



**Lab. de Formulación, Interfases,
Reología y Procesos**

Tel: ++58(0)274-2402954 fax 2402957
<http://www.firp.ula.ve>



INFORMES TECNICOS

(Tesis de pre o postgrado, Trabajos de Ascenso, etc)

SALAGER Jean-Louis, La Recuperación terciaria del petróleo mediante drenaje por soluciones micelares de surfactantes, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 7801 (1978).

QUINTERO Lirio, Emulsiones - Influencia de la Formulación, Tesis de pregrado, Informe Técnico N° 7908 (1979).

REY Rodrigo, Emulsiones de surfactantes noiónico - Análisis espectrofotométrico UV-IR, 2 vol., Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 7909-1 y 7909-2 (1979).

ECHENAGUCIA Hildemaro, Síntesis de surfactantes aniónicos, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8001 (1980).

LUDEÑA Lila, Físicoquímica de los sistemas surfactante-agua-aceite, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8002 (1980).

PARUTA Emilio, Físicoquímica de los sistemas surfactante-agua-aceite: Coalescencia de emulsiones, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8003 (1980).

FIGUEREDO Carlos, Simulación de la recuperación terciaria del petróleo por inyección de surfactante, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8004 (1980).

BLANCO Yanira, Físicoquímica de los sistemas surfactante-agua-aceite: Estudio de mezclas, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8005 (1980).

QUINTERO Fredy, Emulsiones surfactante-agua-aceite: Transporte en tuberías, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8006 (1980).

RODRIGUEZ Mayani, Análisis de surfactante - Cromatografía de líquidos, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8007 (1980).

SALAGER Jean-Louis, Tensión interfacial y comportamiento polifásico de los sistemas surfactante-agua-hidrocarburo al equilibrio, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8008 (1980).

MONSALVE Armando, Modelaje de derrames petroleros en flujo multifásico. Aplicación de la transformada de similaridad a la solución de modelos, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8009 (1980).

ANTON de RONDON Raquel E., Comportamiento de fase de un sistema cuaternario surfactante-alcohol-salmuera-hidrocarburo, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8101 (1981).

RAMIREZ de GOUVEIA Marta, Emulsiones surfactante-agua-aceite: Influencia de la relación agua/aceite sobre la inversión, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8102 (1981).

SILVA Felix, Sistemas surfactante-agua-aceite: Propiedades de las emulsiones, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8103 (1981).

GARCIA Oswaldo, Transporte de emulsiones en tuberías, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8104 (1981).

RODRIGUEZ Mauro, y SALAS Gerardo, Mezclado de Emulsiones, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8105 (1981).

AVILA Wilmer, Propiedades de sistemas surfactante-agua-aceite-alcohol: Influencia de la concentración de alcohol, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8106 (1981).

MIÑANA de PEREZ Matilde, Propiedades de los sistemas surfactante-agua-aceite emulsionados: Influencia de la formulación, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8201 (1982).

PEREZ de SANCHEZ Mirella, Flujo de emulsiones en tuberías: Estudio de las zonas críticas de inversión por variación de la relación agua-aceite, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8202 (1982).

ROJAS César I., Quelatos porfirínicos y otras sustancias tensoactivas en los petróleos crudos, Informe parcial de año sabático, Informe Técnico FIRP N° 8203 (1982).

MARTINEZ Gonzalo, Transporte de emulsiones a través de medios porosos, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8204 (1982).

MOSQUERA Francisco, Transporte surfactante-agua-hidrocarburo: Influencia de la temperatura, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8205 (1982).

GONZALEZ Luisa, Mezclado de emulsiones surfactante-agua-aceite: Influencia de la viscosidad, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8206 (1982).

MENDEZ Arcadio, Transporte en tuberías de sistemas surfactante-agua-aceite: Influencia de la viscosidad, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8207 (1982).

SALAGER Jean-Louis y GROSSO Jorge Luis, Emulsiones y Microemulsiones, Informe final Convenio INTEVEP-ULA 1980-82, INT-00526,82 (1982).

DIESTE Gonzalo, Reología de Emulsiones O/W. Influencia de la relación agua-aceite, Informe de pasantía técnica (patrocinador Elf-Aquitaine Francia), Informe Técnico FIRP N° 8301 (1983).

BRACHO Carlos Luis, Transporte de Emulsiones Crudo-Agua. Influencia de la relación agua-aceite, Monografía, Informe Técnico FIRP N° 8302 (1983).

CARDENAS Antonio, Transporte de Emulsiones O/W. Influencia de la relación agua-aceite y de la viscosidad del aceite, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8303 (1983).

MORENO Noralba, Emulsión en Sistemas no-equilibrados, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8304 (1983).

BRICEÑO María Isabel, Propiedades de emulsiones. Influencia de la viscosidad del aceite, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8305 (1983).

VEGA José, Sistemas ácido carboxílico-agua-aceite. Influencia del pH y de los aditivos, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8306 (1983).

SALAGER Jean-Louis, Micro y Macroemulsiones, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8401 (1984).

JARRY Philippe, Propiedades de las Emulsiones cerca del Lugar Geométrico de Inversión, Informe de pasantía técnica (patrocinador Elf-Aquitaine Francia), Informe Técnico FIRP N° 8402 (1984).

NAVA Cecilia, Propiedades de los Sistemas Surfactante-agua-aceite emulsionados fuera del equilibrio, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8403 (1984).

ANDEREZ José María, Propiedades de los Sistemas Surfactante-agua-aceite. Influencia de la concentración de surfactante, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8404 (1984).

ANTON Raquel Elena, Surfactantes: Reglas de Mezclas y Caracterización, Monografía, Informe Técnico FIRP N° 8404 (1984).

RIVERO Lourdes Mayela, Transporte y Reología de Emulsiones O/W, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8406 (1984).

CASTILLO Peggy, Inversión de una Emulsión versus WOR - Temperatura, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8407 (1984).

SILVA Felix, Fenómenos de Histéresis en la inversión de una Emulsión, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8408 (1984).

DELPHIN Hervé, Influencia del pH sobre los Sistemas Surfactante/Acido-agua-aceite emulsionados, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8409 (1984).

