIZINFG AGENTS

**AUTORES:** O. López, A. de la Maza, L. Coderch, y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloids Surfaces, A.* **123-124**, 415-424 (1997)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1997):** 1.181

7.

**TÍTULO:** TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY AND LIGHT SCATTERING STUDIES ON THE INTERACTION OF A NONIONIC/ANIONIC SURFACTANT MIXTURE WITH PHOSPHATIDYLCHOLINE LIPOSOMES

**AUTORES:** A. de la Maza, L. Coderch., O. López y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Microsc. Res. Tech.* **40**, 63-71 (1998)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1998):** 0.765

8.

**TÍTULO:** DIRECT FORMATION OF MIXED MICELLES IN THE SOLUBILIZATION OF PHOSPHOLIPID LIPOSOMES BY TRITON X-100

**AUTORES:** O. López, A. de la Maza, L. Coderch, C. López-Iglesias, E. Wehrlí y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *FEBS Letters*, **426**, 314-318 (1998)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1998):** 3.581

9.

**TÍTULO:** VESICLE TO MICELLE STRUCTURAL TRANSITIONS INVOLVED IN THE INTERACTION OF DODECYLBETAINE WITH LIPOSOMES: TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY AND LIGHT SCATTERING STUDIES

**AUTORES:** A. de la Maza, L. Coderch., O. López y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Micron*, **29**, 175-182 (1998)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1998):** 1.209

10.

**TÍTULO:** SOLUBILIZATION OF PHOSPHATIDYLCHOLINE UNILAMELLAR LIPOSOMES CAUSED BY ALKYL GLUCOSIDES

**AUTORES:** A. de la Maza, O. López, J. Baucells, P. González y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *J. Am. Oil Chem. Soc (S&D)*, **1**, 381-386 (1998).

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1998):** 1.681

11.

**TÍTULO:** SOLUBILIZATION OF LIPOSOMES MODELLING THE STRATUM CORNEUM LIPID COMPOSITION BY BETAINE-TYPE ZWITTERIONIC SURFACTANTS

**AUTORES:** A. de la Maza, L. Coderch, O. López y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloids Surfaces, A*, **136**, 273-280 (1998)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1998):** 1.146

12.

**TÍTULO:** AGGREGATION STATE OF THE GLICOPROTEIN EXCRETED BY PSEUDOALTEROMONAS ANTARCTICA NF<sub>3</sub> ON A SUPPORT OF PHOSPHOLIPID LIPOSOMES

**AUTORES:** A. de la Maza, O. López, J.L. Parra, M. Sabés y J.Guinea

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Langmuir*, **14**, 5680-5684 (1998)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1998):** 2.813

13.

**TÍTULO:** SOLUBILIZATION OF PHOSPHATIDYLCHOLINE LIPOSOMES BY THE AMPHOTERIC SURFACTANT DODECYL BETAINE

**AUTORES:** A. de la Maza, O. López, L. Coderch y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Chem. Phys. Lipids*, **94**, 71-79 (1998)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1998):** 2.215

14.

**TÍTULO:** INFLUENCE OF THE LEVEL OF CERAMIDES IN THE PERMEABILITY OF STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES CAUSED BY SODIUM DODECYL SULFATE

**AUTORES:** A. de la Maza, O. López, M. Cócera, L. Coderch y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Chem. Phys. Lipids*, **94**, 181-191 (1998)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1998):** 2.215

15.

**TÍTULO:** KINETIC STUDIES OF LIPOSOME SOLUBILIZATION BY SODIUM DODECYL SULFATE BASED ON A DYNAMIC LIGHT SCATTERING TECHNIQUE

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, R. Pons, N. Azemar and A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Langmuir*, **14**, 4671-4674 (1998)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1998):** 2.813

16.

**TÍTULO:** SOLUBILIZATION OF MODEL STRATUM CORNEUM LIPOSOMES BY QUATERNARY AMMONIUM SURFACTANTS

**AUTORES:** A. de la Maza, L. Coderch, O. López, P. González, J. Baucells y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *J. Am. Oil Chem. Soc (S&D)*, **1**, 491-497 (1998)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-1998):** 1.681

17.

**TÍTULO:** PERMEABILITY CHANGES IN LIPOSOMES MODELING THE STRATUM CORNEUM CAUSED LIPID COMPOSITION DUE TO C<sub>12</sub>-ALKYL BETAINE/SODIUM DODECYL SULFATE MIXTURES

**AUTORES:** A. de la Maza, O. López, L. Coderch y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Int. J. Pharm.*, **171**, 63-74 (1998)  
**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1998):** 0.978

**18.**

**TÍTULO:** INTERACTIONS OF OXYETHYLENATED NONYLPHENOLS WITH LIPOSOMES MIMIKING THE STRATUM CORNEUM LIPID COMPOSITION.

**AUTORES:** A. de la Maza, O. López, L. Coderch y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloids Surfaces A.*, **145**, 83-91 (1998)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1998):** 1.146

**19.**

**TÍTULO:** ALKYL SULFATE SURFACTANTS AS SOLUBILIZING AGENTS OF LIPOSOMES MODELING THE COMPOSITION OF THE STRATUM CORNEUM LIPIDS.

