TRABAJOS DIRIGIDOS / TUTORÍAS
Grupo de investigación de oleoquímica

1. EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES CITOTOXICA E INSECTICIDA FRENTE AL Drosophila melanogaster (MOSCA DE LA FRUTA) DE LOS EXTRACTOS ETANOLICOS DE SEMILLAS DE Annona muricata L. (Annonaceae) CULTIVADA EN EL EJE CAFETERO
Desde 8 2012 hasta Noviembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ANDREA JOHANA GUZMAN GARCIA, Programa académico: QUÍMICA INDUSTRIAL
Número de páginas: 139, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica de Pereira
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

2. ESTUDIO BROMATOLÓGICO Y MICROBIOLÓGICO DEL MUCILAGO DE ALOE VERA Y DE FERTILIDAD DEL SUELO DE UN CULTIVO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE BELÉN DE UMBRÍA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA, COLOMBIA
Desde 3 2012 hasta Agosto 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JAZMIN VANESSA LOPEZ RODRIGUEZ, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica de Pereira
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

3. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD INSECTICIDA DEL EXTRACTO ETANOLICO DE SEMILLAS DE Annona muricata L. (Annonaceae) CULTIVADA EN EL EJE CAFETERO FRENTE AL Corythucha gossypii (CHINCHE DE ENCAJE)
Desde 3 2012 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: NATHALIA CARDONA HURTADO, Programa académico: QUÍMICA INDUSTRIAL
Número de páginas: 98, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica de Pereira
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

4. EVALUACIÓN DE UNA MEZCLA BINARIA DE PRESERVANTES PARA RETARDAR EL DETERIORO OXIDATIVO DEL ÁCIDO ASCÓRBICO DEL ZUMO FRESCO DE Citrus latifolia Tan PROCEDENTE DE CULTIVOS DE MISTRATÓ POR ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS
Desde 3 2012 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: CLAUDIA MARCELA OSPINA FRANCO Y YULIANA PÉREZ SÁNCHEZ, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 98, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica de Pereira
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

5. OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PECTINA A PARTIR DE LA

CASCARILLA DE CACAO DEL Theobroma cacao L., SUBPRODUCTO DE UNA INDUSTRIA CHOCOLATERA NACIONAL.
Desde 1 2012 hasta Noviembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: DIANA LUCÍA SUÁREZ ROZO Y DIANA MARCELA OROZCO GIRALDO., Programa académico:
QUÍMICA INDUSTRIAL
Número de páginas: 112, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica de Pereira
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

6. OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PECTINA A PARTIR DE LA
CASCARILLA DE CACAO DEL Theobroma cacao L., SUBPRODUCTO DE UNA INDUSTRIA CHOCOLATERA
NACIONAL.
Desde 1 2012 hasta Noviembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: DIANA LUCÍA SUÁREZ ROZO Y DIANA MARCELA OROZCO GIRALDO., Programa académico: QUÍMICA INDUSTRIAL
Número de páginas: 112, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica de
Pereira
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

7. ESTUDIO COMPARATIVO DEL CONTENIDO DE ÁCIDO
ASCÓRBICO DEL MUCÍLAGO DE Aloe vera (Aloe barbadensis Miller.), ENTRE DIFERENTES CULTIVOS DEL
DEPARTAMENTO DE RISARALDA, COLOMBIA. POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA EFICIENCIA (CLAE).
Desde 1 2011 hasta Junio 2012, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: CARLOS ANDRES ESTUPIÑAN IGLESIAS, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 108, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

8. Estandarización de la técnica cromatografía de gases capilar para la identificación y cuantificación de fitoesteroles en semillas de luffa cylindrica
Desde 1 2011 hasta Diciembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ANDRÉS MAURICIO ARIAS GONZÁLEZ Y DIANA MARGARITA GIL CAÑAS, Programa académico: Química Industrial
11/2/2015 GrupLAC Plataforma
SCienTI Colombia
http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=00000000000611 11/19
Número de páginas: 80, Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: JUANPABLO ARRUBLA VELEZ

9. Estudio fisicoquímico y de estabilidad del aceite de nuez de macadamia tetraphylla cultivada en la región cafetera
Desde 2 2010 hasta Febrero 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JOHANA MARCELA CARVAJAL Y DAVID FERNANDO BEDOYA, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