FALCON Ana, Estudio de la polimerización del estireno en microemulsión. Influencia del iniciador en la cinética de polimerización, Tesis de Licenciatura en Química, Facultad de Ciencias ULA, colaboración con el Lab. de Polímeros (1984).

GONZALEZ David, Polimerización de estireno en sistemas trifásicos microemulsión-agua-aceite, Tesis de Licenciatura en Química, Facultad de Ciencias ULA, con el Lab. de Polímeros (1984).

ANTON Raquel Elena, Aplicaciones de la formulación óptima de los sistemas surfactante-agua-aceite, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8501 (1985).

RAMIREZ de GOUVEIA Marta, Sistemas fuera del equilibrio cerca de la formulación óptima, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8502 (1985).

SALAGER Jean-Louis, Emulsiones: Propiedades y Transporte, Informe Final 2° Convenio INTEVEP-ULA 1982-84, 5 volúmenes (1985).

GROSSO Jorge Luis, Medición de caudales de sistemas multifásicos surfactante-agua-aceite, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8503 (1985).

SALAGER Jean-Louis, Dos fenomenologías discontinuas de los sistemas surfactante-agua-aceite. Interpretación mediante la teoría de las catástrofes, Informe Técnico FIRP N° 8504 (1985).

RODRIGUEZ Lester, Influencia del pH sobre las propiedades de los sistemas surfactante aniónico-ácido-aceite-salmuera al equilibrio y emulsionados, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8505 (1985).

ODUBER Mildred, Diagrama tridimensional: Mezcla aniónica-noiónica T-WOR. Lugar geométrico de inversión, Informe Técnico FIRP N° 8506, Tesis de pregrado (1985).

MONSALVE Armando, Paquete de Software para calcular Propiedades Termodinámicas de Salmuera y Vapor de agua en equilibrio, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8507 (1985).

PEREZ de SANCHEZ Mirella, Inversión y Propiedades de los Sistemas surfactante-agua-aceite, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8508 (1985).

FRARE María Pía, Viscosidad de Emulsiones con Mezcla de Surfactante aniónico y noiónico versus Temperatura, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8509 (1985).

CUPIDO Merys, y MEDINA Mileida, Inyección de surfactante en recuperación mejorada, Trabajo Especial de Grado, Universidad del Zulia, colaboración con la Escuela de Ing Química LUZ (1985)

MARCANO Cristina, Análisis de Surfactantes por Cromatografía Líquida, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8601 (1986).

NUÑEZ Hector, Desarrollo de Software para generación de Tablas de Vapor, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 8602 (1986).

BARBOZA María Elena, Estudio Analítico Numérico del Flujo de Vapor en Medios Porosos, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 8603 (1986).

MARTINEZ Gonzalo, Existencia de Comportamiento trifásico en sistemas surfactante-agua-aceite, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8604 (1986).

VIÑA Francisco, Estudio Comparativo de Medidas de Tensión Superficial, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 8605 (1986).

MENDEZ Zuleyka, Influencia del pH sobre las Propiedades de los Sistemas Acido Carboxílico/Agua/aceite, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8606 (1986).

VENTRESCA María Luisa, Influencia de Factores Físicoquímicos sobre la Inversión de Emulsiones, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8607 (1986).

MORENO Noralba, Calidad de una Formulación Óptima surfactante-agua-aceite, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8608 (1986).

SERENO Samuel, Efectos de la Concentración del Surfactante sobre las Propiedades de los Sistemas: Kerosene-Agua-Mezclas de Aniónicos y Noiónicos, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 8609 (1986).

PARRA Clímaco, Emulsiones de aceite de hígado de bacalao, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8610 (1986).

TORRES Horacio, Estudios exploratorios sobre la degradación térmica de surfactante, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 8611 (1986).

ANDEREZ José María, Influencia de la concentración del surfactante sobre comportamiento de fase, línea de inversión y estabilidad de emulsiones, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8701 (1987).

AVILA Franklin, Propiedades de las emulsiones crudo-salmuera-surfactante, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8702 (1987).

LOPEZ de CASTELLANOS Gisela, Influencia de la Naturaleza Química y Viscosidad del Aceite sobre las Propiedades de las Emulsiones, T. Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8703 (1987).

ROMERO Zoleiva, Espumas de licores residuales de pulpaje: Reología en medios porosos, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8704 (1987).

ROSQUETE Nilda, Obtención de lignosulfonatos a partir de aguas residuales de pulpaje de bagazo por el proceso a la soda, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8705 (1987).

OLARTE Ramón, Preparación de catalizadores para craqueo catalítico en lecho fluidizado: Caracterización y reactividad, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8706 (1987).

PEÑA Andrés, Craqueo catalítico del n-heptano: Comparación de catalizadores, modelo cinético y desactivación por vapor de agua, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8707 (1987).

LAGOS Luis, Espumabilidad y Estabilidad de espumas generadas por condensación, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8708 (1987).

SALAGER Jean-Louis, Influencia del pH sobre los sistemas surfactante-agua-hidrocarburo al equilibrio y emulsionados en presencia de ácidos carboxílicos, Informe Final 3° Convenio INTEVEP-ULA (FIRP), 1ª parte (1987).

SALAGER Jean-Louis y ANTON de SALAGER Raquel Elena, Influencia de la temperatura sobre los sistemas surfactante/agua/aceite al equilibrio y emulsionados, Informe Final 3° Convenio INTEVEP-ULA (FIRP) 2ª parte (1987).

DURAN Luisa, Tamaño de gota en emulsiones de crudo extrapesado: Influencia de varios parámetros, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8709 (1987).

FORGIARINI Ana, Reología de espumas en medios porosos, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8710 (1987).

AVENDAÑO Isvelia, Estudio de la degradación térmica de un surfactante noiónico, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8711 (1987).

PUYANA Alfonso, Craqueo catalítico de gasóleos: Destilación simulada y evaluación de catalizadores, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 8801 (1988).

ACOSTA Vladimir, Emulsiones asfálticas: Estudio experimental, Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 8802 (1988).

CELIS de ARCE María Teresa, Espumabilidad de sistemas polifásicos. Variación de la distribución de tamaño de burbuja, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 8803 (1988).

GALLARDO Luis, Influencia de la formulación sobre la distribución de tamaño de gota de una emulsión, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 8804 (1988).