**AUTORES:** A. de la Maza, O. López, M. Cócera, L. Coderch y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloids Surfaces A.*, **147**, 341-348 (1999)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1999):** 0.861

**20.**

**TÍTULO:** ELECTROKINETIC STUDY OF THE SUBLYTIC INTERACTION OF ALKYL SULFATES WITH PHOSPHATIDYLCHOLINE LIPOSOMES.

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, A. de la Maza, J.L. Parra y J. Estelrich

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Langmuir*, **15**, 2230-2233 (1999)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1999):** 2.937

**21.**

**TÍTULO:** USE OF A DYNAMIC LIGHT SCATTERING TECHNIQUE TO STUDY THE KINETICS OF LIPOSOME SOLUBILIZATION BY TRITON X-100

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, R. Pons, N. Azemar, C. López-Iglesias, E. Wehrli, J.L. Parra y A. de la Maza.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Langmuir*, **15**, 4678-4681 (1999)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1999):** 2.937

**22.**

**TÍTULO:** ABILITY OF THE EXOPOLYMER EXCRETED BY PSEUDOALTEROMONAS ANCTARTICA NF3 TO COAT LIPOSOMES AND TO PROTECT THESE STRUCTURES AGAINST OCTYL GLUCOSIDE

**AUTORES:** A. de la Maza, L. Coderch, O. López, J.L. Parra, M. Sabes y J. Guinea

**REF.REVISTA/LIBRO:** *J. Biomater. Scy. Polymer. Edn*, **10**, 557-572 (1999)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1999):** 1.192

**23.**

**TÍTULO:** SOLUBILIZATION OF LIPOSOMES BY SODIUM DODECYL SULFATE: NEW MECHANISM BASED ON THE DIRECT FORMATION OF MIXED MICELLES.

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, E. Wehrli, J.L. Parra y A. de la Maza.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Arch. Biochem. Biophys.* **367 (2)**, 153-160 (1999)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1999):** 2.386

**24.**

**TÍTULO:** INFLUENCE OF THE LEVEL OF CERAMIDES ON THE PERMEABILITY OF STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES CAUSED BY A C14-ALKYL BETAINE/SODIUM DODECYL SULFATE MIXTURE

**AUTORES:** O. López, M. Cócera y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloids surfaces*, **157**, 167-176 (1999)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1999):** 0.861

**25.**

**TÍTULO:** TRANSBILAYER MOVEMENT OF SODIUM DODECYL SULFATE IN LARGE UNILAMELLAR PHOSPHOLIPID VESICLES.

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, J. Estelrich, J.L. Parra y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Langmuir*, **15**, 6609-6612 (1999)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1999):** 2.937

26.

**TÍTULO:** BIOPOLYMER EXCRETED BY PSEUDOALTEROMONAS ANCTARTICA NF3 AS A COATING AND PROTECTIVE AGENT OF LIPOSOMES AGAINST DODECYL MALTOSE.

**AUTORES:** A. de la Maza, L. Coderch, O. López, J.L. Parra, M. Sabes y J. Guinea

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Biopolymers*, **50**, 579-587 (1999)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1999):** 2.331

27.

**TÍTULO:** INFLUENCE OF THE LEVEL OF CHOLESTERYL SULFATE PRESENT IN STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES ON THEIR STABILITY AGAINST TRITON X-100

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, J.L. Parra y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *J. Colloid. Interface Sci.*, **215**, 183-189, (1999)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1999):** 1.614

28.

**TÍTULO:** INTERACTION OF SODIUM DODECYL SULFATE WITH STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES: INFLUENCE OF THE LEVEL OF CHOLESTERYL SULFATE ON THIS PROCESS.

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, J.L. Parra y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Chem. Phys. Lipids* **99**, 169-178 (1999)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1999):** 1.266

29.

**TÍTULO:** INFLUENCE OF THE LEVEL OF CERAMIDES ON THE PERMEABILITY OF STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES CAUSED BY A C12-BETAINE/SODIUM DODECYL SULFATE MIXTURE.

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, L. Coderch, J.L. Parra y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Int. J. Pharm.*, **183**, 165-173, (1999)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1999):** 0.952

30.

**TÍTULO:** INFLUENCE OF CERAMIDES IN THE SOLUBILIZATION OF STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES BY C12-BETAINE/SODIUM DODECYL SULFATE MIXTURE.

**AUTORES:** O. López, M. Cócera y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Int. J. Pharm.*, **187**, 231-241, (1999)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1999):** 0.952

31.

**TÍTULO:** PROTECTIVE EFFECT CAUSED BY THE EXOPOLYMER EXCRETED BY PSEUDOALTEROMONAS ANCTARCTICA NF3 ON LIPOSOMES AGAINST TRITON X-100.

**AUTORES:** A. de la Maza, O. López, M. Cócera, L. Coderch, J.L. Parra y J.L. Guinea

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloid Polym. Sci.*, **277**, 1200-1204 (1999)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-1999):** 1.269

32.

**TÍTULO:** KINETICS OF LIPOSOME-SURFACTANT INTERACTION: A STUDY BASED ON SMALL ANGLE X-RAY SCATTERING.

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, A. de la Maza, H. Amenitsch y R.Pons.

**REF.REVISTA/LIBRO:** Annual Report 1999 (Austrian SAXSbeamline at Elettra), 110-111 (2000)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-2000):** -

33.

**TÍTULO:** SOLUBILIZATION OF STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES BY C14-BETAINE/SODIUM DODECYL SULFATE MIXTURES. INFLUENCE OF THE LEVEL OF CERAMIDES IN THE SOLUBILIZATION PROCESS

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, J.L. Parra y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloids Surfaces, A.*, **162**, 131-140, (2000)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-2000):** 0.869

34.

**TÍTULO:** EFFECT OF ELECTROSTATIC CHARGES ON THE KINETIC OF SOLUBILIZATION AND RECONSTITUTION OF LIPOSOMES INDUCED BY SURFACTANTS: A STUDY USING TIME RESOLVED SAXS.

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, A. de la Maza, H. Amenitsch y R.Pons.

REF.REVISTA/LIBRO: Annual Report 2000 (Austrian SAXSbeamline at Elettra), 101-102 (2001)

ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-2000): -

35.

**TÍTULO:** STRUCTURAL MODIFICATIONS IN THE STRATUM CORNEUM BY EFFECT OF DIFFERENT SOLUBILIZING AGENTS: A STUDY BASED ON HIGH-RESOLUTION LOW-TEMPERATURE SCANNING ELECTRON MICROSCOPY

**AUTORES:** O. López, P.Walther, M. Cócera, A. de la Maza., L. Coderch y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Skin Pharmacology* **13**, 265-272, (2000)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 0.940

36.

