

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Hoja de vida

Nombre	Diana Alexandra Torres Sánchez
Nombre en citaciones	TORRES SÁNCHEZ, DIANA ALEXANDRA
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Femenino

Formación Académica

- Postdoctorado Freie Universitat Berlin
 Enero de 2002 - de 2003
- Doctorado Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
 Doctorado
 Enero de 1997 - de 2002
 Estudio del efecto de algunos electrolitos en la temperatura de máxima densidad del agua
- Pregrado/Universitario Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
 Pregrado
 Enero de 1988 - de 1996
 Efecto de algunas sales de amonio cuaternario en temperatura de máxima densidad del agua

Experiencia profesional

- Vicerrectoría de Investigaciones**
Dedicación: 0 horas Febrero de 2007 de
 - Actividades de administración
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Miembro del Comité de Investigaciones de la Universidad (CIU) Febrero de 2007 Febrero de 2009
- Departamento de Biología-Química**
Dedicación: 0 horas Junio de 2005 Diciembre de 2006
 - Actividades de administración
 - Dirección y Administración - *Cargo:* Coordinadora área de fisicoquímica Julio de 2006 Diciembre de 2006
 - Dirección y Administración - *Cargo:* Coordinadora área de química general Enero de 2006 de
 - Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Miembro del Comité curricular de la Carrera de química Junio de 2005 de
- Facultad de Ciencias Básicas**
Dedicación: 0 horas Junio de 2005 de
 - Actividades de administración
 - Dirección y Administración - *Cargo:* Presidenta Comité de investigaciones de la Facultad de Ciencias Básicas (CIFA) Febrero de 2007 de
- Universidad De Pamplona - Udp**
Dedicación: 40 horas Junio de 2005 de
 - Actividades de investigación
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Investigaciones calorimétricas de abejas sin aguijón Junio 2005
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Junio 2005
- Fundación Universidad Central**
Dedicación: 40 horas Febrero de 2001 Junio de 2005
 - Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Docente Planta Junio de 2005 de
- Universidad de Boyacá**
Dedicación: 16 horas Enero de 2001 Junio de 2001
 - Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Profesor titular Febrero de 2001 Junio de 2005
- Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá**
Dedicación: 0 horas Enero de 1994 de
 - Actividades de docencia
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Química I, Febrero 2001
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Química para Recursos Hídricos, Febrero 2001
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Química II para Ingenierías, Febrero 2001
- Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá**
Dedicación: 0 horas Enero de 1994 de
 - Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* AUXILIAR DE INVESTIGACION Febrero de 1994 de
 - Actividades de docencia
 - Capacitación/Entrenamientos dictados - *Nombre del curso:* METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA. CURSO DOCENTES., Febrero 1997 Diciembre

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Calorimetric studies of systems with biological and physicochemical interest Noviembre 2001 - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> ESTUDIO FISICOQUIMICO DE SOLUCIONES ACUOSAS Junio 2001 - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Junio 2001 - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Metodología de la investigación científica Febrero 1997 Diciembre 1997 - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Estudio de la temperatura de máxima densidad del agua y de las soluciones acuosas diluidas Enero 1996 Enero 2002 - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Estudio fisicoquímico de algunos solventes y de sus soluciones simples Enero 1994 Junio 2002 - Investigación y Desarrollo - <i>Título:</i> Febrero 1994 Junio 2002 					

Áreas de actuación

- Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas -- Química Física

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Alemán	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Bueno
• Inglés	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
• Portugués	Aceptable	Deficiente	Bueno	Bueno

Lineas de investigación

- ESTUDIOS CALORIMETRICOS DE SISTEMAS DE IMPORTANCIA BIOLÓGICA Y FISICOQUIMICA, *Activa:Si*
- ESTUDIO FISICOQUIMICO DE ALGUNOS SOLVENTES Y SUS SOLUCIONES SIMPLES, *Activa:No*
- ESTUDIO FISICOQUIMICO DE SOLUCIONES ACUOSAS, *Activa:Si*
- Calorimetría, *Activa:Si*
- Fisicoquímica, *Activa:Si*
- Termodinámica clásicas, *Activa:Si*
- Ecología fisiológica y del comportamiento, *Activa:Si*
- Calorimetría de insectos sociales, *Activa:Si*
- Calorimetría de materiales, *Activa:Si*

Reconocimientos

- Tesis meritoria-Pregrado,Universidad Nacional De Colombia - de 1996
- Tesis meritoria-Doctorado,Universidad Nacional De Colombia - de 2002
- Beca corta de Investigacion (3 meses),DAAD - de 2000
- Beca corta de Investigacion (6 meses),DAAD - de 2002
- Evenius-Price,Institute fur Bienenforschung - de 2003
- Tesis meritoria,Universidad De Pamplona - Udp - Enerode 2016
- Tesis meritoria,Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá - Agostode 2015