ANTON de SALAGER Raquel Elena, Efecto del anión del electrólito sobre la formulación óptima de los sistemas surfactante-agua-aceite. Informe final del proyecto de investigación CDCHT-I-248, Informe Técnico FIRP N° 8805 (1988).

SERRANO Angel, Propiedades Espumantes de Tensoactivos para Control de Movilidad de Vapor en Recuperación Mejorada de Crudo, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 8806 (1988).

GUERRERO Alix, Transporte de emulsiones crudo/agua en tubería, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 8807 (1988).

PETRARCA Daniel, Desarrollo de catalizadores a base de níquel soportado sobre arcilla para la reacción de desplazamiento de gas de agua, Informe Técnico FIRP N° 8901, Tesis de grado (1989)

PADILLA Adriana, Propiedades Interfaciales de Derivados de Lignina de Licores Residuales de Pulpaje Kraft y al Sulfito, Tesis de Maestría (colaboración con el Postgrado de Ingeniería Forestal, Universidad de Los Andes) Informe Técnico FIRP N° 8902 (1989).

CASTILLO Peggy, Contribution de l'adsorption de tensioactifs cationiques à la stabilité des émulsions de bitumes et à leur hétérofloculation sur la quartzite, Tesis doctoral co-supervisada por J. L. Salager (colaboración con la Universidad de Pau, Francia) (1989)

GIRARDI Silvia, Medición de las propiedades físico-químicas de un crudo extrapesado, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9001 (1990)

CUCUPHAT-LEMERCIER Chantal, Solubilisation d'huiles polaires dans des microémulsions, Tesis doctoral cosupervisada por J. L. Salager (colaboración con la Universidad de Pau, Francia) (1990).

AVENDAÑO Isvelia, Reparto del ácido en sistemas ácido carboxílico/agua/aceite a pH variable, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 9101 (1991)

SANCHEZ Juan, Caracterización del licor negro, proveniente del pulpeo a la soda del Bagazo de caña. Empresa Venepal, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9102 (1991)

CONTRERAS Pablo, Estudio sobre Agentes dispersantes provenientes de licores de pulpaje a la soda de Bagazo de caña, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9103 (1991)

ALDANA José, Caracterización del licor negro proveniente del pulpeo a la soda del Bagazo de Caña. Empresa MOCARPEL, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9104 (1991)

PETIT Marisol, Sensibilidad de una emulsión a cambio mecánicos y físico-químicos, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9105 (1991)

MENDIBOURE Bruno, Contribution à la modélisation du rôle du tensioactif dans le processus d'émulsification en milieu semi-dilué, Tesis Doctoral co-supervisada por J. L. Salager (colaboración con la Universidad de Pau, Francia) 1992.

RAMIREZ José Luis, Problemas de estabilidad en el manejo de emulsiones de crudo extrapesado, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9201 (1992)

MOLINA Robiro, Reparto del ácido carboxílico en un sistema ácido carboxílico-carboxilato-aceite-agua trifásico a la formulación óptima, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9202 (1992)

NIETO Henry, Emulsiones de crudo extrapesado con surfactantes aniónicos, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9203 (1992)

BULLON Johny, Mezcla de emulsiones, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9204 (1992)

ROMERO Laura, Métodos de medición de propiedades dispersantes de sólidos de los lignosulfonatos y otros derivados de la lignina, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 9205 (1992)

PARADA Elena, Técnicas de mezcla para producir emulsiones de crudo extrapesado, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9206 (1992)

VILLAREAL Nancy, Paquete informativo para laboratorios de investigación, Tesis de Grado de Ingeniería de Sistemas, Informe Técnico FIRP N° 9207 (1992)

ANTON de SALAGER Raquel Elena, Contribution à l'étude du comportement de phase des systèmes mélanges de surfactifs-eau-huile, Tesis Doctoral 80% realizada en Mérida (colaboración con la Universidad de Pau, Francia, donde fue presentada en oct. 1992). Informe Técnico FIRP N° 9208 (1992)

BREUL Thierry, Etude de l'influence des variables de formulation sur les propriétés moussantes des systèmes liquides polyphasés, Tesis Doctoral realizada en Mérida, (colaboración con la Univ. de Toulouse, Francia, donde fue presentada en oct 1992). Informe Técnico FIRP N° 9209 (1992)

RAMIREZ de GOUVEIA Marta, Influencia de la granulometría en las propiedades de una emulsión y en mezclas, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 9210 (1992)

PEREZ de SANCHEZ Mirella, Fenómenos precursores de la inversión de una emulsión, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 9211 (1992)

MATEUS Gilberto, y PEÑA Jairo, Diseño mecánico de un agitador centrífugo aplicado a emulsiones de crudo pesado, Proyecto de Grado en Ingeniería Mecánica (1992)

CARDENAS Antonio Luis, Estudio de la Transferencia de un Hidrótopo a través de una capa de aceite, Un modelo experimental de Emulsiones Múltiples, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 9301 (1993)

IGLESIAS Edinzo, Acción antiespumante, Tesis de grado, Informe Técnico FIRP N° 9302 (1993)

GARCIA Yohn, Propiedades de emulsiones cerca del punto de inversión, Tesis de grado (1993), Informe Técnico FIRP N° 9303 (1993)

CANACHE Ascrubal, Agitación de Sistemas surfactante-agua-aceite, Tesis de Maestría (1993), Informe Técnico FIRP N° 9304 (1993)

GARCES Norca, Correlación para la formulación óptima de surfactantes catiónicos, Tesis de grado (1993), Informe Técnico FIRP N° 9305 (1993)

ROJAS Orlando, Segregación Interfacial de Derivados de Lignina, Tesis de Maestría (1993), Informe Técnico FIRP N° 9306 (1993)

MIÑANA de PEREZ Matilde, Contribution à la microémulsification d'huiles polaires de synthèse ou naturelles, Tesis doctoral realizada 50% en Mérida (colaboración con la Universidad de Pau, Francia, donde fue presentada en oct. 1993, Informe Técnico FIRP N° 9307 (1993)

CELIS de ARCE María Teresa, Influencia de los cambios Físicos en la Inversión de una Emulsión, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 9308 (1993)