**TÍTULO:** KINETIC AND STRUCTURAL ASPECTS OF THE ADSORPTION OF SODIUM DODECYL SULFATE ON PHOSPHATIDYLCHOLINE LIPOSOMES

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, J. Estelrich, J.L. Parra y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Langmuir*, **16**, 4068-4071 (2000)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 3.045

37.

**TÍTULO:** OCTYL GLUCOSIDE AS A TOOL TO INDUCE STRUCTURAL MODIFICATIONS IN THE STRATUM CORNEUM.

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, P.Walther, A. de la Maza, L. Coderch y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloids Surfaces A.*, **168**, 115-123 (2000)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-2000):** 0.869

38.

**TÍTULO:** ALTERATIONS IN STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES DUE TO THE ACTION OF TRITON X-100.INFLUENCE OF THE LEVEL OF CERAMIDES ON THIS PROCESS.

**AUTORES:** O. López, M. Cócera., A. de la Maza, L. Coderch y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *J. Controlled Rel* **68**, 387-396 (2000)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-2000):** 2.151

39.

**TÍTULO:** USE OF WIDE AND SMALL ANGLE X-RAY DIFFRACTION TO STUDY THE MODIFICATIONS IN THE STRATUM CORNEUM INDUCED BY OCTYL GLUCOSIDE

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, L. Campos, A. de la Maza, L. Coderch y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloid Surface, A.*, **162**, 123-130 (2000)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 0.869

40.

**TÍTULO:** INFLUENCE OF THE LEVEL OF CHOLESTERYL SULFATE IN THE SOLUBILIZATION OF STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES BY SODIUM DODECYL SULFATE

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, L. Coderch, J.L. Parra, y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloid Polym Sci* **278**, 794-799 (2000)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-2000):** 1.132

41.

**TÍTULO:** DIFFERENT STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES AS MODELS TO EVALUATE THE EFFECT OF THE SODIUM DODECYL SULFATE

**AUTORES:** O. López , M. Cócera, A. de la Maza, L. Coderch y J.L. Parra

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Biochim Biophys. Acta*, **1508**, 196-209 (2000)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 2.313

42.

**TÍTULO:** SUBLYTIC ALTERATIONS CAUSED BY ALKYL GLUCOSIDES IN STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, L. Coderch, J.L. Parra y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloid Surface, A.*, **176**, 167-176 (2001)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 0.869

43.

**TÍTULO:** USE OF A FLUORESCENCE SPECTROSCOPY TECHNIQUE TO STUDY THE ADSORPTION OF SODIUM DODECYLSULFONATE ON LIPOSOMES

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, J. Estelrich, J.L. Parra y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Chem. Phys. Lipids*, **109**, 29-36 (2001)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 2.328

44.

**TÍTULO:** PROTECTIVE EFFECT CAUSED BY THE EXOPOLYMER EXCRETED BY *Pseudoalteromonas antarctica* NF<sub>3</sub> ON LIPOSOMES AGAINST THE ACTION OF OCTYL GLUCOSIDE

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, J.L. Parra, M.E. Mercadé, J Guinea y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Int. J. Pharm.* **207**, 39-47 (2001)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 1.024

45.

**TÍTULO:** EFFECT OF LIPOSOMES ON DELIPIDIZED STRATUM CORNEUM STRUCTURE: AN "IN VITRO" STUDY BASED ON HIGH RESOLUTION LOW TEMPERATURE SCANNING ELECTRON MICROSCOPY

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, P. Walter, E. Wehri, L. Coderch, J.L. Parra y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloid Surface, A*, **182**, 35-42 (2001)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 0.869

46.

**TÍTULO:** SOLUBILIZATION OF STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES BY TRITON X-100. INFLUENCE OF THE LEVEL OF CHOLESTERYL SULFATE IN THE PROCESS

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, L. Coderch, J.L. Parra y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Collois Surface, A*, **182**, 15-23 (2001)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 0.869

47.

**TÍTULO:** PARTITIONING OF SDS IN LIPOSOMES COATED BY THE EXOPOLYMER EXCRETED BY PSEUDOALTEROMONAS ANTARCTICA NF<sub>3</sub> AS A MEASURE OF VESICLE PROTECTION AGAINST THIS SURFACTANT

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, L. Coderch, M.E. Mercadé, J.L. Parra, A. de la Maza y J. Guinea

**REF.REVISTA/LIBRO:** *J. Biomater. Sci.-Polym Edn*, **12**, 255-266 (2001)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 1.669

48.

**TÍTULO:** ASSEMBLY PROPERTIES AND APPLICATIONS OF A NEW EXOPOLYMERIC COMPOUND EXCRETED BY PSEUDOALTEROMONAS ANTARCTICA NF<sub>3</sub>

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, M. Sabés, J.L. Parra, J. Guinea y A. de la Maza.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *J. Biomater. Sci.-Polym Edn*, **12**, 409-427 (2001)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 1.192

49.

**TÍTULO:** LIPOSOMES AS PROTECTIVE AGENTS OF STRATUM CORNEUM AGAINST OCTYL GLUCOSIDE: A STUDY BASED ON HIGH-RESOLUTION LOW-TEMPERATURE SCANNING ELECTRON MICROSCOPY.

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, P. Walther, E. Wehri, L. Coderch, J.L. Parra y A. de la Maza.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Micron*, **32**, 201-205, (2001)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 1.324

50.

**TÍTULO:** INFLUENCE OF THE HYDROPHOBIC TAIL OF ALKYL GLUCOSIDES ON THEIR ABILITY TO SOLUBILIZE STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, J.L. Parra y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloid Polym Sci*, **279**, 909-915 (2001)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 1.132

51.

