

CURRÍCULUM VITAE



APELLIDOS Y NOMBRES:
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO:
TELEFONO:

SCORZZA OQUENDO César.
Valera-Venezuela 5/7/66, 38 a.
04164740174 scorzza@ula.ve
Website: www.firp.ula.ve

EDUCACIÓN

Farmacéutico: Esp. Análisis físico-químico y control de calidad. Universidad de Los Andes, 1991.

Master Scientiae: Química de Medicamentos, Síntesis Orgánica, Universidad de Los Andes, 1997.

Doctor en Ciencias Aplicadas: Formulación y Síntesis de Surfactantes, Universidad de Los Andes, 2001.

Investigador postdoctoral: Formulación de emulsiones y microemulsiones. Lab. FIRP ULA 2001-2003

CURSOS REALIZADOS

- Química de carbohidratos, Octubre 2000.
- Cromatografía líquida aplicada al análisis de surfactantes, Octubre 2000.
- Surfactantes y emulsiones, Mayo 2000.
- Surfactantes, aplicaciones farmacéuticas y cosmetológicas, Octubre 1998.
- Seguridad en el laboratorio, Mayo 1998.
- Relación estructura química actividad biológica, Octubre 1995.
- Estereoquímica y análisis conformacional, Junio 1995.
- Técnicas espectroscópicas avanzadas de RMN, Marzo 1995.
- Seguridad en el laboratorio, Octubre 1992.
- Control de calidad total, Septiembre 1992.
- Cromatografía líquida de alta resolución, Marzo 1992.

EXPERIENCIA LABORAL

- Coordinador del Programa piloto de especialidades químicas convenio MCT-FONACIT-ULA. Instructor en prácticas de laboratorio referentes a formulación de sistemas dispersos, tamaño de gota, estabilidad de emulsiones, tensiometría y CMC. Febrero 2004 a lo actual.
- Asesor en formulación de medicamentos líquidos, Laboratorios PLUSANDEX El Vigía, Mérida Julio 2002-Diciembre 2003
- Pasante Postdoctoral convenio PCP/CONICIT Noviembre 2001-Octubre 2003, laboratorio FIRP-ULA.
- Investigador asociado para la formulación de sistemas dispersos, Laboratorio FIRP-ULA, Junio-Noviembre 2001.

-Pasantías en el laboratorio de química orgánica y cinética química de la Universidad de Picardie, Francia, abril-julio 1996, noviembre-febrero 1998-99, septiembre-diciembre 1999 (dentro del marco de estudios de maestría y doctorado).

-Gerente de control de calidad, asistente al departamento de Investigación y desarrollo, Veterinarias Valmorca, Agosto 1992-Octubre 1994.

-Analista físico-químico y microbiológico, laboratorios Schering-Plough. Noviembre 1991-Julio 1992.

-Auxiliar de investigación, Instituto de Investigaciones de la Facultad de Farmacia Enero 1989-Enero 1990.

PREMIOS

Premio de promoción al investigador, FONACIT-FVPI, 2001-2002: candidato, 2002-2004: nivel I.

PUBLICACIONES

-C., SCORZZA, PH., BAULT, G., GOETHALS, P., MARTIN, M., MIÑANA, J., L., SALAGER, ET P., VILLA.. New amphiphilic polypropilenglycol derivatives with carbohydrate polar head. *Jorn. Com. Esp. Deterg.* 29 (1999) pag. 409-417.

-C., SCORZZA, P., GODÉ, P., MARTIN, M., MIÑANA, J., L., SALAGER, P., VILLA. AND G., GOETHALS. Synthesis of new "Extended glucidoamphiphiles" and structural influences on their amphiphilic behavior. *Carbohydrate Polymers*, 45(2001)147-154.

-SCORZZA C., GODE P., MARTIN P., MIÑANA-PEREZ M., SALAGER J. L., VILLA P., GEOTHALS G., 2002. Synthesis and Surfactant Properties of a new "extended" glucidoamphiphile made from D-Glucose. *J. Surfactants and Detergent*, 5(4)331-334.

-SCORZZA C., GODE P., GEOTHALS G., MARTIN P., MIÑANA-PEREZ M., SALAGER J. L., USUBILLAGA A., VILLA P., 2002. An other new family of "extended" Glucidoamphiphiles. Synthesis and Surfactant Properties for different Sugar head Groups and Spacer Arm lengths. *J. Surfactants and Detergents*, 5(4)337-343.