VENES Stéphane, Estudio de la extracción y separación de los surfactantes naturales de los crudos pesados, Informe de pasantía técnica (patrocinador Elf-Aquitaine Francia), Informe Técnico FIRP N° 9309 (1993)

BRICEÑO de RIVAS María Isabel, Estudio de las principales variables que influyen en la reología de emulsiones de bitúmen - en - agua, Tesis de Maestría (colaboración con la Universidad Simón Bolívar) (1994)

ZAMBRANO Douglas, Emulsiones de crudo pesado con surfactantes noiónicos, Tesis de grado (1994), Informe Técnico FIRP N° 9401 (1994)

CELIS de ARCE María Teresa, Propagación Dinámica de la Inversión de una Emulsión, Trabajo de Ascenso (1994), Informe Técnico FIRP N° 9402 (1994)

GARCIA Ernesto, Sistema de Autoevaluación Computarizada, Tesis de Grado Ingeniería de Sistemas, Informe Técnico FIRP N° 9403 (1994)

BAUZA Roberto, Análisis de distribución de pesos moleculares de derivados de la ligninas por HPSEC y su relación con las propiedades surfactantes, Tesis de Maestría supervisada por J. L. Salager, Colaboración con LUZ (mayo de 1994)

MARQUEZ Nelson, Influence de la formulation physico-chimique sur le partage des surfactifs nonioniques polyéthoxylés entre l'eau et l'huile de systèmes Winsor III, Tesis doctoral realizada 70% en Mérida (colaboración con la Universidad del Zulia y la Universidad de Pau, Francia), Informe Técnico FIRP N° 9404 (1994)

CALIGIORI Alfredo, Mezclas de emulsiones noiónicas, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9405 (1994)

PEREZ de SANCHEZ Mirella, Influencia de la viscosidad del agua y del aceite sobre el comportamiento de fase y el lugar geométrico de inversión, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 9406 (1994).

RAUCQ Didier, Reconcentración de soda cáustica por electrodiálisis, Informe de investigación postdoctoral, Informe Técnico FIRP N° 9407 (1994).

LE SAUZE Nathalie, Disolución del surfactante INTAN 100, Informe de investigación de año sabático, Informe Técnico FIRP N° 9408 (1994).

GUTRON Caroline, Formulación de miniemulsiones, pasantía de MST, colaboración con la USTL Montpellier, Francia, Informe Técnico FIRP N° 9409 (1994).

FILLOUS Laurianne, Efecto de una baja concentración de electrólito sobre la estabilidad de una emulsión O/W con surfactante noiónico, pasantía de MST, colaboración con la USTL Montpellier, Francia, Informe Técnico FIRP N° 9410 (1994).

RODRIGUEZ Carlos, Ruptura de espumas poco estables, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9411 (1994).

TORRES Francisco, Propiedades de Emulsiones en Desequilibrio físico-químico, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9412 (1994)

PRATO José, Emulsiones con surfactantes catiónicos cuaternarios, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9413 (1994)

YAJURE G. Annabell, Correlación para la formulación óptima de surfactantes catiónicos. Parte II. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9414 (1994)

MEDINA María Isabel, Emulsiones con Surfactantes Catiónicos dependientes de pH, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9415 (1994)

ZUNDELL Karina, Formación de miniemulsiones - parte II, pasantía postgraduada, Informe Técnico FIRP N° 9416 (1994)

GONZALEZ Aura Marina, utilización de Derivados de Lignina en Sistemas Dispersos, Trabajo de Ascenso a Prof. Asistente, Informe Técnico FIRP N° 9501 (1995)

RODRIGUEZ Maria A., Influencia de los electrólitos en el comportamiento de fase de los sistemas SOW conteniendo surfactantes catiónicos, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9502 (1995)

HERNANDEZ Alvaro, Generación de espuma con mezcla de surfactantes, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9503 (1995)

RAMIREZ de GOUVEIA Marta, Influencia de los factores fluomecánicos de emulsificación y de la formulación sobre la viscosidad de emulsiones concentradas, Trabajo de Ascenso a Prof. Titular, Informe Técnico FIRP N° 9504 (1995)

MAUX Grégoire, Fractionnement de surfactifs non-ioniques dans une mousse, Tesis de MST Univ. de Montpellier II (Francia) realizada en Lab. FIRP, Informe Técnico FIRP N° 9505 (1995)

POMAREDE Marie-Laure, Propriétés des systèmes surfactif-eau-huile emulsifiés hors de l'équilibre, Tesis de MST Univ. de Montpellier II (Francia) realizada en Lab. FIRP, Informe Técnico FIRP N° 9506 (1995)

LACOMBE Frédéric, Microfiltration et ultrafiltration de liqueur noire alcaline provenant de la deslignification du bagasse de canne par le procédé à la soude, Tesis de MST Univ. de Montpellier II (Francia) realizada en Lab. FIRP, Informe Técnico FIRP N° 9507 (1995)

LORENZO Adelo, Emulsiones aceite en agua estabilizadas por lignina, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9508 (1995)

PUYANA Javier, Compensación del fraccionamiento del surfactante en mezcla aniónica-noiónica, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9509 (1995)

PEREZ de SANCHEZ Mirella, Influencia de la concentración del surfactante sobre las propiedades de los sistemas surfactante-agua-aceite, Trabajo de Ascenso a Prof. Titular, Informe Técnico FIRP N° 9510 (1995)

BRACHO Carlos Luis, Desarrollo y caracterización de emulsiones asfálticas, Trabajo de Ascenso a Prof. Asociado, Informe Técnico FIRP N° 9511 (1995)

FOURREST Jean Marc, Precipitación de asfaltenos, Informe de pasantía técnica (patrocinador Elf-Aquitaine Francia), Informe Técnico FIRP N° 9512 (1995).