Trabajos dirigidos/tutorías

Trabajos dirigidos/Tutorías - Iniciación Científica

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, Calores de combustión de diferentes materiales presentes en nidos de trigona spp y melipona spp Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis en curso ,2007, . *Persona orientada:* Adelina Ducat , *Dirigió como:* , meses

Areas:
Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas -- Química Orgánica,
Sectores:
Educación,

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE CERAS PROVENIENTES DE SIETE ESPECIES DE ABEJAS NATIVAS DE COLOMBIA Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Química ,2011, . *Persona orientada:* Fernando Pinzón Parada , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, WOLFGANG HOFFMANN, INVESTIGACIONES TÉRMICAS ASOCIADAS A PATRONES DE COMPORTAMIENTO DE *Bombus atratus* (Hymenoptera: Apidae) EN ESTADO DE REPOSO Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2009, . *Persona orientada:* LAURA MARIA VEGA SUAREZ , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Areas:
Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología,

Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	-----		
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad médica DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, AMANDA LUCIA CHAPARRO GARCIA, JORGE SANCHEZ MOLINA, CARACTERIZACIÓN DE ARCILLAS PROVENIENTES DE LA MINA MURANO DEL MUNICIPIO EL ZULIA, NORTE DE SANTANDER, COLOMBIA Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Maestría en Química ,2011, . <i>Persona orientada:</i> RICARDO LEON MORA BASTO , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas -- Química Física, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, DETERMINACION DE CALORES DE COMBUSTION DE CERAS DE SEIS ESPECIES DE ABEJAS NATIVAS DE COLOMBIA Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Química ,2010, . <i>Persona orientada:</i> ELI YOJANA TOVAR MATTOS , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, MARTHA PATRICIA TORRES SANCHEZ, WOLFGANG HOFFMANN, ASPECTOS POBLACIONALES Y ECOFISIOLÓGICOS DE <i>Xylocopa lachnea</i> EN LA PROVINCIA DE PAMPLONA NORTE DE SANTANDER, COLOMBIA Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2011, . <i>Persona orientada:</i> Bianey Bello Barrios , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DE PROPOLEOS PROVENIENTES DE CINCO ESPECIES DE ABEJAS SIN AGUIJON DE COLOMBIA Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Química ,2010, . <i>Persona orientada:</i> BLANCA MILENA SILVA ROJAS , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, WOLFGANG HOFFMANN, ESTABLECIMIENTO DE PROTOCOLOS DE CRIANZA EN CAUTIVERIO Y SEMI CAUTIVERIO DE <i>Bombus hortulanus</i> (Hymenoptera: Apidae) Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2012, . <i>Persona orientada:</i> Kelly Johanna Braga Mozombite , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Ecología, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad médica DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, JORGE SANCHEZ MOLINA, CARACTERIZACIÓN DE UN MATERIAL COMPUESTO DE UNA MEZCLA DE ARCILLA Y RESIDUOS DE CENIZAS DE LA COMBUSTIÓN DEL CARBÓN EN HORNOS COLMENA PARA LA ELABORACIÓN DE UN BLOQUE CERÁMICO Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis en curso Maestría en Química ,2014, . <i>Persona orientada:</i> Karen Bibiana Diez Contreras , <i>Dirigió como:</i> Cotutor/asesor, meses Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad médica DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, INICIACIÓN Y CRÍA DE <i>Bombus atratus</i> (Hymenoptera: Apidae): UN APORTE A LA CONSERVACIÓN Universidad Internacional Menendez Pelayo Estado: Tesis concluida biodiversidad en áreas tropicales y su conservación ,2011, . <i>Persona orientada:</i> Laura María Vega Suárez , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Biológicas -- Conservación de la biodiversidad, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad médica DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, CARACTERIZACIÓN DE PROPIEDADES TÉRMICAS, CRISTALINAS Y DETERMINACION DE LA COMPOSICIÓN DE CERAS DE SIETE ESPECIES DE ABEJAS NATIVAS DE COLOMBIA MEDIANTE GC-MS Y ANÁLISIS MULTIVARIADO Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis en curso Maestría en Química ,2014, . <i>Persona orientada:</i> Fernando Pinzón Parada , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, ANALISIS TERMICO Y DETERMINACION CUALITATIVA DE LOS PRINCIPALES GRUPOS FUNCIONALES DEL MATERIAL DE CONSTRUCCION DE LOS NIDOS DE NUEVE ESPECIES DE AVISPAS DE COLOMBIA Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Química ,2012, . <i>Persona orientada:</i> Lina Marcela Castellanos Portillo , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad médica DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LAS ACARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS Y TERMICAS DE MIELES DE SIETE ESPECIES DE ABEJAS SIN AGUIJON PRESENTES EN NORTE DE SANTANDER, COLOMBIA, APLICANDO ANALISIS MULTIVARIADO Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Maestría en Química ,2014, . <i>Persona orientada:</i> Yaneth Cardona Rodríguez , <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, meses Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas -- Química Física, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, MARTHA PATRICIA TORRES SANCHEZ, WOLFGANG HOFFMANN, PATRONES DE FORRAGEO Y ANIDACION DE LA HORMIGA CORTADORA DE HOJAS <i>Acromyrmex lobicornis</i> (Hymenoptera: Formicidae: Attini) en la Vereda El Colorado, pamplonita, Norte de Santander Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2012, . <i>Persona orientada:</i> Yenny Carolina Alfaro Barragán , <i>Dirigió</i> 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado <p>DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, INVESTIGACIONES TÉRMICAS ASOCIADAS A PATRONES DE COMPORTAMIENTO DE <i>Bombus atratus</i> (Hymenoptera: Apidae) EN ESTADO DE REPOSO Universidad De Pamplona - Udp Estado: Tesis concluida Biología ,2009, . <i>Persona orientada</i>: LAURA MARIA VEGA SUAREZ , <i>Dirigió como</i>: Tutor principal, meses</p> 					