**TÍTULO:** OCTYL GLUCOSIDE-MEDIATED SOLUBILIZATION AND RECONSTITUTION OF LIPOSOMES: STRUCTURAL AND KINETIC ASPECTS

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, L. Coderch, J.L. Parra, L. Barsukov y A. de la Maza.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *J. Phys. Chem. B*, **105**, 9879-9886 (2001)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 3.386

**52.**

**TÍTULO:** SUBLYTIC ALTERATIONS CAUSED BY THE NONIONIC SURFACTANT DODECYL MALTOSIDE IN STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, L. Coderch, J.L. Parra y A. de la Maza.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Langmuir*, **18**, 297-300 (2001)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 3.045

**53.**

**TÍTULO:** FIXATION FOR FREEZE FRACTURE OF STRATUM CORNEUM: CHEMICAL FIXATION AND PROPANE-JET OR HIGH PRESSURE METHODOLOGIES?

**AUTORES:** C. López-Iglesias, O. López, M. Cócera, D. Bellido, P. Walther, F. Gaill y A. de la Maza.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Biol. Cell*, **93**, 325-326 (2002)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 1.670

**54.**

**TÍTULO:** DODECYL MALTOSIDE AS A SOLUBILIZING AGENT OF STRATUM CORNEUM LIPID LIPOSOMES

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, L. Coderch, J.L. Parra y A. de la Maza.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloid Polym Sci*, **280**, 352-357 (2002)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2000):** 1.132

**55.**

**TÍTULO:** TIME RESOLVED SAXS STUDY OF THE MECHANISM INDUCING THE SOLUBILIZATION OF ELECTROSTATIC CHARGED LIPOSOMES BY SODIUM DODECYL SULFATE.

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, A. de la Maza, H. Amenitsch y R.Pons.

**REF.REVISTA/LIBRO:** Annual Report 2001 (Austrian SAXSbeamline at Elettra), 110-111 (2002)

**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-2000):** -

**56.**

**TÍTULO:** THE ADSORPTION OF SODIUM LAURYL ETHER SULFATE ON LIPOSOMES BY MEANS OF A FLUORESCENT PROBE: EFFECT OF THE ETHYLENE OXIDE GROUPS

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, J. Estelrich y A. de la Maza.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Langmuir*, **18**, 8250-8254 (2002)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2002):** 3.045

**57.**

**TÍTULO:** RECONSTITUTION OF LIPOSOMES INSIDE THE INTERCELLULAR LIPID DOMAIN OF THE STRATUM CORNEUM

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, L. Coderch, J.L. Parra y A. de la Maza.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Langmuir*, **18**, 7002-7008 (2002)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2002):** 3.045

**58.**

**TÍTULO:** CERAMIDES AND SKIN FUNCTION

**AUTORES:** L. Coderch, O. López, A. de la Maza y J.L. Parra.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Am. J. Dermatology* **4**, 107-129 (2002)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2002):** 1.063

**59.**

**TÍTULO:** USE OF SYNCHROTRON RADIATION SAXS TO STUDY THE FIRST STEPS OF THE INTERACTION BETWEEN SODIUM DODECYL SULFATE AND CHARGED LIPOSOMES

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, R. Pons, H. Amenitsh, J. Caelles, J.L. Parra, L.Coderch and A. de la Maza.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Spectroscopy* **16**, 343-350 (2002)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2002):** 1.702

60.

**TÍTULO:** STUDY OF SURFACTANT-LIPOSOME INTERACTIONS AT SUBLYTIC LEVEL BY MEANS OF A SURFACE PROBE

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, J. Estelrich, J.L. Parra y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Spectroscopy* **16**, 235-244 (2002)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2002):** 1.702

61.

**TÍTULO:** INFLUENCE OF THE TEMPERATURE IN THE ADSORPTION OF SODIUM DODECYL SULFATE ON PHOSPHATIDYLCHOLINE LIPOSOMES BY MEANS OF A FLUORESCENCE PROBE

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, J. Estelrich, J.L. Parra y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Chem. Phys. Lipids* **124**, 15-22 (2003)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2003):** 2.328

63.

**TÍTULO:** EFFECT OF THE ELECTROSTATIC CHARGE ON THE MECHANISM INDUCING LIPOSOME SOLUBILIZATION: A KINETIC STUDY BY SYNCHROTRON RADIATION SAXS

**AUTORES:** M. Cócera, O. López, R. Pons, H. Amenitsh y A. de la Maza.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Langmuir*, **20** 3074-3079 (2004)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2003):** 3.045

64.

**TÍTULO:** EXPLORING THE INTERACTION OF THE SURFACTANT N-TERMINAL DOMAIN OF  $\gamma$ -ZEIN WITH SOYBEAN PHOSPHATIDYLCHOLINE LIPOSOMES

**AUTORES:** M. Kogan, O. López, M. Cócera, C. López-Iglesias, A. de la Maza, E. Giralt.

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Biopolymers* **5**; 73(2), 258-268 (2004).

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2004):** 3.045

65.

**TÍTULO:** PROCESSING STOPPED-FLOW SAXS DATA TO STUDY THE KINETICS OF LIPOSOME-SURFACTANT SYSTEMS

**AUTORES:** O. Lopez, M. Cócera, J. Pereira, R. Pons, H. Amenitsh, L. Coderch, J.L. Parra, y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Biophys. J.* **86**(1) 76 (2004)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2004):** 4.643

66.

**TÍTULO:** INFLUENCE OF CHEMICAL AND FREEZING FIXATION METHODS IN THE FREEZE-FRACTURE OF THE STRATUM CORNEUM

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, P. Walther, J.L. Parra, C. López-Iglesias y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Journal of Structural Biology* **146**, 302-309 (2004)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2004):** 3,132

67.

**TÍTULO:** THE TNS PROBE AS A TOOL TO STUDY THE PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF SURFACTANT: AGGREGATION STATES AND ADSORPTION OF LIPOSOMES

**AUTORES:** M. Cócera, O. Lopez, J. Estelrich, J.L. Parra, y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Biophys J.* **86**(1), 197 (2004)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2004):** 4.643

68.

**TÍTULO:** MIMIKING BIOLOGICAL ENVIRONMENTS: AMYLOIDOGENIC PEPTIDE-BICELLE INTERACTION STUDIED BY NMR AND ELECTRON MICROSCOPY

**AUTORES:** M. Cócera, O. Lopez, J. Cladera, J.L. Parra, y A. de la Maza

**REF.REVISTA/LIBRO:** *Biophys J.* **88**(1), 421a (2005)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2004):** 4.643

69.

