

1. Carlos Berroterán. ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LOS ASFALTENOS DE LOS CRUDOS PROVENIENTES DEL NORTE DEL ESTADO MONAGAS. Tesis de Grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2002.
2. María Gabriela Arrázola Seija. "ESTUDIO GEOQUÍMICO DE LOS CRUDOS DEL NORTE DE MONAGAS Y DE LA ESTABILIDAD DE SUS ASFALTENOS EN PRESENCIA DE DISPERSANTES NATURALES Y SINTÉTICOS". Tesis de Grado. Dpto. de Química FACYT-UC. 2003.
3. Jenny Hernández. "FRACCIONAMIENTO DE ASFALTENOS FURRIAL EMPLEANDO COMPUESTOS DE DIFERENTES pKa". Tesis de Grado. Dpto. de Química FACYT-UC. 2003.
4. Yackelin Fernández. "ESTUDIOS ELIPSOMÉTRICO DE LA FORMACIÓN DE MULTICAPAS DE DIFERENTES ASFALTENOS Y SUS MEZCLAS SOBRE LÁMINAS DE VIDRIO". Tesis de Grado. Dpto. de Química FACYT-UC. 2003.
5. Miriam Lozada. "ESTUDIO COMPUTACIONAL DE INTERACCIONES DE ASFALTENOS UTILIZANDO MOLÉCULAS MODELOS". Tesis de Grado. Dpto. de Química FACYT-UC. 2003.
6. Edgar García. "ESTUDIO DEL EFECTO DEL HIDROTRATAMIENTO SOBRE EL ASFALTENO DEL CRUDO FURRIAL, EMPLEANDO CATALIZADORES TRADICIONALES". Tesis de Pre-Grado. Dpto. de Química FACYT-UC. 2004.
7. María Soáres. "LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA: HACIA CERO RESIDUOS". Tesis de Pre-Grado. Dpto. de Química FACYT-UC. 2004.
8. Rafsil Prieto. "ENRIQUECIMIENTO DEL GLICEROL EN LAS AGUAS OBTENIDAS EN LA PRODUCCIÓN DE JABÓN Y SU OPTIMIZACIÓN POR DISEÑO EXPERIMENTAL". Tesis de Pre-Grado. Dpto. de Química FACYT-UC. 2005.
9. Desirée Lima. "ESTUDIO ELIPSOMÉTRICO DEL EFECTO DE UN AGENTE PRECIPITANTE EN LA FORMACIÓN DE PELÍCULAS DE ASFALTENOS SOBRE LÁMINAS DE VIDRIO". Tesis de Pre-Grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2005.
10. Juan Brito. "ESTUDIO ELIPSOMÉTRICO DE LA INFLUENCIA DE SURFACTANTES EN LA ADSORCIÓN DE ASFALTENOS SOBRE LÁMINAS DE VIDRIO" Tesis de Pre-Grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2005.
11. Marlyn Aquino. "ESTUDIO DE LA AGREGACIÓN DE ASFALTENOS EN TOLUENO A TRAVÉS DEL TIEMPO UTILIZANDO DIFERENTES TÉCNICA". Tesis de Pre-Grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2005.
12. Heilyn Morquez. "ESTUDIO DE LAS SUBFRACCIONES DE LOS MALTENOS DE FURRIAL POR EFECTO DEL HIDROTRATAMIENTO SOBRE LE CRUDO FURRIAL UTILIZANDO CoMoS SOPORTADO SOBRE -ALUMINA". Tesis de Pre-Grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2005.
13. Iliangela Cardenas. "Estudio de la Fracción Malténica del Crudo Furrial Después de Hidrotratamiento como Catalizador NiMos sobre -Alúmina". Tesis de Pre-Grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2005.
14. Evelyn Baena. "ESTUDIO DEL EFECTO DE LA TEMPERATURA EN LA ESTRUCTURA COLOIDAL DEL CRUDO FURRIAL DURANTE LAS REACCIONES DE HIDROTRATAMIENTO EMPLEANDO NiMoS/ -AL2O3 COMO CATALIZADOR". Tesis de Pre-Grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2005.
15. Alvarado Zully y Dorta Rosa. "SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DEL N,N,N'-TRIMETILN'-OCTADECIL-1,2-DIAMINO ETANO COMO DISPERSANTE DE LA FRACCIÓN DE ASFALTENOS DEL PETRÓLEO AYACUCHO PROVENIENTE DE LA FJA PETROLIFERA DEL ORINOCO". Tesis de Pre-Grado. Escuela de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería-UC. 2006.
16. Quiroz José, "SÍNTESIS DEL N,N,N'-TRIMETIL-N'-EICOSIL-1,2-DIAMINOETANO Y EVALUACIÓN DE SU CAPACIDAD COMO DISPERSANTE DE LOS ASFALTENOS EN EL PETRÓLEO VENEZOLANO". Departamento de Química. Instituto Universitario de Tecnología de Valencia (IUTEVAL). 2006.
17. Chirinos Elionel, "ESTUDIO COLOIDAL DE LAS FRACCIONES A1 Y A2 POR EFECTO DEL HDT SOBRE EL CRUDO FURRIAL A DIFERENTES TEMPERATURAS". Tesis de Pre-grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2006
18. Alarcón Keyla, "ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS ASFALTENOS Y SUS FRACCIONES OBTENIDAS EN CICLOHEXANO PRESENTES EN EL CRUDO GUAFITA Y SU RESIDUO AL VACÍO". Tesis de Pre-grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2006