Jurado en comites de evaluación

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Doctorado

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, *Titulo*: Influencia de la temperatura y longitud de cadena en los coeficientes osmóticos y de actividad en sales de amonio cuaternario en solución acuosa *Tipo de trabajo presentado*: en: Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá *programa académico* Doctorado *Nombre del orientado*: Ana Patricia Rozo Balceró
Areas:
 Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas -- Química Orgánica,

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, *Titulo*: Caracterización fisicoquímica del material particulado fracción respirable PM 2.5 en Pamplona- Norte de Santander, Colombia *Tipo de trabajo presentado*: en: Universidad De Pamplona - Udp *programa académico* Química *Nombre del orientado*: MONICA JULIANA QUIJANO VARGAS

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, *Titulo*: Síntesis y caracterización cristalográfica y estudio del comportamiento polimórfico del compuesto 7-N-metil-3,5-dimetilfenilnaftaleno *Tipo de trabajo presentado*: en: Universidad De Pamplona - Udp *programa académico* Química *Nombre del orientado*: Nidia Margarita Habran Esteban

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, *Titulo*: Remoción de metales pesados del crudo de castilla a través de *Chlorella sp* viva *Tipo de trabajo presentado*: en: Universidad De Pamplona - Udp *programa académico* Química *Nombre del orientado*: Rosa Amanda Alegría Macías

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, *Titulo*: Estudio de la efectividad de los métodos poséticos para predecir la energía en el estdo fundamental del cubano y algunos de sus derivados *Tipo de trabajo presentado*: en: Universidad De Pamplona - Udp *programa académico* Química *Nombre del orientado*: Francisco Javier Florez Barajas

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, *Titulo*: DETERMINACIÓN DE LAS DENSIDADES VISCOSIDADES Y VOLUMENES MOLARES EN MEZCLAS DEL LIQUIDO IONICO 2-HIDROXIMETILAMONIIBUTIRATO (2-HEAB) + SOLVENTES HIDROXILADOS (METANOL, ETANOL, ACETONA) EN FUNCION DE LA TEMPERATURA (283.15-308.15K) *Tipo de trabajo presentado*: en: Universidad De Pamplona - Udp *programa académico* Química *Nombre del orientado*: GISEELA MARTINEZ CANTILLO

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, *Titulo*: eXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA DE LA BROMELINA OBTENIDA A PARTIR DE LA PIÑA (Ananas comosus) *Tipo de trabajo presentado*: en: Universidad De Pamplona - Udp *programa académico* Química *Nombre del orientado*: DIEGO FERNANDO CLAVIJO

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, *Titulo*: EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD LEISHMANICIDA DEL PROFARMACO DE LIBERACION CONTROLADA HEXADECILFOSFOCOLINA-B-CICLODEXTRINA SOBRE LESIONES CUTANEAS EN HAMSTER INFECTADOS CON LEISHMANIA AMAZONENSIS *Tipo de trabajo presentado*: en: Universidad De Pamplona - Udp *programa académico* Maestría en biotecnología y biología molecular *Nombre del orientado*: ADRIANA MALDONADO ROZO