**TÍTULO:** STRATUM CORNEUM LIPID BICELLES: A MODEL FOR STUDYING THE LIPID ORGANIZATION OF THIS TISSUE

**AUTORES:** O. López, M. Cócera, C. López-Iglesias, L. Coderch, y A. de la Maza



**REF.REVISTA/LIBRO:** *Biophys J.* **88(1)**, 71a (2005)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2004):** 4.643

70.

**TÍTULO:** LIPOSOMES AS ALTERNATIVE VEHICLES FOR SUN FILTER FORMULATIONS  
**AUTORES:** E Ramon, C Alonso, L Coderch, A De la Maza, O López, JL Parra, J Notario  
**REF.REVISTA/LIBRO:** *Drug delivery* 12(2): 83-88 (2005)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2006):** 1.947

71.

**TÍTULO:** STUDY AND FORMATION OF VESICLE SYSTEMS WITH LOW POLYDISPERSITY INDEX BY ULTRASONIC METHOD  
**AUTORES:** J.Pereira-Lachataignerais, R.Pons, P.Panizza, L.Courbin, J.Rouch, O. Lopez  
**REF.REVISTA/LIBRO:** *Chem. Phys. Of Lipids.* 140, 88-97 (2006)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2006):** 2.371.

72.

**TÍTULO:** EFFECT OF SODIUM DODECYL SULFATE AT DIFFERENT HYDRATION CONDITIONS ON DIOLEYL PHOSPHATIDYLCHOLINE BILAYERS STUDIED BY GRAZING INCIDENCE X-RAY DIFFRACTION  
**AUTORES:** J.Pereira-Lachataignerais, R.Pons, H. Amenitsch, M. Rappolt, B. Sartori and O. Lopez  
**REF.REVISTA/LIBRO:** *Langmuir.* 22, 5256-5260 (2006)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2006):** 3.902

73.

**TÍTULO:** NEW ARRANGEMENT OF PROTEINS AND LIPIDS IN THE STRATUM CORNEUM CORNIFIED ENVELOPE  
**AUTORES:** O. Lopez, M. Cócera, PW Wertz, C. López-Iglesias, A. de la Maza  
**REF.REVISTA/LIBRO:** *Biophys Biochem Acta* 1768(3), 521-529 (2007)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2007):** 3.640

74.

**TÍTULO:** TOPOGRAPHY STUDIES ON THE MEMBRANE INTERACTION MECHANISM OF THE EOSINOPHIL CATIONIC PROTEIN.  
**AUTORES:** M Torrent , E Cuyas , E Carreras , S Navarro ,O Lopez , A de la Maza , MV Nogues, YK Reshetnyak , E Boix  
**REF.REVISTA/LIBRO:** *Biochemistry* 23; 46(3), 720-733 (2007)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2007):** 3.368

75.

**TÍTULO:** HIGH PRESSURE FREEZING FIXATION AND CRYO-SEM TO STUDY DMPC/DHPC SYSTEMS.  
**AUTORES:** L Barbosa- Barros, A. de la Maza , M Cócera , P Walther, O López  
**REF.REVISTA/LIBRO:** *Biophys J* 92(4), 511a (2007)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2007):** 4.627

76.

**TÍTULO:** CHARACTERIZATION OF BICELLAR SYSTEMS AS A FUNCTION OF TEMPERATURE, HYDRATION AND LIPID ALKYL-CHAIN LENGTH.  
**AUTORES:** L Barbosa-Barros, A de la Maza, J Estelrich, M Cócera, JL Parra, O López  
**REF.REVISTA/LIBRO:** *Biophys J* 92(4), 234A (2007)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2007):** 4.627

77.

**TÍTULO:** ANALYSIS OF SKIN COLLAGEN USING SYNCHROTRON X-RAY RADIATION  
**AUTORES:** O. López, M. Cócera, A. de la Maza, M. Costa, C.V. Teixeira, L. Barbosa-Barros, J.L.Parra, M. Fernández, M. Sabés.  
**REF.REVISTA/LIBRO:** *J. Invest. Dermatol* 127(2), s58 (2007)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2007):** 4.535

78.

**TÍTULO:** EFFECTS OF CERAMIDE INCLUSION ON DMPC/DHPC BICELLAR SYSTEMS

**AUTORES:** L. Barbosa-Barros, C. López-Iglesias, A. de la Maza, O. López  
**REF.REVISTA/LIBRO:** *Colloids Surfaces A* 317, 576-584 (2008)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2007):** 1.601

79.

**TÍTULO:** EFFECT OF BICELLAR SYSTEMS ON SKIN PROPERTIES  
**AUTORES:** L. Barbosa-Barros, C. Barba, M. Cócera, L. Coderch, C. López-Iglesias, A. de la Maza and O. López  
**REF.REVISTA/LIBRO:** *Int J Pharm* 352, 263-272 (2008)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2007):** 2.408

80.

**TÍTULO:** MORPHOLOGICAL EFFECTS OF CERAMIDE IN DMPC/DHPC BICELLES  
**AUTORES:** L. Barbosa-Barros, C. Barba, A. de la Maza, P. Walter, J. Estelrich and O. López  
**REF.REVISTA/LIBRO:** *J Microscop* 230, 16-26 (2008)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2007):** 1.947

81.

**TÍTULO:** PENETRATION AND GROWTH OF DPPC/PHPC BICELLES INSIDE THE STRATUM CORNEUM OF THE SKIN  
**AUTORES:** L. Barbosa-Barros, A. de la Maza, J. Estelrich, A.M. Linares, M. Feliz, P. Walter, R. Pons, O. López  
**REF.REVISTA/LIBRO:** *Langmuir*, 24, 5700-5706 (2008)  
**ÍNDICE DE IMPACTO (SCI-2007):** 4.002

82.