19. Reyes Victor y Riascos Jhonny. "DESARROLLO Y EVALUACIÓN DEL COMPUESTO N,N,N'-TRIMETIL-N'-HEXADECIL-1,3-PROPANADIAMINA COMO DISPERSANTE DE LA FRACCIÓN DE ASFALTENOS EN EN PETRÓLEO". Tesis de Pre-Grado. Escuela de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería-UC. 2007.
20. Flores Rahiana y Sequera Dairis. "EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA SOBRE LA ESTABILIDAD COLOIDAL DE LOS ASFALTENOS AYACUCHO (HAMACA) EN REACCIONES DE HIDROTRATAMIENTO". Tesis de Pre-Grado. Escuela de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería-UC. 2007.
21. Lindarte Lenin, "ESTUDIO DE LOS ASFALTENOS Y SUS FRACCIONES OBTENIDAS POR p-NITROFENOL, PROVENIENTES DEL HIDROTRATAMIENTO AL CRUDO FURRIAL A DIFERENTES PRESIONES". Tesis de Pre-grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2007.
22. Parra José, "OPTIMIZACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE ÁCIDO CLORHÍDRICO EN LA EXTRACCIÓN DE LAP-NITROANILINA DE LAS FRACCIONES ASFALTÉNICAS DEL CRUDO FURRIAL". Tesis de Pre-grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2007.
23. Infante Jimmy "SINTESIS DEL DIAMINO N,N,N'-TRIMETIL-N'-HEXADECIL-1,2-DIAMINOETANO COMO POSIBLE DISPERSANTE DE LOS ASFALTENOS EM LOS CRUDOS". Tesis de Pre-grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2007.
24. Daniela Rios. "FORMACIÓN DE PELÍCULAS MEDIANTE LA TÉCNICA DE SPIN COATING". Tesis de pre-grado. Dpto de Química FACYT-UC 2007.
25. Heybel Lasala. ESTUDIO INTERFEROMÉTRICO DE LA ADSORCIÓN DE ASFALTENOS SOBRE SUPERFICIES DE ACERO INOXIDABLE 316L Tesis de pregrado. Dpto de Química FACYT-UC 2007.
26. Yanet Villasana. EVALUACIÓN DEL TIEMPO DE REACCIÓN DE HIDROTRATAMIENTO DEL CRUDO FURRIAL PARA MEJORAMIENTO DE LOS ASFALTENOS Y SUS FRACCIONES EN p-NITROFENOL. Tesis de pre-grado. Dpto de Química FACYT-UC 2007.
27. Andreina Alvarez. "MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA". Tesis de pre-grado. Dpto de Química FACYT-UC 2007.
28. Ada González y Adilson Martínez. "EVALUACIÓN DE LAS RESINAS EXTRAIDAS DEL CRUDO FURRIAL HIDROTRATADO A DIFERENTES PRESIONES, COMO POSIBLE DISPERSANTE DE LOS ASFALTENOS". Tesis de Pre-Grado. Escuela de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería-UC. 2008
29. Henry Bastidas y Bonnie Sien. "EVALUACIÓN DEL PROCESO DE DEGRADACIÓN DEL CRUDO PRESENTE EN UN SUELO PROVENIENTE DE LA FAJA PETROLÍFERA DEL ORINOCO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE BIORREMEDIACIÓN Y LOMBRICULTURA". Tesis de Pre-Grado. Escuela de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería-UC. 2008.
30. Norkys Azuaje y Anderson Lobo. "ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LOS ASFALTENOS MODIFICADOS DEL CRUDO CARABOBO EN REACCIONES DE HIDROTRATAMIENTO". Tesis de Pre-Grado. Escuela de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería-UC. 2008.
31. Jesús Hernández. "ESTUDIO COLOIDAL DE LOS ASFALTENOS HIDROTRATADOS DEL CRUDO CARABOBO CON SULFUROS MÁSICOS DE NIOBIO BIPROMOVIDOS CON Fe-Ni". Tesis de Pre-Grado, Dpto. de Química FACyT-UC 2008.
32. Carol Bravo. "EVALUACIÓN DE LAS BACTERIAS TERMÓFILAS EN LA DEGRADACIÓN DEL CRUDO EXTRAPESADO CARABOBO Y SUS FRACCIONES (SARA)". Tesis de Pre-Grado, Dpto. de Química FACYT-UC 2008.
33. Claudia Nuñez y Jorly González. "MEJORAMIENTO DE LOS CRUDOS EXTRA PESADOS CARABOBO Y AYACUCHO MEDIANTE HIDROTRATAMIENTO UTILIZANDO CATALIZADORES CoMoS/ -Al₂O₃ y FeNiNbS MÁSICOS EN UN REACTOR POR CARGA". Tesis de Pre-Grado, Escuela de Química, Facultad de Ingeniería-UC, 2008.
34. María de los Ángeles González Arcay." INSERCIÓN DE MOLÉCULAS DE ÉTER EN EL ASFALTENO Y SU INFLUENCIA EN EL FRACCIONAMIENTO DEL MISMO CON PARANITROFENOL (PNF)" Tesis de Pre-Grado, Dpto. de Química FACYT-UC