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Doctorado

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, *Titulo*: Efecto de algunas amidas y algunos aminoácidos de cadena lineal sobre la temperatura de máxima densidad del agua. *Tipo de trabajo presentado*: Proyecto de grado/Tesis en: Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá *programa académico* Doctorado *Nombre del orientado*: Andrés Felipe Torres
Areas:
 Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas -- Química Física,

Participación en comites de evaluación

- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Concurso docente

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Química Orgánica,		

Eventos científicos

1 Nombre del evento31 Congreso Latinoamericano de Química *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2014-10-14 00:00:00.0, 2014-10-17 00:00:00.0 *en* Lima - Hotel Sheraton

Productos asociados

- *Nombre del producto:*COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE MIELES DE ABEJAS SIN AGUIJÓN UTILIZANDO CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO (DSC) *Tipo de producto:*Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Sociedad Química del Perú *Tipo de producto:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:*DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ *Rol en el evento:*Ponente
- *Nombre:*WOLFGANG HOFFMANN *Rol en el evento:*Ponente
- *Nombre:*YANETH CARDONA RODRIGUEZ *Rol en el evento:*Ponente

2 Nombre del eventoIUPAC International Conference on Chemical and Biological Thermodynamics *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*1997-01-05 00:00:00.0, 1997-01-08 00:00:00.0 *en* AMRITSAR - India

Productos asociados

- *Nombre del producto:*The effect of some quaternary ammonium salts on the temperature of maximum density of water *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen
- *Nombre del producto:*The effect of some quaternary ammonium salts on the temperature of maximum density of water *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Guru Nanak Dev University *Tipo de producto:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:*DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ *Rol en el evento:*Ponente
- *Nombre:*LUIS HERNANDO BLANCO CASTANEDA *Rol en el evento:*Ponente

3 Nombre del evento5th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2001-09-11 00:00:00.0, 2001-09-14 00:00:00.0 *en* Santiago de Compostela - España

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Volumetric behaviour of aqueous solutions of tetraalkylammonium bromides at temperatures in the neighbourhood of 40C *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen
- *Nombre del producto:*Volumetric behaviour of aqueous solutions of tetraalkylammonium bromides at temperatures in the neighbourhood of 40C *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Universidad De Santiago De Compostela *Tipo de producto:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:*DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ *Rol en el evento:*Ponente
- *Nombre:*LUIS HERNANDO BLANCO CASTANEDA *Rol en el evento:*Ponente

4 Nombre del evento15 Ulm-Freiberg Kalorimetrietage *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Internacional *Realizado el:*2003-02-19 00:00:00.0, 2003-03-21 00:00:00.0 *en* Freiberg - Alemania

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Microcalorimetric investigations of the action of the angelita honey from colombia on test organisms *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo
- *Nombre del producto:*Microcalorimetric Investigations of the action of the Angelita honey from Colombia on test organisms *Tipo de producto:*Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*Technische Universität Bergakademie Freiberg *Tipo de producto:*Patrocinadora