**TÍTULO:** USE OF HIGH PRESSURE FREEZE FIXATION AND FREEZE FRACTURE ELECTRON MICROSCOPY TO STUDY THE INFLUENCE OF THE PHOSPHOLIPID MOLAR RATIO IN THE MORPHOLOGY AND ALIGNMENT OF BICELLES  
**AUTORES:** L. Barbosa-Barros, A. de la Maza, P. Walter, A.M. Linares, M. Feliz, J. Estelrich, O. López  
**REF.REVISTA/LIBRO:** *J Microscop*, 233, 35-41 (2009)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2007):** 1.947

84

**TÍTULO:** DIAGNOSIS APPLICATIONS OF NON-CRYSTALLINE DIFFRACTION OF COLLAGEN FIBRES: BREAST CANCER AND SKIN DISEASES  
**AUTORES:** M. Costa, N. Bentseny-Cases, M. Cócera, C. Teixeira, M. Alsina, J. Cladera, O. López, M. Fernández, M. Sabes  
**REF.REVISTA/LIBRO:** **Capítulo en libro:** *Lect. Notes Phys.* 776, 265-280 (2009)

85.

**TÍTULO:** APPLICATIONS OF ALKYL GLUCOSIDES IN THE SOLUBILIZATION OF LIPOSOMES AND CELL MEMBRANES  
**AUTORES:** O. López, M. Cócera, L. Coderch, L. Barbosa Barros, J.L. Parra, A. de la Maza  
**REF. REVISTA LIBRO:** **Capítulo en libro:** *Sugar-Based Surfactants: Fundamentals and Applications*(Taylor and Francis), Surfactant science series, vol 143, 585-626 (2009)

86.

**TÍTULO:** LIPID NANOSTRUCTURES: SELF-ASSEMBLY AND EFFECT ON THE SKIN PROPERTIES  
**AUTORES:** L. Barbosa-Barros, C. Barba, G. Rodríguez, M. Cócera, L. Coderch, C. López-Iglesias, A. De la Maza y O. López  
**REF. REVISTA LIBRO:** *Molecular pharmaceuticals*, 6 (4), 1237-1245 (2009).  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2009):** 5.408

87.

**TÍTULO:** CONFORMATIONAL CHANGES IN STRATUM CORNEUM LIPIDS BY EFFECT OF BICELLAR SYSTEMS  
**AUTORES:** G. Rodríguez, L. Barbosa-Barros, M. Cócera, A. Díez, J. Estelrich, A. De la Maza y O. López  
**REF. REVISTA LIBRO:** *Langmuir*, 25(18), 10595-10603 (2009)  
**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2009):** 3.898

88.

**TÍTULO:** BICOSOMES: BICELLES IN DILUTE SYSTEMS

---

**AUTORES:** G. Rodríguez, G. Soria, E. Coll, L. Rubio, L. Barbosa-Barros, C. López-Iglesias, A. Planas, A. De la Maza y O. López.

**REF. REVISTA LIBRO:** *Biophys J*, 99, 480–488 (2010)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2010):** 4.218

89.

**TÍTULO:** APPLICATION OF BICELLAR SYSTEMS ON SKIN: DIFFUSION AND MOLECULAR ORGANIZATION EFFECTS

**AUTORES:** G. Rodríguez, L. Rubio, M. Cócera, J. Estelrich, R. Pons, A. De la Maza y O. López.

**REF. REVISTA LIBRO:** *Langmuir* 26 (13), 10578–10584 (2010)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2010):** 4.269

90.

**TÍTULO:** BICELLAR SYSTEMS FOR *IN VITRO* PERCUTANEOUS ABSORPTION OF DICLOFENAC

**AUTORES:** L. Rubio, C. Alonso, G. Rodríguez, L. Barbosa-Barros, L. Coderch, A. De la Maza, J.L. Parra y O. López

**REF. REVISTA LIBRO:** *Int. Journal Pharmaceutics*, 386, 108-113 (2010)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2010):** 3.607

91.

**TÍTULO:** BICELLAR SYSTEMS AS MODIFIERS OF SKIN LIPID STRUCTURE

**AUTORES:** G. Rodríguez, L. Barbosa-Barros, L. Rubio, M. Cócera, C. López-Iglesias, A de la Maza, O. López

**REF. REVISTA LIBRO:** *Colloids Surface B*, 84, 390–394 (2011)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2011):** 3.456

92.

**TÍTULO:** STRUCTURAL EFFECTS OF FLUFENAMIC ACID IN DPPC/DHPC BICELLAR SYSTEMS

**AUTORES:** L. Rubio, G. Rodríguez, C. Alonso, C. López-Iglesias, M. Cócera, L. Coderch, A. de la Maza, J.L. Parra y O. López

**REF. REVISTA LIBRO:** *Soft Matter*, 7, 8488-8497, (2011)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2011):** 4.390

93.

**TÍTULO:** CHARACTERISATION OF SKIN STATES BY NON-CRYSTALLINE DIFFRACTION

**AUTORES:** M. Cócera, G. Rodríguez, L. Rubio, L. Barbosa-Barros, N. Benseny-Cases, J. Cladera, M. Sabés, F. Fauth, A. de la Maza y O. López

**REF. REVISTA LIBRO:** *Soft Matter*, 7, 8605-8611(2011)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2011):** 4.39

94.

**TÍTULO:** BARRIER FUNCTION OF INTACT AND IMPAIRED SKIN: PERCUTANEOUS PENETRATION OF CAFFEINE AND SALICYLIC ACID

**AUTORES:** L. Rubio, C. Alonso, O. López, G. Rodríguez, L. Coderch, J. Notario, de la Maza, JL Parra

**REF. REVISTA LIBRO:** *Int J Dermatol* 7, 881-889 (2011)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2011):** 1.142

95.

**TÍTULO:** STRUCTURAL VERSATILITY OF BICELLAR SYSTEMS AND THEIR POSIBILITIES AS COLLOIDAL CARRIERS

**AUTORES:** L. Barbosa-Barros, G. Rodríguez, M. Cócera, L. Rubio, C. López-Iglesias, A de la Maza y O López

**REF. REVISTA LIBRO:** *Pharmaceutics* 3, 636-664 (2011).

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2008):** -

96.

