

María Patricia RODRIGUEZ



Nacida el 21 de Septiembre de 1977 en Mérida - VENEZUELA

FORMACION

2003	Doctorado en Ingeniería de Procesos (2do año en curso) en el Instituto Nacional Politécnico de Toulouse INPT (Toulouse – Francia) Laboratorio de Ingeniería Química UMR 5503 – CNRS / INPT / UPS Tutores: Joel Bertrand y Catherine Xuereb
1995-2001	Ingeniero Químico de la Universidad de Los Andes (Mérida -Venezuela) Distinción Cum Laude (28 septembre 2001) Promedio: 17,17 / 20. Rango: 1er de la promoción (41 personas) Promedio de la promoción 13,69 / 20 Tesis de Pregrado: Inhibición de la precipitación de asfaltenos con Resinas. Laboratorio de Formulación, Interfaces, Reología y Procesos (FIRP). Escuela de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería – ULA. Nota 20 / 20

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2001-2003	Investigador contratatado del Laboratorio FIRP (ULA - Mérida, Venezuela) Inversión dinámica de emulsiones
2000 julio/septiembre	Pasantía en la Refinería de Paraguaná CRP (PDVSA - Amuay, Venezuela) Diseño de circuitos de recirculación para bombas a bajo caudal de la unidad de destilación
1998-2000	Auxiliar de investigación contratado a tiempo parcial en el Laboratorio FIRP (ULA) Precipitación de asfaltenos

PUBLICACIONES

- Shirley MARFISI, Maria Patricia RODRIGUEZ, Gabriela ALVAREZ, Maria Teresa CELIS, Ana FORGIARINI, Jean LACHAISE, Jean Louis SALAGER. Complex Emulsion Inversion Pattern Associated with the Partitioning of Nonionic Surfactant Mixtures in presence of Alcohol Cosurfactant.
Langmuir (2005)
- SALAGER J. L., FORGIARINI A., MARQUEZ L., PEÑA A., PIZZINO A., RODRÍGUEZ M. P., RONDON-GONZALEZ, M. Using Emulsion Inversion in Industrial Processes.
Advances in Colloid and Interface Science **108-109**: 259-272 (2004)
- SALAGER J. L., ANTON R. E., BRICEÑO M. I., CHOPLIN L., MARQUEZ L., PIZZINO A., RODRIGUEZ M.P., The Emergence of Formulation Engineering in Emulsion Making - Transferring Know-how from Research Lab. to Plant.
Polymer Internacional **52**: 471-478 (2003)
- ZAMBRANO N., TYRODE E., MIRA I., MARQUEZ L., RODRÍGUEZ M.P., SALAGER J. L., Emulsion Catastrophic Inversion from Abnormal Morphology to normal one. Part I: Effect of Water-to-Oil Ratio Rate of Change on the Dynamic Inversion Frontier.
Industrial Engineering Chemistry Research **43** (1) 50-56 (2003)

COMUNICACION

Español: Lengua materna

Inglés: Buen nivel. Score TOEFL 583 (paper based)

Francés: Nivel medio.

Informática: Word, Excel, Power Point. ASPEN PLUS.

DISTINCIONES

2003	Investigador candidato en el Programa de Promoción del Investigador (PPI) de la Fundación Venezolana para la Promoción del Investigador (FVPI), PPI N° 5914
2002	Beca-crédito para realizar estudios de postgrado en el extranjero. FUNDAYACUCHO
2000	Diploma al mejor promedio del ciclo profesional de la Escuela de Ingeniería Química (1999-2000)
1998	Beca-Premio para realizar estudios de pregrado FUNDACITE-Mérida.
1995	Beca ULA por haber obtenido la distinción GALILEO – FUNDAYACUCHO.
1994	Beca-Premio para realizar estudios de pregrado. FUNDACITE-Mérida.
1994	Beca GALILEO. Para realizar estudios universitarios en el extranjero FUNDAYACUCHO.

PASATIEMPOS E INTERESES PERSONALES

Cocina, cine, natación, lectura, fotografía