10. Estudio integral de la torta de nuez de macadamia (intergrifolia y tetraphylla) para su potencial uso.
Desde 2 2010 hasta Febrero 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ANDRES JULIAN MONTOYA Y DIANA MARCELA OSORIO, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

11. Aprovechamiento y caracterización de los residuos grasos del pollo para la producción de un biocombustible (Biodiesel)
Desde 1 2010 hasta Diciembre 2011, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: CRISTIAN ALFREDO GALEANO Y ESTABAN GUAPACHA MARULANDA, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: JUANPABLO ARRUBLA VELEZ

12. ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD BIOPESTICIDA IN VITRO DE LOS EXTRACTOS POLARES DE LAS SEMILLAS DE Annona squamosa FRENTE A Culex Quinquefasciatus
Desde 1 2010 hasta Enero 2012, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: MANUEL ALEJANDRO SALAZAR, RONALD FERNANDO SOTO, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

13. EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA FRENTE A Artemia salina E INSECTICIDA CONTRA Puto barberi DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE LAS SEMILLAS DE Anonna muricata
Desde 1 2010 hasta Enero 2012, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ANDRÉS FELIPE GÓMEZ LOZADA, SARA LUCIA MOLINA RAGA, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

14. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y MICROBIOLÓGICA DEL ACEITE DE LA SEMILLA DEL SOLANUM QUITOENSE (LULO)
Desde 1 2010 hasta Enero 2012, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: NATALIA ESCOBAR MARULANDA, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

15. OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL ACEITE DE LAS SEMILLAS DE Vitis labrusca L. (UVA ISABELLA) Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE
Desde 1 2010 hasta Noviembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: LIZET SUAREZ OSORIO, NATALIA TORO ZAPATA, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

16. OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FIBRA DIETARIA A PARTIR DE LA CÁSCARA DE CACAO
Desde 1 2010 hasta Enero 2012, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: LUZ MARINA BAENA, NATALIA ANDREA GARCÍA, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

17. IDENTIFICACIÓN Y CAUNTIFICACIÓN DE ANTRAQUINONAS EN PLANTAS DE Aloe vera CULTIVADAS EN MUNICIPIOS DE RISARALDA POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA EFICIENCIA
11/2/2015 GrupLAC Plataforma SCienTI Colombia
http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=00000000000611 12/19
Desde 1 2010 hasta Octubre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: NATHALY VILLA, MARÍA FERLLEY VÉLEZ, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

18. ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN DE AZUCARES PRESENTES EN LOS POLISACÁRIDOS DEL MUCÍLAGO DE Aloe Vera CULTIVADO EN DIFERENTES MUNICIPIOS DE RISARALDA
Desde 1 2010 hasta Septiembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Aura Trinidad González, Indira Jiménez Bahamón, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

19. ESTUDIO COMPARATIVO DEL CONTENIDO DE VITAMINAS PRESENTES EN EL MUCÍLAGO DE PLANTAS DE Aloe vera (Barbadensis miller) CULTIVADAS EN DIFERENTES MUNICIPIOS DE RISARALDA
Desde 1 2010 hasta Septiembre 2012, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Francy Guiomar Sánchez, Luisa Fernanda Ospina, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

20. Estudio de la fracción insaponificable obtenida del aceite extraído de la semilla de Luffa Cylindrica
Desde 6 2009 hasta Junio 2009, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JULIANA FERNANDEZ Y LUISA FERNANDA ARCILA, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

21. Estudio y obtención de biodiesel a partir de residuos grasos de origen bovino
Desde 1 2009 hasta Diciembre 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: DIANA MARITZA VIVAS, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: JUANPABLO ARRUBLA VELEZ

22. Evaluación físico-química y microbiológica de la torta de Macadamia (integrifolia y tetraphylla), para su potencial uso en la industria
Desde 1 2009 hasta Enero 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ANDRÉS JULIÁN MONTOYA ESTRADA Y DIANA MARCELA OSORIO RAMÍREZ, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

23. Caracterización de la sericina presente en el subproducto bisú
Desde 11 2008 hasta Noviembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: NATALIA PATIÑO, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

24. Caracterizacion físico-Química y composicional del aceite de nuez de macadamia interglifolia CLON HAES 344 cultivada en el eje cafetero
Desde 8 2008 hasta Marzo 2010, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JANETH CIFUENTES, Programa académico: QUÍMICA
Número de páginas: 0, Valoración: Institución: Universidad Del Quindio - Uniquindio

Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

25. Monografía sobre el galactomanano del grano de café y su importancia en el procesamiento para la obtención de café soluble
Desde 6 2008 hasta Junio 2008, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: CLAUDIA BOLIVAR, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

26. Extracción, pasteurización y análisis microbiológico del aceite de crisálida fresca del Híbrido Pílamo I Bombyx mori L.
11/2/2015 GrupLAC Plataforma SCienTI Colombia
http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=00000000000611 13/19
Desde 5 2008 hasta Mayo 2008, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: DIANA MARITZA OROZCO Y DIEGO ROSERO, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

27. Obtención del extracto polar etanol:agua 1:1 de la cáscara del cacao y evaluación de su actividad antibacteriana
Desde 3 2008 hasta Marzo 2008, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: OSCAR CUELLAR, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

28. Caracterización del Aceite de semillas del lulo (Solanum quitoenses L.) y evaluación de su actividad antioxidante
Desde 2 2008 hasta Febrero 2008, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JAVIER JURADO Y VANESA MUÑOZ, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

29. Evaluación microbiológica del aceite de macadamia intergrifolia para su potencial uso cosmetico
Desde 2 2008 hasta Febrero 2008, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: MELISSA AGUDELO Y ALEXANDRA OSPINA, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: , Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

30. Aprovechamiento integral de la crisálida de gusano de seda Bombyx mori linn hibrido pílamo 1
Desde 1 2008 hasta Enero 2009, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: CARLOS ANDRÉS MESA SOTO Y CESAR AUGUSTO MILLAN TAMAYO, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

31. Evaluación microbiológica del aceite de Macadamia integrifolia, para su potencial uso cosmético
Desde 1 2008 hasta Enero 2009, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: MELISSA FERNANDA AGUDELO VILLADA Y ALEXANDRA OSPINA GIL, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

32. Caracterización de los principales componentes de la fracción insaponificable del aceite de crisálida de Bombyx mori L Híbrido Pílamo I
Desde 1 2008 hasta 2008, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ELIUD HERRERA, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

33. Caracterización y aprovechamiento del aceite residual de frituras para la obtención de un combustible (biodiesel)
Desde 12 2007 hasta Diciembre 2007, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JUAN ALBERTO HERRERA RESTREPO Y JULIAN ANDRES VELEZ, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

34. Monografía sobre pruebas de actividad biológica de acetogeninas
Desde 10 2007 hasta Octubre 2007, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: LINA MARCELA FLOREZ Y VIVIANA MESA, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

35. Estudio Microbiológico del aceite de luffa cilindrica para potencial uso cosmético
Desde 7 2007 hasta Julio 2007, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Natalia García Ramirez y Martha Isabel Moncada, Programa académico: Tecnología Química

Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp

Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

36. ESTUDIO PRELIMINAR DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS DE Annona cherimolia Mill.
Desde 3 2007 hasta Diciembre 2008, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: MÓNICA ALZATE y LINA CASTRO, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

37. Análisis de antraquinonas presentes en extractos de mucílago y hojas de aloe vera de plantas cultivadas en la región cafetera
Desde 3 2007 hasta Marzo 2007, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: VIVIANA MESA Y JHON FABIO SANTA, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

38. Estudio de la actividad biológica de extractos de Annona Muricata
Desde 2 2007 hasta Febrero 2007, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ELIZABETH MARTINEZ Y YESID FLOREZ, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: , Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

39. Aprovechamiento integral de la crisálida de gusano de seda (Bombyx mori linn) Hibrido Pilamo 1.
Desde 2 2007 hasta Febrero 2007, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: CARLOS MESA Y CESAR MILLAN, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

40. DETERMINACION DE NUTRIENTES EN EL SUELO DEL CULTIVO DE ALOE VERA Y ANALISIS BROMATOLOGICO AL MUCILAGO PROCEDENTES DE LA HACIENDA NAPOLES
EN EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO-QUINDIO
Desde 1 2007 hasta 2007, Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: NUBIA JOHANA TORRES y YULI ANDREA LOPEZ GIRALDO, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

41. EVALUACIÓN TÉCNICA Y ACEPTACIÓN DEL MERCADO DE DOS NUEVOSPRODUCTOS A BASE DE SOYA: LECHE DE SOYA Y SEMILLAS DE SOYATOSTADAS, PROCESADAS POR LA MICROEMPRESA ZOHAR