**TÍTULO:** BICELLES, LIPID NANOSTRUCTURED PLATFORMS WITH POTENTIAL DERMAL APPLICATIONS

**AUTORES:** L. Barbosa-Barros, G. Rodríguez, C. Barba, M. Cócera, L. Rubio, C. López-Iglesias, A de la Maza y O López

**REF. REVISTA LIBRO:** *Small* 26, 8(6), 807-818 (doi: 10.1002/sml.201101545 (2012)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2012):** 7.823

---

97.

**TÍTULO:** BICELLAR SYSTEMS AS A NEW COLLOIDAL DELIVERY STRATEGY FOR SKIN

**AUTORES:** L. Rubio, G. Rodríguez, L. Barbosa-Barros, C. Alonso, M. Cócera, A de la Maza, JL Parra y O López

**REF. REVISTA LIBRO:** *Colloids Surface B* 92 322– 326 (2012)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2012):** 3.554

98.

**TÍTULO:** AN UNIQUE BICELLAR NANOSYSTEM COMBINING TWO EFFECTS ON STRATUM CORNEUM LIPIDS

**AUTORES:** G Rodríguez, M Cócera, L Rubio, C López-Iglesias, R Pons, A de la Maza y O López

**REF. REVISTA LIBRO:** *Molecular Pharmaceutics* 5;9(3):482-91 (2012)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2012):** 4.570

99.

**TÍTULO:** DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF A NOVEL NYSTATIN-LOADED NANOEMULSION FOR THE BUCCAL TREATMENT OF CANDIDOSIS: ULTRASTRUCTURAL EFFECTS AND RELEASE STUDIES

**AUTORES:** F Fernández Campos, AC Calpena Campmany, G Rodríguez, O Lopez, B Clares Naveros.

**REF. REVISTA LIBRO:** *J Pharm Sci* 101, 10, 3739-3752.(2012)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2011):** 3.055

100.

**TÍTULO:** BICELAR SYSTEMS TO MODIFY THE PHASE BEHAVIOR OF SKIN STRATUM CORNEUM LIPIDS

**AUTORES:** G Rodríguez, M Cócera, L Rubio, C Alonso, R Pons, C Sandt, P Dumas, C Lopez-Iglesias, A de la Maza y O López

**REF. REVISTA LIBRO:** *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 2012, DOI: 10.1039/C2CP42421E

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2012):** 3.829

101.

**TÍTULO:** CHARACTERIZATION OF NEW DOPC/DHPC PLATFORM FOR DERMAL APPLICATIONS

**AUTORES:** G Rodríguez, L Rubio, C Barba, C López-Iglesias, A de la Maza, O López, M Cócera.

**REF. REVISTA LIBRO:** *Eur. Biophys. J.*, DOI: 10.1007/s00249-012-0878-5 (2012)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2012):** 2.274

102.

**TÍTULO:** BICELLES: NEW NANOSYSTEMS FOR SKIN APPLICATIONS

**AUTORES:** L Barbosa-Barros, G Rodríguez, M Cócera, L Rubio, J Estelrich, A de la Maza, O López.

**REF. REVISTA LIBRO:** *Recent Advances in Pharmaceutical Sciences II (Transworld research Network)*, chapter 8, 135-149 (2012)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2011):** -

103.

**TÍTULO:** EVALUATION OF NOVEL NYSTATIN NANOEMULSION FOR SKIN CANDIDOSIS INFECTIONS

**AUTORES:** F Fernández Campos, B Clares Naveros, O Lopez, Alonso Merino C, AC Calpena Campmany

**REF. REVISTA LIBRO:** *Mycoses* 56, 70-81, doi: 10.1111/j.1439-0507.2012.02202.x. (2013)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2011):** 2.247

104.

**TÍTULO:** BICELLAR SYSTEMS AS NEW DELIVERY STRATEGY FOR TOPICAL APPLICATION OF FLUFENAMIC ACID.

**AUTORES:** L Rubio, C Alonso, G Rodríguez, M Cócera, C López-Iglesias, L Coderch, A De la Maza, JL Parra, O López.

**REF. REVISTA LIBRO:** *Int J Pharm.* 28;444(1-2):60-9. doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.01.034 (2013)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2013):** 3.785

105.

**TÍTULO:** BICELLAR SYSTEMS AS VEHICLE FOR THE TREATMENT OF IMPAIRED SKIN.

**AUTORES:** L Rubio, C Alonso, G Rodríguez, M Cócera, L Barbosa-Barros, L Coderch, A De la Maza, JL Parra, O López.

**REF. REVISTA LIBRO:** *Eur J Pharm Biopharm.* 86;(2):212-218. doi: 10.1016/j.ejpb.2013.05.012 (2014)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2014):** 3.850

---

106.

**TÍTULO:** SYNCHROTRON RADIATION FOR DIAGNOSIS OF SKIN CONDITIONS

**AUTORES:** M. Cócera, G. Rodríguez, L. Rubio, E. Fernández, L. Barbosa-Barros, A. Labrador, M. Sabés, A. de la Maza y O. López

**REF. REVISTA LIBRO:** Advances in Dermatological Sciences Copyright Year:2014 DOI:10.1039/9781849734639-00053

107.

**TÍTULO:** BICELLES AND BICOSOMES AS FREE RADICAL SCAVENGERS IN THE SKIN

**AUTORES:** E. Fernández, L. Fajari, G. Rodríguez, C. López-Iglesias, M. Cócera, L. Barbosa-Barros, A. de la Maza, O. López.

**REF. REVISTA LIBRO:** RSC Adv.,4, 53109-53121, (2014) DOI: 10.1039/C4RA05157B.

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2014):** 3.840

108.

**TÍTULO:** BICELLES: NEW LIPID NANOSYSTEMS FOR DERMATOLOGICAL APPLICATIONS.

**AUTORES:** G. Rodríguez, L. Barbosa-Barros, L. Rubio, M. Cócera, F. Fernández-Campos A. Calpena, E. Fernández, A. de la Maza and O. López

**REF. REVISTA LIBRO:** J Biomed Nanotech, 11(2): 282-290 (2015), DOI: 10.1166/jbn.2015.1906

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2014):** 5.338

109.