2008.

35. Bettysabel Espinoza. "EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA TEMPERATURA SOBRE LA INTERACCIÓN DEL p-NITROFENOL (HUESPED) CON LAS FRACCIONES ASFALTENICAS (A1 Y A2 ANFITRIONES) DEL CRUDO AYACUCHO". Trabajo Especial de Grado, Dpto. de Química FACYT-UC 2008.

36. Jorge Peña. "EVALUACIÓN DE LAS RESINAS EXTRAIDAS DE LOS CRUDOS YARACAL Y GUAJITA COMO POSIBLE DISPERSANTE DE LOS ASFALTENOS". Trabajo Especial de Grado, Dpto. de Química FACYT-UC 2008.

37. Paula Rogat. "ANÁLISIS DE ESPESORES DE LAS PELÍCULAS DE ASFALTENOS FURRIAL Y SUS FRACCIONES EN CICLOHEXANO SOBRE VIDRIO FORMADAS POR SPIN COATING". Trabajo Especial de Grado, Dpto. de Química FACYT-UC 2008.

38. Diana Y Secui M. "ESTUDIO DE LAS RESINAS MODIFICADAS PRODUCTO DEL HIDROTRATAMIENTO DEL CRUDO CARABOBO COMO POSIBLE DISPERSANTE DE LOS ASFALTENOS". Trabajo Especial de Grado, Dpto. de Química FACYT-UC 2008.

39. Yurbelys Contreras. "DESARROLLO DE UN PROGRAMA COMPUTACIONAL PARA CARACTERIZAR ÓPTICA Y MORFOLÓGICAMENTE PELÍCULAS DE ASFALTENOS SOBRE METAL EMPLEANDO INTERFEROGRAMAS". Trabajo Especial de Grado, Dpto. de Física FACyT-UC, Mayo-2009.