BATALLER Henry, Emulsiones para aceites de corte. Pasantía postgraduada de 3 meses en Venezuela, parte de su Tesis Doctoral en la Univ. de Pau, Francia (noviembre 1995 - enero 1996). Informe Técnico FIRP N° 9601 (1995-6)

RONDON María Fabiola, Separación por espumas de varios tipos de surfactantes. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9602 (1996)

PEÑA Alejandro, Inversión de emulsiones: modelización y mapeo experimental. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9603 (1996)

VINCEGUERRA Donato, Reparto de la amina en sistema amina - sal de amina - aceite - agua a pH variable. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9604 (1996)

DA-COSTA Susana, Estudio experimental del reparto de ácidos carboxílicos en sistemas agua-aceite a pH variable. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9605 (1996)

FORGIARINI de GUEDEZ Ana, Reología de espumas en capilares y medios porosos, Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 9606 (1996)

LOPEZ Juan Carlos, Estudio de la cinética de disolución del nonilfenol polietoxilado NFE+17.5 en agua, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 9607 (1996)

CAMARGO Johnny, Influencia de la viscosidad sobre la espumabilidad y estabilidad de espumas generadas con surfactantes noiónicos, Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9608 (1996)

BULLON Johnny, Membranas, Usos Industriales. Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 9609 (1996)

URDANETA Yluska, Emulsiones Catiónicas. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9701 (1997)

PINTO Cleo, Miniemulsiones, formulación y propiedades. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9702 (1997)

GANEM Antonio, Preparación de emulsiones de crudo cerro negro en agua por métodos HIRP. Estudio de la factibilidad. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9703 (1997)

URBINA Rafael, Emulsiones utilizando aceites biodegradables para la fabricación de lodos de perforación. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9704 (1997)

RENNOLA Leonardo, Separación de fases y formación de geles en sistemas de surfactantes polietoxilados en agua. Trabajo de Ascenso, Informe Técnico FIRP N° 9705 (1997)

DAVILA Antonio, Flocculación de Asfaltenos. Parte III. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9706 (1997)

SCORZZA César, Síntesis de Surfactantes extendidos con cabeza polar de carbohidrato. Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 9707 (1997)

SANCHEZ Erna Cristina, Métodos de caracterización en el desarrollo de fluidos de perforación no tóxicos biodegradables y resistentes a altas temperaturas. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9708 (1997)

LETREUX Sylvie, Contribution à la solubilisation des huiles essentielles par les surfactifs. Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 9709 (1997)

SALAGER Serge, Influencia de la posición del agitador y de la agitación sobre formación y evolución incipiente de una emulsión. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9710 (1997)

RONDON Miguel, Influencia de la viscosidad de la fases acuosa y oléica sobre histerisis en la inversión dinámica de una emulsión. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9711 (1997)

CAPRILES Duneska, Empleo de Mezclas de surfactantes de baja toxicidad para la formulación de fluidos de perforación base sintética. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9712 (1997)

YSAMBERTT Freddy, Étude des Mélanges de Surfactifs dans des systèmes microémulsion-eau-huile présentant un partage préférentiel des différentes espèces. Tesis Doctoral en co-tutela con Univ. de Pau. Informe Técnico FIRP N° 9713 (1997)

GONZALEZ Aura Marina, Análisis de la distribución de pasos moleculares en muestras de lignina comerciales y espumadas por cromatografía de exclusión por tamaños (HPSEC), Tesis de Maestría PIQA. Informe Técnico FIRP N° 9801 (1998)

RAMIREZ Deysi, Estudio del efecto de la soda residual y el azufre en las propiedades reológicas de los licores negros provenientes del pulpeo Kraft. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9802 (1998)

RODRIGUEZ Carlos, Diferentes regímenes de formación y colapso en sistemas espumantes. Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 9803 (1998)

IGLESIAS Edinzo, Estabilidad de Espumas formadas con mezclas de surfactantes anionicos y cationicos. Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 9804 (1998)

ORTIZ María Soledad, Emulsiones con ácidos carboxílicos. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9805 (1998)

VILLEGAS José Manuel, Fraccionamiento de surfactantes por espumeo. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9806 (1998)

VILLARREAL U. Hernán J., Reología de Espumas en tuberías. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9807 (1998)

GOMEZ Wilson, Horizontalización de la línea de formulación óptima en un diagrama de formulación-composición. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9808 (1998)

ROJAS Orlando, Adsorption of surfactants and polymers at interfaces, Tesis Doctoral realizada en la Univ. de Auburn EUA, Informe Técnico FIRP N° 9809 (1998)

ZAMBRANO Noelia, Influencia de la formulación del WOR y del protocolo de la emulsión sobre el tamaño de gota de una emulsión. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9810 (1998)

PEREZ KURIKI Ichiro, Síntesis de un surfactante extendido con cabeza glucosa y carboxilato Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9811 (1998)

GONZALEZ R. Edgar A. Formación de emulsiones en régimen continuo. Tesis de Grado, Informe Técnico FIRP N° 9812 (1998)

BULLON Johnny, Procédés d'ultrafiltration de produits laitiers, Tesis doctoral realizada en la Univ. de Montpellier 2, Francia. Periodo 1995-98. Informe Técnico FIRP N° 9813 (1998)

FILLOUS Lauriane, Transferencia de masa a través de una membrana líquida en función de la formulación físico-química, Tesis doctoral en co-tutela con Univ. de Montpellier, Período 1995-98 Informe Técnico FIRP N° 9814 (1998)

GARCIA Z. Yohn E. Influencia de la temperatura y tipo de aceite en el reparto de surfactantes polietoxilados presentes en sistemas bifásicos agua-aceite, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 9815 (1998)

VALERO S. Jesús A., Estandarización de protocolos de emulsión para el estudio de la inversión dinámica de emulsiones, Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 9816 (1998)

POZZOBON Elimar, Implementación de técnicas analíticas para el estudio de la estabilidad de color de productos transparentes, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 9901 (1999)

CASTRO Luis, Inversión dinámica de emulsiones formuladas con esterres de hexitoles, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 9902 (1999)

CASTRO Mary Elisabeth, Liberación controlada utilizando emulsiones múltiples, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 9903 (1999)

LOPEZ Edeluc, Aplicación de emulsiones asfálticas en pavimentación, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 9904 (1999)

PEÑA Alejandro, Propiedades y mecanismos de inversión de las emulsiones formadas en regimen dinámico, Trabajo de ascenso a Profesor Asistente, Informe Técnico FIRP N° 9905 (1999)

VILORIA José, Emulsiones asfálticas con mezclas de surfactantes (catiónico/noiónico), Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 9906 (1999)

LOPEZ Luis C., Formulación de lodos de perforación base aceite estables a altas temperaturas, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 9907 (1999)