**TÍTULO:** SMART LIPID-CAROTENE SYSTEM FOR TARGETED FREE RADICAL-SCAVENGING

**AUTORES:** G. Rodríguez, M. Cócera, L. Barbosa-Barros, E. Fernández, A. de la Maza and O. López

**REF. REVISTA LIBRO:** Cosmetics and toiletries, 130(3): 30-37 (2015).

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2014):** ----

110.

**TÍTULO:** ADVANCED LIPID SYSTEMS CONTAINING B-CAROTENE:STABILITY UNDER UV-VIS RADIATION AND APPLICATION ON PORCINE SKIN IN VITRO.

**AUTORES:** E. Fernández, G. Rodríguez, M. Cócera, L. Barbosa-Barros, C. Alonso, C. López-Iglesias, T. Jawhari, A. de la Maza, O. López.

**REF. REVISTA LIBRO:** Phys Chem Chem Phys, 17: 18710-18721 (2015).

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2014):** 4.493

111.

**TÍTULO:** A RHENIUM TRIS-CARBONYL DERIVATIVE AS A MODEL MOLECULE FOR INCORPORATION INTO PHOSPHOLIPID ASSEMBLIES FOR SKIN APPLICATIONS.

**AUTORES:** E. Fernández, G. Rodriguez, S. Hostachy, S. Clède, M. Cócera, C. Sandt, F. Lambert, A. de la Maza, C. Policar, O. López.

**REF. REVISTA LIBRO:** Colloid and surfaces B: Biointerfaces, 131: 102-107 (2015).

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2014):** 4.152

112 .

**TÍTULO:** ESTUDIAR LA PIEL CON LUZ SINCROTRON.

**AUTORES:** I. Yousef, N. Benseny, M. Kreuzer, T. Ducic, AB Martinez, M Ávila, M Cocera, G Rodriguez, R Saldaña, L Barbosa-Barros, E Fernandez, V Moner, O. López.

**REF. REVISTA LIBRO:** Pharmatech, 24: 28-34 (2016).

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2014):** -

113.

**TÍTULO:** ADVANCED LIPID DELIVERY SYSTEM FOR ANTIOXIDANTS

**AUTORES:** G Rodriguez, M Cocera, L Barbosa-Barros, E Fernandez, O. López.

**REF. REVISTA LIBRO:** Personal Care, June: 50-54 (2016).

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2014):** -

---

114.

**TÍTULO:** MONITORING BICOSOMES CONTAINING ANTIOXIDANTS IN NORMAL AND IRRADIATED SKIN.

**AUTORES:** E. Fernández, S. Hostachy, C. Sandt, G. Rodriguez, HC Bertrand, S. Clède, M. Cócera, A. de la Maza, F. Lambert, C. Policar, O. López.

**REF. REVISTA LIBRO:** RSC Advances, 6: 72559-72567 (2016).

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2014):** 3.289

115.

**TÍTULO:** LAMELLAR BODY MIMETIC SYSTEM: AN UP-TO-DOWN REPAIRING STRATEGY OF THE STRATUM CORNEUM LIPID STRUCTURE.

**AUTORES:** V. Moner, E. Fernández, G. Rodriguez, M. Cócera, L. Barbosa-Barros, A. de la Maza, O. López.

**REF. REVISTA LIBRO:** Int J Pharmaceutics, 510: 135-143 (2016).

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2014):** 3.994

116.

**TÍTULO:** REDUCING THE HARMFUL EFFECTS OF INFRARED RADIATION ON THE SKIN USING BICOSOMES INCORPORATING B-CAROTENE

**AUTORES:** E. Fernández, L Fajari, M. Cócera, V. Moner, L. Barbosa-Barros, Kamma-Lorger CS, A. de la Maza, O. López.

**REF. REVISTA LIBRO:** Skin Pharmacol Physiol, 29(4): 169-177 (2016).

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2016/7):** 2.756

117.

**TÍTULO:** SORPTION-DESORPTION TEST FOR FUNCTIONAL ASSESSMENT OF SKIN TREATED WITH A LIPID SYSTEM THAT MIMICS EPIDERMAL LAMELLAR BODIES

**AUTORES:** V. Moner, E. Fernández, A. del Pozo, G. Rodríguez, M. Cócera, A. de la Maza, O. López.

**REF. REVISTA LIBRO:** Contact Dermatitis, 77, 25-34 (2017)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2016/7):** 4.335

118.

**TÍTULO:** THE FIRST FLUOROGENIC SENSOR FOR SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE LYASE ACTIVITY IN INTACT CELLS

**AUTORES:** P. Sanllehí, M. Casasampere, J-L. Abad, G. Fabriàs, O. López, J. Bujons, J. Casas, A. Delgado.

**REF. REVISTA LIBRO:** Chem. Commun., 53, 5441-5444 (2017)

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2016/7):** 6.290

119.

**TÍTULO:** A LAMELLAR BODY MIMETIC SYSTEM FOR THE TREATMENT OF THE OXAZOLONE-INDUCED ATOPIC DERMATITIS IN HAIRLESS MICE.

**AUTORES:** V. Moner, E. Fernández, AC Calpena, García-Herrera A, Cócera M, O. López,

**REF. REVISTA LIBRO:** J Dermatol Sci, 90, 172-179

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2016/7):** 3.675

120.

**TÍTULO:** VESICULAR NANOSTRUCTURES COMPOSED BY OLEIC ACID AND PHOSPHATIDYLCHOLINE: EFFECT OF PH AND MOLAR RATIO.

**AUTORES:** K. Talló, V. Moner, M. De Cabo, Cócera M, O. López

**REF. REVISTA LIBRO:** Chem Phys Lipids, 213, 96-101.

**ÍNDICE IMPACTO (SCI-2016/7):** 2.766

---