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> Nombre:DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ Rol en el evento:Ponente Nombre:ERIKC SCHMOLZ Rol en el evento:Ponente Nombre:INGOLF LAMPRECHT Rol en el evento:Ponente 					
<p>5 Nombre del evento50 Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2003-03-25 00:00:00.0, 2003-03-27 00:00:00.0 en Schmitten-Arnoldshain - Alemania</p> <p>Productos asociados</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Nesting biology of the neotropical bumblebee Bombus melaleucus (Handlirsch 1888 Tipo de producto:Demás trabajos - Demás trabajos - Póster <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:Institute fur Bienenforschung Tipo de producto:Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre:DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ Rol en el evento:Ponente Nombre:PETER NEUMANN Rol en el evento:Ponente Nombre:WOLFGANG HOFFMANN Rol en el evento:Ponente 					
<p>6 Nombre del eventoXIV Conference of the International Society for Biological Calorimetry (ISBC) Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2006-06-02 00:00:00.0, 2006-06-07 00:00:00.0 en Sopot - Polonia</p> <p>Productos asociados</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Field investigations of thermoregulation in a nest of the Colombian stingless bee Tetragonisca angustula Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:University of Gdansk Tipo de producto:Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre:DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ Rol en el evento:Ponente Nombre:INGOLF LAMPRECHT Rol en el evento:Ponente Nombre:WOLFGANG HOFFMANN Rol en el evento:Ponente 					
<p>7 Nombre del eventoInternational Symposium on Calorimetry and Chemical Thermodynamics Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:1998-04-05 00:00:00.0, 1998-04-09 00:00:00.0 en Campinas - Brasil</p> <p>Productos asociados</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:The effect of tetraalkyl ammonium ions on the temperature of maximum density of water Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen Nombre del producto:The effect of tetraalkyl ammonium ions on the temperature of maximum density of water Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:Universidad de Campinas. Campinas Tipo de producto:Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre:DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ Rol en el evento:Ponente Nombre:LUIS HERNANDO BLANCO CASTANEDA Rol en el evento:Ponente 					
<p>8 Nombre del eventoXVI Conference of the international society for biological calorimetry (ISBC) Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2010-05-31 00:00:00.0, 2010-06-03 00:00:00.0 en Lugo - Lugo, España</p> <p>Productos asociados</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Thermal investigations associated to the behaviour patterns of resting workers of Bombus atratus Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto:Thermal investigations of the nests of two neotropical species of bees in Colombia Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:Universidad Santiago de Compostela Tipo de producto:Patrocinadora <p>Participantes</p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> Nombre:LAURA MARIA VEGA SUAREZ Rol en el evento:Ponente Nombre:WOLFGANG HOFFMANN Rol en el evento:Ponente 					
<p>9 Nombre del evento19. Ulm Freiburger Kalorimetrietage Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2011-03-16 00:00:00.0, 2012-03-18 00:00:00.0 en Freiberg - Freiberg, alemania</p>					
<p>Productos asociados</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Combustion calorimetric investigations of development of workers of neotropical bees Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen Nombre del producto:Combustion calorimetric investigations of waxes of neotropical bees Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen Nombre del producto:Combustion calorimetric investigations of waxes of neotropical bees Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto:Combustion calorimetric investigations of development of workers of neotropical bees Tipo de producto:Demás trabajos - Demás trabajos - Póster 					
<p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:Technische Universitat Bergakademie Freiberg Tipo de producto:Patrocinadora 					
<p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre:DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ Rol en el evento:Ponente Nombre:ELI YOJANA TOVAR MATTOS Rol en el evento:Ponente Nombre:INGOLF LAMPRECHT Rol en el evento:Ponente Nombre:KAREN BIBIANA DIEZ CONTRERAS Rol en el evento:Ponente Nombre:WOLFGANG HOFFMANN Rol en el evento:Ponente 					
<p>10 Nombre del evento18th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics: ICCT-2004 Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2004-08-17 00:00:00.0, 2004-08-21 00:00:00.0 en Beijing - China</p>					
<p>Productos asociados</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:The effect of Me4NBr, Et4NBr, Bu4NBr and (EtOH)3EtNBr on the temperature of maximum density of water Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen Nombre del producto:The effect of Me4NBr, Et4NBr, Bu4NBr and (EtOH)3EtNBr on the temperature of maximum density of water Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia 					
<p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:International Union of Pure and Applied Chemistry Tipo de producto:Patrocinadora 					
<p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre:DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ Rol en el evento:Ponente Nombre:LUIS HERNANDO BLANCO CASTANEDA Rol en el evento:Ponente 					
<p>11 Nombre del eventoXV Conference of the International for biological calorimetry (ISBC) Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2008-05-24 00:00:00.0, 2008-05-30 00:00:00.0 en Pécs - House of the Hungarian Academy of Sciences</p>					