MOLINA Pavel, Evaluación de los mecanismos y parámetros críticos que inducen la formación del régimen "lubricado" en flujo de emulsiones de aceite viscoso en agua a través de tuberías, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 9908 (1999)

COBOS Sigifredo, Evaluación de la dinámica de la coalescencia-rompimiento en la formación de emulsiones de aceites viscosos en agua, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 9909 (1999)

BRICEÑO Marisol, Uso de surfactantes para la determinación de cromo en aceite lubricante por espectroscopía de absorción atómica con atomización electrotérmica, Tesis de Maestría en Química aplicada co-tutorada por Prof. Raquel Antón, colaboración con Facultad de Ciencias ULA, Informe Técnico FIRP N° 9910 (1999)

PRATO José, Heterofloculación de una emulsión asfáltica (catiónica) sobre un medio granulado, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 9911(1999)

SOLORZANO Yusmery, Estudio fundamental de mezclado de emulsiones - aspectos energéticos, Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 9912 (1999)

AURAUJO Gastby, Filtración de emulsiones, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 9913 (1999)

TYRODE Eric, Espumabilidad y estabilidad de espumas a alta temperatura y alta presión. Parte 1: Diseño y construcción del equipo de evaluación, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 9914 (1999)

MIRA Isabel, Desarrollo y evaluación de un prototipo de viscosímetro de esfera rodante para la evaluación del comportamiento reológico de suspensiones arcilla-aceite, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 9915 (1999)

RODRIGUEZ Sahel, Caracterización reológica de fluidos de perforación que presentan fenómenos de histéresis, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 9916 (1999)

ROJAS Nelson, Aplicación de la técnica de anemometría de película caliente en el estudio del mezclado de emulsiones, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0001 (2000)

MURZI Hans, Emulsiones múltiples - Estudio de su comportamiento bajo gradiente osmótico e influencia de la viscosidad del aceite usado como membrana, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0002 (2000)

VILLALOBOS Carmen Rosa, Adsorción de surfactantes en interfases sólido/líquido, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0003 (2000)

OLIVIER Audelvis Carolina, Destintado de fibras secundarias mediante la técnica de flotación, Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0004 (2000)

FANDIÑO B. Jorge V., Reología de Emulsiones. Efecto del tipo de distribución en la viscosidad de emulsiones concentradas. Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0005 (2000)

TORRES K, Ricardo, Formulación Interfacial de un sistema ácido carboxílico-agua-aceite. Tesis de Maestría, Informe Técnico FIRP N° 0006 (2000)

BASTARDO Z Luis A., Aislamiento de fracciones con actividad superficial de licores negros mediante técnicas membranarias. Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0007 (2000)

LARA A. Mayra A., Biodegradación de ligninas contenidas en muestras de licor negro mediante la actividad lignolítica de *Trametes elegans*. Tesis de Pregrado Informe Técnico FIRP N°0008 (2000)

MARTINEZ R. Amy, Heterofloculación de emulsiones asfálticas elaboradas con surfactantes catiónicos de tipo amina. Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0009 (2000)

MORENO María G., Heterofloculación de emulsiones asfálticas elaboradas con surfactantes catiónicos de tipo amonio cuaternario. Tesis de Pregrado. Informe Técnico FIRP N° 0010 (2000)

VALECILLOS María A., Evaluación de la actividad superficial de Surfactantes Pulmonares. Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0011 (2000)

SALAZAR R. Franklin. Adsorción de poliacrilamida sobre substratos vegetales y minerales. Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0012 (2000)

RODRIGUEZ J. Martín., Espumabilidad y estabilidad de sistemas con surfactantes fluorados a temperaturas moderadas. Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0013 (2000)

DAVIS G. Enrique J., Diseño de un sistema de adquisición y procesamiento de datos para el estudio de morfología e inversión de emulsiones. Tesis de Pregrado (Ingeniería Eléctrica). Informe Técnico FIRP N° 0014 (2000)

ZAMBRANO Anubis, Efectos de un material sólido finamente dividido en las propiedades de una emulsión. Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0015 (2000)

ARANDIA María Antonieta. Determinación de la concentración de surfactantes catiónicos y aplicación de la adsorción sólido/líquido. Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0016 (2000)

FERNANDEZ Coremarie, Etude physico-chimique de molécules photoprotectrices. Formulation et évaluation du passage transdermique de la benzophénone-3. Tesis doctoral realizada en la Universidad de Montpellier 1, Francia. Periodo 1995-2000. Informe Técnico FIRP N° 0017 (2000)

TYRODE Eric. Inversión dinámica de emulsiones. Avances sobre el mecanismo de inversión catastrófica. Informe Técnico FIRP N° 0018 (2000)

MIRA Isabel, TYRODE Eric, ZAMBRANO Noelia. Inversión Dinámica de Emulsiones. Influencia del protocolo sobre las propiedades de la emulsión y la frontera de inversión. Memoria de investigación. Informe Técnico FIRP N° 0101 (2001)

CONTRERAS Jesse, Comportamiento de Flujo de espumas en viscosímetro de esfera rodante y tubo. Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRPN° 0102 (2001).

BENDITO Ana T., Evaluación de la actividad superficial de surfactantes pulmonares. Tesis Doctoral en Medicina (Univ. del Zulia), realizada en Mérida. Informe Técnico FIRP N° 0103 (2001).

BRICEÑO María Isabel. Effects combinés de la physico-chimie et de L'hydrodynamique dans la préparation des emulsions O/W concentrées. Tesis Doctoral en co-tutela entre la Univ. de Los Andes (80%), y el Institut National Polytechnique de Toulouse – Francia (20%). Período 1997-2001. Informe Técnico FIRP N° 0104 (2001).

MARQUEZ Laura. Formation d'émulsions par inversion de phase en variant la formulation et la composition (Obtención de Mini y Macro-emulsiones por Inversión Dinámica de Fase. Tesis Doctoral en co-tutela entre la Univ. de Los Andes (80%), y la Univ. de Pau P. A. - Francia (20%) Período 1998-2001. Informe Técnico FIRP N° 0105 (2001).