40. Ada Steel. "EVALUACIÓN DEL CAMBIO EN LA VISCOSIDAD DE UN CRUDO EXTRAPESADO AL MEZCLARSE CON UN CRUDO MEDIANO Y SU EFECTO SOBRE LA ESTABILIDAD DE SUS ASFALTENOS". Trabajo Especial de Grado, Escuela de Química, Facultad de Ingeniería, Mayo, 2009.

41. Berit Maria y Camasca Gina. "INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA DE SULFURACIÓN EN EL HIDROTRATAMIENTO DEL ASFALTENO DEL CRUDO CARABOBO". Trabajo Especial de Grado, Escuela de Química, Facultad de Ingeniería-UC, Junio-2009.

42. Montenegro William y Sánchez Ledy. "EFECTO DE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE BIORREMEDIACIÓN SOBRE UNA MUESTRA DE SUELO CONTAMINADO CON ASFALTENOS DE UN CRUDO MEDIANO "GUAJITA", PROVENIENTE DEL ESTADO APURE". Trabajo Especial de Grado, Escuela de Química, Facultad de Ingeniería-UC, Junio-2009.

43. Aponte Luiceliz y Kelly Mendoza. "EVALUACIÓN DE LA BIODEGRADACIÓN DE ASFALTENOS DE LA FRACCIÓN RECALCITRANTE PROCEDENTE DE UN CRUDO EXTRAPESADO APLICANDO TÉCNICAS DE BIORREMEDIACIÓN". Trabajo Especial de Grado, Escuela de Química, Facultad de Ingeniería-UC, Junio-2009.

44. Sequera Ethaismel y Sequera María. "MEJORAMIENTO DEL RESIDUO DE VACÍO DEL CRUDO GUAJITA (EDO. APURE) MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE CATALIZADORES MESOPOROSOS EN UN REACTOR POR CARGA". Trabajo Especial de Grado, Escuela de Química, Facultad de Ingeniería-UC, Julio-2009.

45. Báez Olfa y Muñoz Maria. "EVALUACIÓN DEL ASFALTENO DEL CRUDO CARABOBO Y SUS FRACCIONES EN PNF MEDIANTE REACCIONES DE HDT UTILIZANDO UN REACTOR POR CARGA" Trabajo Especial de Grado, Escuela de Química, Facultad de Ingeniería-UC, Julio-2009.

46. Vásquez Julia. "ANÁLISIS SUPERFICIAL DE PELÍCULAS DE ASFALTENO SOBRE ACERO 316-L UTILIZANDO LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO". Trabajo Especial de Grado, Escuela de Química, Facultad de Ingeniería-UC, Noviembre-2009.

47. Delgado Juan Pablo y Palencia Julio. "EVALUACIÓN DEL CRUDO EXTRA PESADO CARABOBO MEDIANTE HIDROTRATAMIENTO CON VARIACIÓN DE TEMPERATURA UTILIZANDO UN CATALIZADOR MESOPOROSO MCM-41". Trabajo Especial de Grado, Escuela de Química, Facultad de Ingeniería-UC, Noviembre-2009.

48. Monica Sevilla Dueñas. "ANÁLISIS DE LAS PELÍCULAS FORMADAS DE ASFALTENO FURRIAL Y SUS FRACCIONES EN PARA-NITROFENOL (PNF) SOBRE PLACAS DE VIDRIO". Trabajo Especial de Grado, Dpto. de Química FACYTUC Noviembre-2009.

49. Anais Medina. "ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LAS FRACCIONES DE ASFALTENOS DEL CRUDO CARABOBO CON CICLOHEXANO POR EFECTO DE HDT". Trabajo Especial de Grado, Dpto. de Química FACyT-UC, Noviembre-2009.