Desde 1 2007 hasta 2007, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ÁNGELA MARIA MARULANDA BOTERO Y JULIO CESAR PÉREZ ACOSTA, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

42. Estudio de la fracción insaponificable obtenida del aceite extraído de la semilla de la luffa cylindrica
Desde 1 2007 hasta Enero 2008, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JULIANA FERNÁNDEZ TENORIO Y LUISA ARCILA GONZÁLEZ, Programa académico:
Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

43. OBTENCIÓN DE ALGUNOS PARÁMETROS DE REFERENCIA DEL SUELO Y DEL MUCÍLAGO DEL ALOE VERA CULTIVADO EN EL CORREGIMIENTO DE COMBIA MUNICIPIO DE PEREIRA RISARALDA
Desde 1 2007 hasta 2007, Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: KATERINE ÁLVAREZ y JULIAN VARÓN, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

44. ESTUDIO MICROBIOLOGICO DEL ACEITE DE LUFFA
11/2/2015 GrupLAC Plataforma SCienTI Colombia
http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=00000000000611 15/19
CYLINDRICA PARA SU POTENCIAL USO EN LA INDUSTRIA COSMETICA
Desde 1 2007 hasta 2007, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: NATALIA GARCIA RAMIREZ y MARTHA ISABEL MONCADA HENAO, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

45. ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DEL ACEITE EXTRAÍDO A PARTIR DE LA CRISÁLIDA DEL HIBRIDO PILAMO 1 DE Bombyx mori linn HIBRIDO PILAMO I PARA SU USO COMO MATERIA PRIMA EN LA INDUSTRIA COSMÉTICA
Desde 1 2007 hasta 2007, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JAIRO ALBERTO AGUIRRE GALVIS Y LUZ ADRIANA CABRERA PATIÑO, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

46. Estudio del aceite de crisálida de capullos no devanables de Bombyx mori L
Desde 11 2006 hasta Noviembre 2006, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: KATHERINE MARÍN, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

47. OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA MATERIA INSAPONIFICABLE DEL ACEITE DE CRISÁLIDA DE Bombyx mori L. HÍBRIDO PÍLAMO I
Desde 8 2006 hasta Octubre 2007, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ELIUD ANDRÉS HERRERA LÓPEZ, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

48. Caracterizaciones físicas y químicas del aceite de las crisálidas recien sacrificdas Bombyx mori L de la raza japonsa (K05xK30)
Desde 1 2006 hasta 2006, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ANGÉLICA MARÍA GIRALDO Y DIANA HENAO TORO, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

49. Caracterización del aceite de la crisálida fresca de Bombyx mori de raza china (LH)
Desde 1 2006 hasta 2006, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JACKELINE PULGARÍN SOTO Y KATHERINE RENDÓN RINCÓN, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

50. Monografía sobre el aprovechamiento de compuestos activos de la guanabana (Annona Muricata L)
Desde 1 2006 hasta 2006, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ANGÉLICA MARÍA GUAPACHA, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

51. Calidad del aceite de crisálida de gusano de seda (Bombyx mori L Hìbrido Pílamo I) de capullos dobles
Desde 1 2006 hasta 2006, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: KATERINE MARÍN OSORIO, Programa académico: Tecnología Química

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

52. Estudio microbiológico del aceite de crisálida recién sacrificada de Bombyx mori L
Desde 1 2006 hasta 2006, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ADRIANA CABRERA Y JAIRO AGUIRRE, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ,
11/2/2015 GrupLAC Plataforma SCienTI Colombia
http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=000000000
00611 16/19

53. Estandarización de una técnica cromatográfica para el análisis de metilésteres de ácidos grasos
Desde 1 2006 hasta, Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: FABIÁN BEDOYA, Programa académico: Trabajo de Grado
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: JUANPABLO ARRUBLA VELEZ

54. Estudio de la estabilidad térmica del aceite de Crisálida
Desde 1 2006 hasta, Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: CAROLINA TORO, CATALINA LONDOÑO, Programa académico: Trabajo de Grado
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: JUANPABLO ARRUBLA VELEZ

55. OBTENCION DE LA OLEORRESINA DE PIMENTON ROJO (CAPSICUM ANNUUM L) Y BERENJENA (SOLANUM MELONGENA L) Y SU POSIBLE USO INDUSTRIAL
Desde 1 2006 hasta 2006, Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: JENIFFER CALDERON/JOHANNA FLOREZ, Programa académico: TECNOLOGÍA QUÍMICA
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: MELVIN DURAN RINCON