BELANDRIA Verónica, Estabilización de espumas no acuosas en presencia de sólidos finos. Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0106 (2001)

ARAUJO R. Elisa. Estudio de la degradación oxidativa de licor negro por un sistema generador de radicales libres (Reactivo de Fenton). Tesis de pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0107 (2001)

TYRODE Eric, MIRA Isabel, MARQUEZ Laura, RENNOLA Leonardo, ZAMBRANO Noelia. Resumen de tesis relacionadas con inversión estándar de emulsiones en el Lab. FIRP. Período 1983-1999. Informe Técnico FIRP N° 0108 (2001)

ALVAREZ Gabriela, Emulsiones múltiples. Estudio de la influencia del electrolito y de la formulación de la membrana en el hinchamiento de las gotas. Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0109 (2001)

JIMENEZ Jeffy, Actividad superficial reología y movilidad electrofóretica de lignina de licores negros. Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0110 (2001)

RODRIGUEZ Natalia, Sistemas espumantes generados a partir de surfactantes fluorados en solución acuosa a temperatura moderada. Tesis de Pregrado Informe Técnico FIRP N° 0111 (2001)

RODRIGUEZ María Patricia, Inhibición de la precipitación de Asfaltenos con resinas. Tesis de Pregrado. Informe Técnico FIRP N° 0112 (2001)

AZIZ Omar, Flujo en Tubería de Dispersiones Gas-Líquido. Tesis de Pregrado. Informe Técnico FIRP N° 0113 (2001)

PIZZINO Aldo, Estudio de la espumabilidad y de la estabilidad de espumas. Efecto de la temperatura, la presión, y la presencia de sólidos. Tesis de Pregrado. Informe Técnico FIRP N° 0114 (2001)

SCORZZA César, Síntesis y Estudio de las Propiedades Anfífilas de Surfactantes Extendidos Derivados de Glúcidos. Tesis de Doctorado en Ciencias Aplicadas Universidad de Los Andes. Informe Técnico FIRP N° 0115 (2001)

ROJAS Rosana, Estudio de la Transferencia de compuestos a través de una Interfase Líquido Líquido por medio de Surfactantes. Tesis de Pregrado. Informe Técnico FIRP N° 0116 (2001)

RISS Arnaud, Efectos de un material sólido hidrófilico finamente dividido en las propiedades de una emulsión. Informe de Pasantía Técnica. Informe Técnico FIRP N° 0117 (2001)

FERNANDEZ Alvaro. Síntesis de nuevos surfactantes extendidos con cabeza polar aniónica y cabeza polar carbohidrato. Tesis de Maestría en Química de Medicamentos. Informe Técnico FIRP N° 0201 (2002)

RONDON Marianna. Adquisición de datos en tiempo real por computadora de la inversión de emulsiones. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0202 (2002)

OTALORA Balmore, Efecto de la formulación en el comportamiento reológico de emulsiones O/W concentrada. Parte II. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0203 (2002)

EL EYSSAMI Bassem, Reología de Emulsiones. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0204 (2002)

NESTOR Jérémie, Etude préliminaire à la caractérisation d'un système moussant par l'étude de sa stabilité et de sa rhéologie à l'aide d'un viscosimètre à tube capillaire. Informe de Pasantía de DEA Univ. de Montpellier II Francia, realizada en Mérida. Informe Técnico FIRP N° 0205 (2002)

DAME Cécile, Détermination d'un modèle de comportement statique des mousses pulsantes. Informe de Pasantía de DEA Univ. de Montpellier II Francia, realizada en Mérida. Informe Técnico FIRP N° 0206 (2002)

RIDELIS Herman, Evaluación del comportamiento de flujo de emulsiones de aceite en agua mediante un reómetro capilar automatizado. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0207 (2002)

AVILA Rita, Emulsificación de crudos venezolanos para la determinación de cromo por espectroscopía de absorción atómica electrotrémica y corrección de fondo por efecto Zeeman. Tesis de Maestría en Química Analítica, Facultad de Ciencias ULA. Colaboración con Lab. de Espectroscopía. Informe Técnico FIRP N° 0208 (2002)

GRASSO Giovanni, Rompimiento de espumas por medios mecánicos. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0209 (2002)

VIERA Yrving, Formulación de un fluido gasificado base aceite para operaciones de perforación y rehabilitación de pozos de baja presión. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0210 (2002)

RIVAS Deyvi, Mezclado de emulsiones. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0211 (2002)

RONDON Raúl, Emulsiones estabilizadas por surfactantes catiónicos cuaternizados y partículas sólidas. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0212 (2002)

PADILLA Victoria, Aplicación del licor negro proveniente de la planta de pulpa celulósica como agente emulsionante. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0213 (2002)

GOMEZ Yordanka, Inversión transicional dinámica de emulsiones utilizando la salinidad como variable de formulación. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0214 (2002)

QUESADA Ifigenia, Inversión dinámica catastrófica de emulsiones con protocolo de adición variable. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0215 (2002)

BIANCO Hugo. Determinación de metales pesados en simulación de lodos de perforación petrolera por espectroscopía de absorción atómica con atomización electrotrémica. Tesis de Maestría en Química (Ciencias ULA). Informe Técnico FIRP N° 0216 (2002)

ALAYON Mario. Influencia de la granulometría de partículas sólidas sobre la estabilidad de Emulsiones. Tesis de Maestría en Ingeniería Química (UCV). Informe Técnico FIRP N° 0301 (2003)

ARANDIA María A. Determinación de aluminio en sistemas dispersados por espectroscopía de absorción atómica con atomización electrotrémica. Tesis de Maestría. Informe Técnico FIRP N° 0302 (2003)

CUICAS Hobermy, Influencia de la viscosidad de la fase acuosa sobre las características de las nanoemulsiones O/W y W/O obtenidas por el método de temperatura de inversión de fase PIT. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0303 (2003)

CUELLAR Irwing. Preparación de emulsiones parenterales. Tesis de grado. Informe Técnico FIRP N° 0304 (2003)

ANDEREZ Ana Virginia, Estabilización de espumas no acuosas con surfactantes naturales y sintéticos. Tesis de grado. Informe Técnico FIRP N° 0305 (2003)

NAVA LA CRUZ Denise, Comportamiento de flujo de espumas húmedas en tuberías. Tesis de grado. Informe Técnico FIRP N° 0306 (2003)