<p>Productos asociados</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:THERMAL INVESTIGATIONS OF A NEST OF THE STINGLESS BEE TRIGONA (FRIESEOMELITTA) NIGRA PAUPERA PROVANCHER IN COLOMBIA Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen Nombre del producto:Thermal investigations of a nest of the stingless bee Trigona (Frieseomelitta) nigra paupera Provancher in Colombia Tipo de producto:Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia 					
<p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:University of Pécs Tipo de producto:Gestionadora 					
<p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre:DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ Rol en el evento:Ponente Nombre:INGOLF LAMPRECHT Rol en el evento:Ponente Nombre:WOLFGANG HOFFMANN Rol en el evento:Ponente 					
<p>12 Nombre del eventoXVII Conference of the International Society for Biological Calorimetry (ISBC) Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2012-06-03 00:00:00.0, 2012-06-06 00:00:00.0 en Leipzig - Helmholtz Centre for Environmental Research UFZ</p>					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	-	.	.
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Combustion calorimetric investigations of waxes of neotropical bees <i>Tipo de producto:</i>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster 					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:Helmholtz Centre for Environmental Research UFZ <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre:DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ <i>Rol en el evento:</i>Ponente Nombre:ELI YOJANA TOVAR MATTOS <i>Rol en el evento:</i>Ponente Nombre:FERNANDO PINZON PARADA <i>Rol en el evento:</i>Ponente Nombre:INGOLF LAMPRECHT <i>Rol en el evento:</i>Ponente Nombre:WOLFGANG HOFFMANN <i>Rol en el evento:</i>Ponente 					
13 Nombre del evento XVIII Conference of the International Society for Biological Calorimetry ISBC <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i> 2014-06-01 00:00:00.0, 2014-06-04 00:00:00.0 <i>en</i> Lund - <i>Palaestra et Odeum, Universitetsplatsen</i>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:FTIR and Thermal analysis of nest paper in nine species of Polistinae wasps from Colombia <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto:Combustion calorimetric investigations of nest paper in wasps from Colombia <i>Tipo de producto:</i>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster Nombre del producto:Thermoanalytical analysis of wood used for nest sites of the carpenter bee <i>Xylocopa lachnea</i> <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia 					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:University of Lund <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre:DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ <i>Rol en el evento:</i>Ponente Nombre:FERNANDO PINZON PARADA <i>Rol en el evento:</i>Ponente Nombre:INGOLF LAMPRECHT <i>Rol en el evento:</i>Ponente Nombre:LINA MARCELA CASTELLANOS PORTILLO <i>Rol en el evento:</i>Ponente Nombre:WOLFGANG HOFFMANN <i>Rol en el evento:</i>Ponente Nombre:YANETH CARDONA RODRIGUEZ <i>Rol en el evento:</i>Ponente 					
14 Nombre del evento 39 Congreso Sociedad Colombiana de Entomología <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i> 2012-07-11 00:00:00.0, 2012-07-13 00:00:00.0 <i>en</i> Ibagué - <i>Ibagué, Colombia</i>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Aspectos poblacionales y ecofisiológicos de <i>Xylocopa lachnea</i> (Hymenoptera:Apidae:Xilocopini) en Pamplona, Norte de Santander, Colombia <i>Tipo de producto:</i>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster 					
Instituciones asociadas					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:Sociedad Colombiana de Entomología <i>Tipo de producto:</i>Patrocinadora 					
Participantes					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre:BIANEY NIGDALIA BELLO BARRIOS <i>Rol en el evento:</i>Ponente Nombre:DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ <i>Rol en el evento:</i>Ponente Nombre:MARTHA PATRICIA TORRES SANCHEZ <i>Rol en el evento:</i>Ponente Nombre:WOLFGANG HOFFMANN <i>Rol en el evento:</i>Ponente 					
15 Nombre del evento IX COLOQUIO DE INSECTOS SOCIALES <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i> 2013-08-21 00:00:00.0, 2013-08-23 00:00:00.0 <i>en</i> Cali - <i>Biblioteca Mario Carvajal Universidad del Valle</i>					
Productos asociados					
<ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Patrones de forrajeo y anidación de la hormiga cortadora <i>Acromyrmex lobicornis</i> en Pamplonita, Norte de Santander <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia Nombre del producto:Estructura del nido y comportamiento de forrajeo de <i>Bombus excellens</i> (Hymenoptera: Apidae) <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia 					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre:DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ Rol en el evento:Ponente Nombre:LAURA MARIA VEGA SUAREZ Rol en el evento:Ponente Nombre:MARTHA PATRICIA TORRES SANCHEZ Rol en el evento:Ponente Nombre:WOLFGANG HOFFMANN Rol en el evento:Ponente <p>16 Nombre del evento31 Congreso Latinoamericano de Química Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2014-10-14 00:00:00.0, 2014-10-17 00:00:00.0 en Lima - Hotel Sheraton Lima</p> <p>Productos asociados</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre del producto:Análisis clúster de propiedades térmicas de ceras y propiedades fisicoquímicas de propóleos provenientes de abejas nativas de Colombia Tipo de producto:Demás trabajos - Demás trabajos - Póster <p>Instituciones asociadas</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de la institución:Sociedad Química del Perú Tipo de producto:Patrocinadora <p>Participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre:BLANCA MILENA SILVA ROJAS Rol en el evento:Ponente Nombre:DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ Rol en el evento:Ponente Nombre:ELI YOJANA TOVAR MATTOS Rol en el evento:Ponente Nombre:FERNANDO PINZON PARADA Rol en el evento:Ponente Nombre:INGOLF LAMPRECHT Rol en el evento:Ponente Nombre:WOLFGANG HOFFMANN Rol en el evento:Ponente 					