56. Obtención y Caracterización del extracto oléico del Gusano de seda ¿Bombix Mori Linn en estado larval Quinto Instar
Desde 1 2005 hasta 2005, Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: LAURA RUEDA AGUDELO, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: NELSON CONTRERAS CORONEL

57. Extracción y Caracterización del aceite de semillas de la Lufa cilíndrica con y sin beneficio procedente de dos departamentos del país
Desde 1 2005 hasta 2005, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: LUISA FERNANDA AMAYA Y FABIO ANTONIO DÍAZ, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

58. OBTENCION Y CARACTERIZACION DEL EXTRACTO OLEICO DE GUSANO DE SEDA "BOMBYX MORI LINN" EN ESTADO LARVAL QUINTO INSTAR
Desde 1 2005 hasta 2005, Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: LAURA FERNANDA AGUDELO RUEDA, Programa académico: TECNOLOGÍA QUÍMICA
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: MELVIN DURAN RINCON

59. Disposición final de tierras fuller contaminadas con aceite dieléctrico
Desde 1 2005 hasta 2005, Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: SANDRA VIVIANA GARCÍA Y ANDREA CONSTANZA SASTOQUE, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: MELVIN DURAN RINCON

60. Estudio comparativo del aceite de ricinus communis obtenido de variedades silvestres y mejoradas en la región cafetera
Desde 1 2005 hasta 2005, Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: KATHERINE GIRALDO, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

61. ESTUDIO DEL GUSANO DE SEDA "BOMBYX MORI LINN" EN ESTADO LARVAL QUINTO INSTAR COMO FUENTE EN LA OBTENCION DE ACEITE PARA USO EN LA INDUSTRIA
Desde 1 2004 hasta 2004, Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: JANET CIFUENTES MARIN, Programa académico: TECNOLOGÍA QUÍMICA
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: MELVIN DURAN RINCON

62. MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES FISICAS DEL ACEITE DE LA CRISALIDA DEL GUSANO DE SEDA (BOMBYX MORI LINN) POR FILTRACION CON TIERRAS DIATOMACEAS
Desde 1 2004 hasta 2004, Tipo de orientación:

Nombre del estudiante: YANIS RAMIREZ- ANA CAROLINA BURGOS, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: MELVIN DURAN RINCON

63. Estado Actual de los principales productos y subproductos de la sericultura en Colombia(monografía)
Desde 1 2004 hasta 2004, Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: PAULA ANDREA TABARES, PROGRAMA ACADÉMICO: Química Industrial
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

64. Análisis del 16-O-metil cafestol en café soluble
Desde 1 2004 hasta 2004, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JOHN JAMES CHALA, Programa académico: Química Industrial
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

65. Caracterización del extracto Protéico procedente de un proceso de desengomado de seda
Desde 1 2004 hasta 2004, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: Marcela Arias y Carolina Ariza, Programa académico: Química Para Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

66. Estudio de dos posibles métodos para inhibir la degradación del aceite crudo del gusano de seda (Bombix Mori Linn) Híbrido Pílamo 1
Desde 1 2004 hasta 2004, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: JULIO CÉSAR ILIÁN Y MARTHA LUCÍA RAMIREZ, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

67. Diferenciación Del Aceite De Ricino Procedente De Tres Regiones Del País
Desde 1 2004 hasta 2004, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: DIEGO ANDRÉS MUÑOZ, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ

68. Comparación de tres propiedades cosméticas del aceite de pupa del Gusano de Seda
Desde 1 2004 hasta 2004, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: CARLOS ANDRÉS GUTIÉRREZ GAME, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: NELSON CONTRERAS CORONEL

69. Técnicas de Extracción de Sustancias Volátiles
Desde 1 2004 hasta 2004, Tipo de orientación:
Nombre del estudiante: FRANCISCO ESCOBAR, PROGRAMA ACADÉMICO: Tecnología Química
Número de páginas: Valoración: Institución: Universidad Tecnológica De Pereira Utp
Autores: NELSON CONTRERAS CORONEL

70. Aprovechamiento de la crisálida o pupa del gusano de seda (Bómbyx Mori Linn) para la obtención de aceite y sus derivados
Desde 1 2003 hasta 2004, Tipo de orientación: Tutor principal
Nombre del estudiante: ALEXANDRA BUILES Y ANGELA MARULANDA, Programa académico: Tecnología Química
Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp
Autores: GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