SUAREZ Eric, Obtención de Fracciones Orgánicas y Determinación de Propiedades Surfactantes y Toxicidad de *Cnidoscopus aconitifolius*. Tesis de Maestría. Informe Técnico N° 0307 (2003)

SERVIGNA Francisco, Efecto de la formulación en el comportamiento reológico de emulsiones concentradas O/W. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0308 (2003)

ZAMBRANO Keillen, Influencia de la cinética de adsorción de surfactantes no-iónicos en la estabilidad de emulsiones. Tesis de Grado (UDO). Informe Técnico FIRP N° 0309 (2003)

ALVAREZ Gabriela, Sistemas surfactante-agua-aceite fuera del equilibrio. Tesis de Pregrado, Informe Técnico FIRP N° 0310 (2003)

MORENO Paul, Efecto de la formulación en la estabilidad y comportamiento reológico de suspensiones. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0311 (2003)

ALLOUCHE Joachim. Développement de nouvelles méthodes pour l'élaboration d'émulsions multiples eau-huile-eau. Tesis Doctoral en Génie des Procédés, ENSIC Institut National Polytechnique de Lorraine Nancy. Colaboración con Univ. de Los Andes. Informe Técnico FIRP N° 0312 (2003)

HERNANDEZ Carolina. Formación de nanoemulsiones O/W mediante el cambio en la composición-formulación por dilución con agua de sistemas en la formulación óptima. Tesis de Grado. Informe Técnico FIRP N° 0401 (2004)

LOPEZ Edeluc. Influencia de la formulación sobre la estabilidad de emulsiones. Tesis de Maestría en Ingeniería Química. Informe Técnico FIRP N° 0402 (2004)

MEDERICO Maryolly. Estudio de la influencia de la viscosidad de la fase oléica en las características de las emulsiones O/W y W/O obtenidas por inversión transicional y utilizando el método de la temperatura de inversión de fase. Tesis de grado. Informe Técnico FIRP N° 0403 (2004)

SANTANGELO Diana. Inversión de una emulsión de una morfología anormal a una normal en función de la viscosidad de la fase aceite y del protocolo experimental. Tesis de grado. Informe Técnico FIRP N° 0404 (2004)

VILLARREAL Angélica Formulación de una Nanoemulsión Dermocosmética Nutritiva y Regeneradora de la Piel. Tesis de Maestría en Química, Postgrado PIQA Ciencias ULA, en colaboración con Lab. FIRP-ULA. Informe Técnico FIRP N° 0405 (2004)

MARFISI Shirley. Estabilidad de emulsiones relacionada con el proceso de deshidratación de crudos. Tesis Doctoral en Ciencias Aplicadas ULA, en colaboración con el LFC de la Univ. de Pau P. A. Francia en el marco del PCP. Informe Técnico FIRP N° 0406 (2004)

RODRIGUEZ Jimmy. Formulación de una emulsión submicrométrica cosmética para el tratamiento de la celulitis. Tesis de Maestría en Química, Postgrado PIQA Ciencias ULA, en colaboración con Lab. FIRP-ULA. Informe Técnico FIRP N° 0407 (2004)

BRAVO Bélgica. Estudio del reparto preferencial de ácidos carboxílicos en sistemas surfactante-agua-aceite. Tesis Doctoral en Química, Facultad experimental de Ciencias, Univ. del Zulia Maracaibo, en colaboración con el Lab. FIRP ULA y el LFC de la Univ. de Pau P. A. Francia. Informe Técnico FIRP N° 0408 (2004)

PINEDA Luis. Estudio de la estabilidad de las emulsiones (nanoemulsiones) obtenidas por inversión transicional en el sistema agua/SDS/kerosén/pentanol. Tesis de pregrado. Informe Técnico FIRP N° 0409 (2004)

MOLINA Juraima. Preparación de emulsiones parenterales mediante un método de baja energía Tesis de pregrado. Informe Técnico FIRP N° 0501 (2005)

MOLINA Juselin. Sedimentación de partículas en espumas. Tesis de pregrado. Informe Técnico FIRP N° 0502 (2005)

POLEO Irma Tiempo de Pre-equilibrio aparente requerido para un sistema surfactante-agua-aceite correspondiente a Winsosr II. Tesis de pregrado. Informe Técnico FIRP N° 0503 (2005)

BUSTAMANTE Flor. Caracterización de suspensiones de Bentonita. Tesis de pregrado. Informe Técnico FIRP N° 0504 (2005)

DELGADO José Gregorio. Estudios de las propiedades de los asfaltenos del crudo Boscán. Tesis de Maestría. Informe Técnico FIRP N° 0505 (2005)

MARQUEZ Ronald. Preparación de emulsiones Parenterales por el método de baja energía. Tesis de Pregrado. Informe Técnico N° 0506 (2005)

CHAVEZ Gerson. Reparto preferencial de alcoholes ethoxylados. Tesis Doctoral en Química. Univ. del Zulia Maracaibo. Colaboración con la Univ. de Los Andes (2006)

RONDON Miguel. Influence de la formulation physicochimique et de le rhéologie interfaciale sur la stabilité des émulsions eau-dans-pétrole. Univ. de Pau, Francia. Colaboración con la Univ. de Los Andes. (2006)

PEREIRA Juan Carlos. Ruptura de emulsiones crudo-agua. Tesis de Doctorado en Ciencias Aplicadas Univ. de Los Andes. En progreso.

RONDON-GONZALEZ Marianna. Inversion de emulsiones con seguimiento reológico. Tesis Doctoral INPL Nancy Francia. Colaboración con la Univ. de Los Andes. En progreso

PIZZINO Aldo. Inversion de emulsiones con seguimiento de difusión de luz. Tesis Doctoral Univ. de Lille Francia. Colaboración con la Univ. de Los Andes. En progreso

MERCADO Ronald. Adsorción de surfactantes cationicos de tipo amonio cuaternario. Tesis de Maestría en Ingeniería Química. (2006)

VILLAREAL María Angélica. Formulación de emulsiones dermocosméticas. Tesis doctoral en Ciencias Aplicadas Univ. de Los Andes. En progreso

RODRIGUEZ Jimmy. Formulación de emulsiones farmacéuticas. Tesis doctoral en Ciencias Aplicadas Univ. de Los Andes. En progreso

actualizada al 21-05-2007 (publicaciones)