Redes de conocimiento especializado

Nombre de la red COLOSS Honey bee Research Asociation Tipo de redReal, Creada el:2012-01-16 00:00:00.0, en Berna con participantes

Nombre de la red International Society for Biological Calorimetry Tipo de redReal, Creada el:2008-05-28 00:00:00.0, en Lund con participantes

Nombre de la red Research Gate Tipo de redReal, Creada el:2012-03-13 00:00:00.0, en Berlín con participantes

Artículos

- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, LUIS HERNANDO BLANCO CASTANEDA, "Determination of Despretz Constants of Some Salts and Ions" . En: Inglaterra Physics And Chemistry Of Liquids ISSN: 0031-9104 ed: v.36 fasc. p.187 - 197 ,1998

Palabras:

Temperatura de Máxima Densidad, Sales de Amonio Cuaternario, Interacción Soluta-Solvente, AGUA,

- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

CARMEN MARIA ROMERO ISAZA, LUIS HERNANDO BLANCO CASTANEDA, DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, "Determination of densities of liquids and solids using a gas" . En: Inglaterra The Chemical Educator ISSN: 1430-4171 ed: v.3 fasc. p.1 - 6 ,1998

Palabras:

Principio de Arquímedes, Enseñanza de la Química, Densidad,

- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada**

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, PETER NEUMANN, WOLFGANG HOFFMANN, "The nesting biology of the Neotropical bumble bee Bombus (Robustobombus) melaleucus (Handlirsch 1888)" . En: Francia Apidologie ISSN: 0044-8435 ed: v.35 fasc. p.339 - 340 ,2004

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<ul style="list-style-type: none"> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</p> <p>DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, ASSEGID GAREDEW, ERIK SCHMOLZ, INGOLF LAMPRECHT, "Calorimetric investigation of the antimicrobial action and insight into the chemical properties of angelita honey a product of the stingless bee <i>Tetragonisca angustula</i> from Colombia" . En: Reino Unido <i>Thermochimica Acta</i> ISSN: 0040-6031 ed: Elsevier v.415 fasc. p.107 - 113 ,2004 Palabras: stingless bee, <i>Tetragonisca angustula</i>, biotest,</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</p> <p>DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, INGOLF LAMPRECHT, WOLFGANG HOFFMANN, "Thermal investigations of a nest of the stingless bee <i>Tetragonisca angustula</i> Illiger in Colombia" . En: Reino Unido <i>Thermochimica Acta</i> ISSN: 0040-6031 ed: Elsevier v.458 fasc. p.118 - 123 ,2007 Palabras: thermoregulation, <i>Tetragonisca angustula</i>, stingless bee,</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</p> <p>DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, LUIS HERNANDO BLANCO CASTANEDA, "The effect of Me4NBr, Et4NBr, Bu4NBr, and (EtOH)3EtNBr on the Temperature of Maximum Density of Water" . En: Países Bajos <i>Journal Of Solution Chemistry</i> ISSN: 0095-9782 ed: v.37 fasc.12 p.1657 - 1669 ,2008 Palabras: AGUA, Temperatura de Máxima Densidad, tetraalkylammonium salts, Sectores: Otros sectores - Energía,</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</p> <p>DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, WOLFGANG HOFFMANN, INGOLF LAMPRECHT, "Thermal investigations of a nest of the stingless bee <i>Trigona (frieseomelitta) nigra paupera</i> provancher in Colombia" . En: Hungría <i>Journal Of Thermal Analysis And Calorimetry</i> ISSN: 1388-6150 ed: Kluwer Academic Publishers v.95 fasc.3 p.737 - 741 ,2009 Palabras: thermoregulation, <i>Frieseomelitta nigra paupera</i>, calorimetry, Sectores: Otros sectores - Energía,</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</p> <p>LAURA MARIA VEGA SUAREZ, DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, WOLFGANG HOFFMANN, INGOLF LAMPRECHT, "Thermal investigations associated with the behaviour patterns of resting workers of <i>Bombus atratus</i> (Hymenoptera: Apidae)" . En: Hungría <i>Journal Of Thermal Analysis And Calorimetry</i> ISSN: 1388-6150 ed: Kluwer Academic Publishers v.104 fasc.1 p.233 - 237 ,2011</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</p> <p>FERNANDO PINZON PARADA, DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, WOLFGANG HOFFMANN, INGOLF LAMPRECHT, "Thermoanalytical and infrared spectroscopic investigations on wax samples of native Colombian bees living in different altitudes" . En: Alemania <i>Engineering In Life Sciences</i> ISSN: 1618-2863 ed: Wiley Vch v.13 fasc.6 p.520 - 527 ,2013</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</p> <p>NICOLAS BRASERO, BAPTISTE MARTINET, KLARA URBANOVA, IRENA VALTEROVA, DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, WOLFGANG HOFFMANN, PIERRE RASMONT, THOMAS LECOCQ, "First Chemical Analysis and Characterization of the Male Species-Specific Cephalic Labial-Gland Secretions of South American Bumblebees" . En: Suiza <i>Chemistry & Biodiversity</i> ISSN: 1612-1880 ed: Wiley v.12 fasc.10 p.1535 - 1546 ,2015 Palabras: Cephalic Labial-Gland Secretions, Chemical Analysis, Male Bumblebees,</p> <p>Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada</p> <p>YANETH CARDONA RODRIGUEZ, DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, WOLFGANG HOFFMANN, "Análisis térmico de mieles de <i>Trigona (Tetragonisca) angustula</i> de Norte de Santander, Colombia" . En: Colombia <i>Respuestas</i> ISSN: 0122-820X ed: UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER v.20 fasc.2 p.135 - 144 ,2015 Palabras: análisis térmico, calorimetry, miel, <i>Tetragonisca angustula</i>,</p> 					

