



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
Consejo Académico  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 001 DE 2014**  
(Enero 23)

*“Por la cual se aprueba la programación de las visitas y prácticas extramuros para la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el primer Período Académico del año 2014”*

**EL CONSEJO ACADÉMICO**

En uso de sus atribuciones legales y reglamentarias, especialmente las conferidas por la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo Superior N° 004 de 2009 (Estatuto General de la Universidad), y

**CONSIDERANDO**

Que el Acuerdo Superior N° 015 de 2003, Reglamento Estudiantil de la Universidad, establece en el artículo 43, que los cursos según su naturaleza pueden ser Teóricos, Prácticos, Teórico-Prácticos y de Régimen Especial.

Que los cursos Teórico-Prácticos mencionados en la norma citada, "tienen como objetivo la constatación y aplicación de los conocimientos teóricos o la adquisición de habilidades y destrezas necesarias en su ejercicio profesional".

Que los cursos Teórico-Prácticos requieren de estrategias didácticas que involucren la aproximación a escenarios concretos de estudio a través del laboratorio, la Práctica Extramuros y la Visita Extramuros.

Que los cursos Prácticos y Teórico-Prácticos, determinados en cada plan de estudios, pueden involucrar como parte de sus estrategias didácticas, tanto las Visitas como las Prácticas Extramuros (v.p.e).

Que el Acuerdo Académico N° 017 de 2009 “Por el cual se reglamentan las Visitas y Prácticas Extramuros (v.p.e.) de los programas profesionales de la Universidad de los Llanos y se crea su correspondiente Comité Coordinador”, establece en el Artículo 6, literal e, la aprobación por parte del Consejo Académico.

Que la Vicerrectoría Académica con el memorando N° 40.013 del 16 de Enero de 2014 donde solicita estudiar la programación de las visitas y prácticas extramuros para la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el primer Período Académico del año 2014 donde se expone el Objetivo de la práctica, Lugar de destino de la práctica, Fecha de realización de la práctica, Numero de días de la práctica y Número de estudiantes beneficiarios de la practica

Que el Consejo Académico reunido en la Sesión Ordinaria N° 001 del 22 de Enero de 2013, decidió estudiar la programación de las Visitas y Prácticas Extramuros de las Facultades de la programación de las visitas y prácticas extramuros para las Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el primer Período Académico del año 2014.

Que en mérito de lo expuesto,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO 1. APROBAR** la programación de las Visitas y Prácticas Extramuros de las la programación de las visitas y prácticas extramuros para las Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el primer Período Académico del año 2014, la cual se anexa a la presente Resolución Académica.

**ARTÍCULO 2.** La presente Resolución Académica rige a partir de la fecha de su expedición y durante el primer período Académico del año 2014.

**PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Villavicencio, a los 23 días del mes de Enero de 2014.

**EDUARDO CASTILLO GONZALEZ**  
Presidente

**LUIS EDUARDO MARÍN GÓMEZ**  
Secretario

Proyecto: JLeon  
Revisó: LMarín



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Consejo Académico**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 001 DE 2014**  
 (Enero 23)

*Por la cual se aprueba la programación de las visitas y prácticas extramuros para la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el primer Período Académico del año 2014*

2

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS  
 PROGRAMACIÓN DE PRÁCTICAS Y VISITAS EXTRAMUROS I PA-2014- FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