50. Enrique Dávila y José Rosales. "EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS MEDIANTE EL HIDROTRATAMIENTO DE ASFALTENOS Y RESINAS PROVENIENTES DEL CRUDO CARABOBO DE LA FAJA PETROLÍFERA DEL ORINOCO". Trabajo Especial de Grado, Escuela de Química, Facultad de Ingeniería-UC, Febrero-2010.
51. Johana Rojas. "ESTUDIO DEL EFECTO DEL HIDROTRATAMIENTO EN LOS ASFALTENOS CARABOBO Y SUS FRACCIONES OBTENIDAS CON p-NITROFENOL". Trabajo Especial de Grado, Dpto. de Química FACYT-UC Marzo-2010.
52. María F. Parra F.. "ESTUDIO DEL CAMBIO ESTRUCTURAL DE LOS ASFALTENOS FURRIAL Y SUS FRACCIONES A1 Y A2 CON HIDROTRATAMIENTO USANDO NiMoS/ -Al₂O₃ COMO CATALIZADOR". Trabajo Especial de Grado, Dpto. de Química FACYT-UC Marzo-2010.
53. Keyder Andrea. "MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES DE LOS ASFALTENOS DEL CRUDO EXTRAPESADO CARABOBO MEDIANTE HDT EMPLEANDO DIFERENTES SISTEMAS CATALÍTICOS HETEROGENEOS". Trabajo Especial de Grado, Escuela de Química, Facultad de Ingeniería-UC, Febrero 2011.
54. Ángel Molina. "ANÁLISIS DE LAS FRACCIONES DE COMPUESTOS ATRAPADOS EN LOS ASFALTENOS FURRIAL". Trabajo Especial de Grado, Dpto. de Química FACYT-UC Mayo-2012.
55. Juan Ojeda. "EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS ATRAPADOS EN LAS FRACCIONES DE ASFALTENOS DEL CRUDO FURRIAL CON n-HEPTANO EN UN REACTOR DE FLUJO CONTINUO". Trabajo Especial de Grado, Dpto. de Química FACYT-UC Mayo-2012.
56. Natalie Burguillo. Efecto de los Compuestos Polares del Combustible Diesel Venezolano en la Formación de Sedimentos. Tesis de Grado. Dpto. de Química. FACYT. UC. 1999.
57. Viviane Elías. Estudio Sintético del (+/-) Warburgunal. Tesis de Grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 1999.
58. Poon Shan Po. Uso del 10-Metil-Δ 4-Octalin-3,9-Diona en la Síntesis de Precursores de Drimanos Sesquiterpenos. Tesis de Grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2001.
59. Yoli Padilla. Formulación y Evaluación de un Dispersante de Asfaltenos, para los Crudos del Norte de Monagas (Venezuela). Tesis de Grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2001.
60. Nómbar Guerra. Regulación de la penetración del Agua en (Pulpa de Papel Moldeada) Cartones de Huevos, en la Empresa Moldeados Andinos C.A. Planta de Valencia, con Parafina Emulsionada. Proceso de Encolado Interno/Superficial. Tesis de Grado. Dpto. de Química FACYT-UC. 2003.
61. Francys Sánchez. Evaluación de la Técnica espectroscópica Infrarroja Cercana para el Análisis del Ácido Sulfónico. Tesis de Grado. Dpto. de Química FACYT-UC. 2003.
62. Yuri Suárez. Separación en componentes de paquetes de aditivos para lubricantes de turbinas. Tesis de Grado. Dpto. de Química FACYT-UC. 2003.
63. Elimax Herde, "ESTUDIO DE LA MOJABILIDAD DE SISTEMAS EN PRESENCIA DE DIFERENTES SURFACTANTES SOBRE SUSTRATOS SÓLIDOS DE VARIOS MATERIALES". Tesis de Pre-grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2006.
64. Keyla Castillo. "ESTUDIO DE LAS MODIFICACIONES DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE UN CRUDO DEL SANTA BÁRBARA AL TRATARLO CON CO₂, N₂ Y SUS MEZCLAS". Tesis de Pre-grado. Dpto. de Química. FACYT-UC. 2008.
65. Carle Hernández. "CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS USADOS PARA LA SALUD PÚBLICA EN VENEZUELA, COYUNTURA 2008". Trabajo Especial de Grado. Dpto. de Química. FACyT-UC. 2008.
66. Figueroa Rossy y Guedez Deimar. "DESARROLLO DE LA SÍNTESIS DE PENTAERITRITOL A PARTIR DE FORMALDEHÍDO Y ACETALDEHÍDO PARA LA ELABORACIÓN DE PENTRITA EN CAVIM-MORÓN". Trabajo Especial de Grado, Escuela de Química, Facultad de Ingeniería, Mayo, 2009.