Otra producción bibliográfica

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	LA CANDERAS, Guía de laboratorio de química general. En: Colombia, 2000. p.		
<p>Palabras: Enseñanza de la Química,</p> <p>Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas -- Química Orgánica,</p> <p>Sectores: Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal - Otro,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producción bibliográfica - Otra producción bibliográfica - Otra <p>DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, "Guía de laboratorio de Electroquímica" En: Colombia. 2006. p.</p> <p>Palabras: electroquímica,</p> <p>Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas -- Química Orgánica,</p> <p>Sectores: Actividades de asesoramiento y consultoría a las empresas - Otro, Educación,</p> • Producción bibliográfica - Otra producción bibliográfica - Otra <p>DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, "Guías de laboratorio de Físicoquímica 1" En: Colombia. 2007. p.</p> <p>Palabras: físicoquímica,</p> <p>Areas: Ciencias Naturales -- Ciencias Químicas -- Química Orgánica,</p> <p>Sectores: Educación,</p> 					

Informes de investigación

- **Producción técnica - Informes de investigación**

DIANA ALEXANDRA TORRES SANCHEZ, Informe Técnico final del Proyecto Investigaciones calorimétricas de abejas nativas . En: , ,2013,

Proyectos

- **Investigación y desarrollo**

Estudio de la temperatura de máxima densidad del agua y de las soluciones acuosas diluidas
Inicio: Enero 1996 *Fin proyectado:* Enero 2002 *Fin:* Enero 2002 *Duración* 48
Resumen

- **Investigación y desarrollo**

Determinación y cuantificación de los compuestos volátiles de mieles de abejas sin aguijón presentes en norte de Santander
Inicio: Febrero 2014 *Duración*
Resumen En el presente trabajo se llevará a cabo por primera vez la determinación y cuantificación de los compuestos volátiles en mieles de seis especies de abejas sin aguijón: *Melipona fuscipes*, *Melipona favosa*, *Melipona compressipes*, *Trigona (Tetragonisca) angustula*, *Nannotrigona* sp y *Apis Africanizada*, presentes en Norte de Santander, mediante microextracción en fase sólida (SPME) y cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (GC-MS).

- **Investigación y desarrollo**

Determinación cuantitativa de la composición química de ceras de diferentes especies de abejas nativas de Colombia mediante GC-MS
Inicio: Febrero 2014 *Duración*
Resumen Se determinará la composición química de ceras de diferentes especies de abejas sin aguijón.

- **Investigación y desarrollo**

Investigaciones calorimétricas de abejas nativas
Inicio: Noviembre 2008 *Fin:* Agosto 2010 *Duración*
Resumen El proyecto plantea la determinación del contenido energético de nidos de diferentes especies de abejas sin aguijón y la caracterización de diferentes materiales de utilizados por estos insectos.

- **Extensión y responsabilidad social CTI**

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

- **Investigación y desarrollo**

Stingless bees as alternative pollinators
Inicio: Enero 2015 *Duración*
Resumen The project proposes the creation of jobs to stop the exodus of indigenous people to urban areas, through sustainable use of biodiversity, specifically rearing different species of stingless bees that provide honey that can be marketed (inside and/or outside Colombia). Similar projects have been developed successfully in other countries, which for us represents a benchmark to follow. The innovation of the project basically consists of: This project will be the first one in Colombia to develop an amazon indigenous community. The stingless bees rearing and the honey production activities will involve the entire community, children, women and men alike, which in the near future will represent more income for each family. The benefits of the project are not only for the human means; it will also help to preserve these native bee species and hence their pollinated plants comprising about 90 % of the rain forest.
- **Investigación y desarrollo**

Estudio fisicoquímico de algunos solventes y de sus soluciones simples
Inicio: Enero 1994 *Duración*
Resumen
- **Investigación y desarrollo**

ESTUDIO FISICOQUIMICO DE SOLUCIONES ACUOSAS
Inicio: Enero 2001 *Fin proyectado:* Enero 2003 *Fin:* Enero 2003 *Duración* 36
Resumen