| N°                            | SEMESTRE | TIPO ASIGNATURA | CÓDIGO ASIGNATURA | NOMBRE ASIGNATURA | NOMBRE PROFESOR                    | OBJETIVO DE LA VISITA           | DEPARTAMENTO | DESCRIPCIÓN DESTINO   | FECHA INICIO                                  | FECHA FINALIZACIÓN | N° DIAS    | N° ESTUDIANTES | HORA SALIDA | HORA LLEGADA     |
|-------------------------------|----------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|---|---|--------------------|------------|----------------|-------------|------------------|
| <b>Ingeniería Electrónica</b> |          |                 |                   |                   |                                    |                                 |              |   |   |                    |            |                |             |                  |
| 1                             | 1        | 7               | TP                | 611375            | CONTROL ANALOGO                    | Javier Eduardo Martínez Baquero | Bogotá D.C.  | Visita industrial a la planta siemens para conocer procesos de producción de equipos automatizados.   | Calle 80 200 metros antes del peaje           | 04/04/2014         | 04/04/2014 | 1              | 35          | 4:00:00 18:00:00 |
| 2                             | 2        | 9               | TP                | 611492            | ELECTIVA AREA DE PROFUNDIZACION II | Fabián Velásquez                | Bogotá D.C.  | visita para conocimiento de equipo e instrumental biomédico para la asignatura bioingeniería II   | MEDITCH S.A.                                  | 11/04/2014         | 11/04/2014 | 1              | 35          | 4:00:00 18:00:00 |
| 3                             | 3        | 7               | TP                | 611375            | CONTROL ANALOGO                    | Javier Eduardo Martínez Baquero | Bogotá D.C.  | Practica en los laboratorios de neumática e hidráulica de la universidad distrital  | Universidad distrital sede tecnológica        | 25/04/2014         | 25/04/2014 | 1              | 35          | 4:00:00 18:00:00 |
| 4                             | 4        | 8               | TP                | 611482            | ELECTIVA AREA DE PROFUNDIZACION I  | Fabián Velásquez                | Bogotá D.C.  | Asistencia a la feria del libro en corferias  | Corferias                                     | 02/05/2014         | 02/05/2014 | 1              | 35          | 4:00:00 18:00:00 |
| 5                             | 5        | 9               | TP                | 611492            | ELECTIVA AREA DE PROFUNDIZACION II | Alfredo Rodríguez Umaña         | Bogotá D.C.  | Visita al hospital militar conocimiento de equipo electro médico y conferencia de parte del jefe de mantenimiento del hospital              | Hospital militar Bogotá Transversal 3a #49-00 | 09/05/2014         | 09/05/2014 | 1              | 35          | 4:00:00 18:00:00 |
| 6                             | 6        | 8               | TP                | 611482            | ELECTIVA AREA DE PROFUNDIZACION I  | Alexander Cucaita               | Bogotá D.C.  | Conocer los procesos automatizados y de comunicación que se aplican en la planta de la cervecería Bavaria (asignatura telecomunicaciones I) | Cervecería Bavaria avenida Boyacá # 9-02      | 16/05/2014         | 16/05/2014 | 1              | 35          | 4:00:00 18:00:00 |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Consejo Académico**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 001 DE 2014**  
 (Enero 23)

*Por la cual se aprueba la programación de las visitas y prácticas extramuros para la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el primer Período Académico del año 2014*

|                               |   |    |    |        |                                     |                        |  |             |  |            |            |   |    |         |          |
|-------------------------------|---|----|----|--------|-------------------------------------|------------------------|--|-------------|--|------------|------------|---|----|---------|----------|
| 7                             | 7 | 10 | TP | 611401 | ELECTIVA AREA DE PROFUNDIZACION III | Cesar A. Romero Molano | Conocer los procesos y sistemas automátatas de la planta de producción (asignatura Bioingeniería III)  | Boyacá      | Planta cervecería Bavaria Duitama                                  | 30/05/2014 | 31/05/2014 | 2 | 35 | 4:00:00 | 18:00:00 |
| <b>Ingeniería de Sistemas</b> |   |    |    |        |                                     |                        |  |             |  |            |            |   |    |         |          |
| 8                             | 1 | 5  | TP | 601454 | SISTEMAS OPERATIVOS                 | Felipe Corredor        | Para conocer el desarrollo metodológico de proyectos basados en plataformas operativas Unix del ámbito Enterprise.                                 | Bogotá D.C. | Flisol - Universidad Distrital                                     | 11/04/2014 | 11/04/2014 | 1 | 40 | 4:00:00 | 18:00:00 |
| 9                             | 2 | 7  | TP | 602704 | OPTIMIZACION                        | Camilo Torres          | Contrastar los conocimientos adquiridos con el sector industrial y los procesos de producción.   | Santander   | 4 Empresas de la región  | 13/05/2014 | 16/05/2014 | 4 | 40 | 4:00:00 | 18:00:00 |
| 10                            | 3 | 10 | TP | 601401 | ELECTIVA AREA DE PROFUNDIZACION III | Oscar Agudelo          | Conocer el desarrollo metodológico de proyectos de software orientados a la web en el ámbito Enterprise.   | Bogotá D.C. | Empresas desarrolladoras de software: SENA - INFOSYS - ANDES       | 21/03/2014 | 21/03/2014 | 1 | 40 | 4:00:00 | 18:00:00 |
| 11                            | 4 | 9  | TP | 601491 | ELECTIVA AREA DE PROFUNDIZACION II  | Roger Calderón Moreno  | Contrastar aspectos teórico prácticos del acceso a diversas arquitecturas de almacenamiento y acceso a datos, agentes de software y biotecnología. | Caldas      | Encuentro de Investigación en Ingeniería de Sistemas e Informática | 22/04/2014 | 25/04/2014 | 4 | 40 | 3:00:00 | 20:00:00 |
| 12                            | 5 | 6  | TP | 601464 | SISTEMAS DE COMUNICACION            | Haimer Gutiérrez       | Contrastar aspectos teóricos con la configuración de los dispositivos de comunicación utilizados.  | Bogotá D.C. | Empresas del sector de las telecomunicaciones: ETB - ANDES         | 18/04/2014 | 18/04/2014 | 1 | 40 | 4:00:00 | 18:00:00 |
| 13                            | 6 | 9  | TP | 601495 | SISTEMAS Y ORGANIZACIONES           | Lili Rozo              | Evidenciar la integración de los procesos empresariales con la adopción e implementación de estrategias tecnológicas                               | Bogotá D.C. | Empresas de la región  | 09/05/2014 | 09/05/2014 | 1 | 40 | 4:00:00 | 18:00:00 |
| <b>Biología</b>               |   |    |    |        |                                     |                        |  |             |  |            |            |   |    |         |          |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Consejo Académico**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 001 DE 2014**  
 (Enero 23)