A. FERNÁNDEZ, C. SCORZZA, A. USUBILLAGA, J.L. SALAGER, 2005. Synthesis of New Extended Surfactants Containing Carboxylate or Sulfate Polar Group., . *J. Surfactants and Detergents*, 8(2)187-191.

A. FERNÁNDEZ, C. SCORZZA, A. USUBILLAGA, J.L. SALAGER, 2005. Synthesis of New Extended Surfactants Containing a Xylitol Polar Group, *J. Surfactants and Detergents*, 8(2)193-198.

COMUNICACIONES EN CONFERENCIAS

XXIX CED ANNUAL MEETING. Barcelona, España del 5 al 7 de Mayo de 1999. Scorzza, C., Bault, P., Goethals, G., Martín, P., Miñana, M., Salager, J. L., Villa, P. New amphiphilic polypropylenglycol derivatives with carbohydrate polar head.

III INTERNATIONAL MEETING OF THE PORTUGUESE CARBOHYDRATE CHEMISTRY GROUP. I IBERIAN CARBOHYDRATE MEETING. AVEIRO, PORTUGAL DEL 19 AL 23 DE SEPTIEMBRE DE 1999. Goethals, G., Fernández, A., Gode, P., Martín, P., Miñana, M., Scorzza, C., Villa, P. Spacer arm influence on glucido-amphiphilic compound properties.

XVII^{èmes} JOURNÉES DE LA CHIMIE ET DE LA BIOCHIMIE DES GLUCIDES. TRESGASTEL, FRANCIA DEL 1 AL 5 DE JUNIO DE 1998. C., Scorzza, Ph., Bault, G., Goethals, P., Martin, M., Miñana, J., L., Salager et P., Villa. Synthèse de dérivés polypropylénglycol à tête hydrophile type glucidyl ou ityl comme surfactants.

14TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM "SURFACTANTS IN SOLUTION", BARCELONA SPAIN, JUNE 9-14, 2002. Salager J. L., Scorzza C., Fernandez A., Anton R. E., Miñana M., Usubillaga A., Villa P., Enhancing Solubilization in Microemulsions. From Classic trends to Novel "Extended" Surfactant Structures,

94th AMERICAN OIL CHEMIST SOCIETY ANNUAL MEETING, KANSAS CITY, MAY 4-7, 2003. Salager J. L., Anton R. E., Fernandez A., Scorzza C., Usubillaga A., Sabatini D., Guidelines for Enhancing Solubilization in Microemulsions.

V JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA FACULTAD DE FARMACIA. ULA Mérida del 14 al 16 de Octubre de 1998:-

Scorzza, C., Bault, P., Goethals, G., Martín, P., Miñana, M., Salager, J. L., Usubillaga, A., Villa, P. Síntesis de derivados de propilénglicol con cabeza hidrofílica del tipo itol y glucidil como surfactantes.

-Medina, A. L., Scorzza, C. Efecto de la acetilación de la caseína sobre sus propiedades físico químicas.

XLVIII CONVENCION ANUAL DE ASOVAC. Maracaibo, del 9 al 13 de Noviembre 1998.

-Medina, A. L., Scorzza, C. Modificación estructural de la caseína por acetilación. Determinación cualitativa y cuantitativa de la tasa de acetilación.

L CONVENCION ANUAL DE ASOVAC. Caracas, del 19 al 25 de Noviembre 2000.

-Scorzza, C., Martín, P., Miñana, M., Salager, J., Usubillaga, A., Villa, P. Síntesis de Surfactantes Extendidos Derivados de Glúcidos. Influencia del Glúcido y la Extensión 1,2-dioxipropilen Sobre las Propiedades Anfifílicas.

ACTIVIDADES RECIENTES

Durante los 2 últimos años me he dedicado además de la instrucción de los módulos de laboratorio del programa PPEQ, a la formulación físico-química de sistemas dispersos, emulsiones y microemulsiones de aceites triglicéridos y surfactantes derivados de glucidos, etoxilados y aniónicos evaluando su capacidad de solubilización contra variables diversas y su aplicación en el diseño de fórmulas químicas, cosméticas y farmacéuticas que incorporen principios activos.