*Por la cual se aprueba la programación de las visitas y prácticas extramuros para la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el primer Período Académico del año 2014*

4

|    |   |   |    |        |                           |  |   |             |  |            |            |   |    |         |          |
|----|---|---|----|--------|---------------------------|--|---|-------------|--|------------|------------|---|----|---------|----------|
| 14 | 1 | 4 | TP | 640402 | SISTEMAS ECOLOGICOS       | Clara Inés Caro Caro                             | Definir y caracterizar los distintos tipos de paisaje (caracterización estática).   | Bogotá D.C. | Planta Tratamiento Agua potable El dorado, Planta Tratamiento agua residual El Salitre, Sanidad Portuaria ICA, Plaza de las Flores, Terminal pesquero, Cadena de frío Corabastos, Salsamentaría Jorny, La Vaca que ríe, Centro Zoonosis Bogotá., Bogotá - Silvania | 08/04/2014 | 11/04/2014 | 4 | 40 | 5:00:00 | 19:00:00 |
| 15 | 2 | 4 | TP | 640403 | GENETICA                  | Jorge Pachón García                              | Reconocer las aplicaciones de la genética en el Fito mejoramiento.  | Meta        | Municipio de Guamal Km 17 vía arenales, Guamal   | 13/05/2014 | 13/05/2014 | 1 | 25 | 6:00:00 | 18:00:00 |
| 16 | 3 | 4 | TP | 640403 | GENETICA                  | Jorge Pachón García y José Hernán Jiménez García | Reconocer las aplicaciones de la genética molecular en la identificación humana. Reconocer la técnica de PCR en tiempo real. Reconocer las aplicaciones de la genética en el Fito mejoramiento. | Meta        | Municipio de Granada, Municipio de granada   | 12/03/2014 | 12/03/2014 | 1 | 20 | 6:00:00 | 18:00:00 |
| 17 | 4 | 4 | TP | 640402 | SISTEMAS ECOLOGICOS       | Clara Inés Caro Caro                             | Reconocer la composición y estructura de ecosistemas naturales y trasformados (terrestres y acuáticos).   | Meta        | Municipio de Castilla la Nueva Vía San Lorenzo Km 15,  | 26/03/2014 | 26/03/2014 | 1 | 20 | 6:00:00 | 18:00:00 |
| 18 | 5 | 5 | TP | 640504 | FISIOLOGIA ANIMAL         | José Hernán Jiménez García                       | Visita al laboratorio de investigaciones en cardiología de cetáceos.  | Meta        | Municipio de granada, Granada  | 02/04/2014 | 02/04/2014 | 1 | 20 | 6:00:00 | 18:00:00 |
| 19 | 6 | 3 | TP | 640304 | BIOLOGIA DE INVERTEBRADOS | Elizabeth Aya Baquero y Mónica Ospina Correa     | Observación, reconocimiento e identificación de invertebrados marinos.  | Meta        | Municipio Castilla la nueva vía san Lorenzo Km 15, Castilla la nueva   | 16/04/2014 | 16/04/2014 | 1 | 25 | 6:00:00 | 18:00:00 |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Consejo Académico**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 001 DE 2014**  
 (Enero 23)

*Por la cual se aprueba la programación de las visitas y prácticas extramuros para la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el primer Período Académico del año 2014*

|    |    |   |    |        |                             |  |   |          |   |            |            |   |    |         |          |
|----|----|---|----|--------|-----------------------------|--|---|----------|---|------------|------------|---|----|---------|----------|
| 20 | 7  | 2 | TP | 640204 | BIOLOGIA PLANTAS INFERIORES | Gloria Victoria Castro y Mónica Medina Merchán | Realizar una evaluación cualitativa de la flora criptogámica: briófitos y líquenes, de la Vereda El Carmen, Villavicencio-Meta. Reconocimiento "in situ" de grupos representativos de criptógamas. Aplicar algunas técnicas y ejercicios de carácter teórico para realizar el reconocimiento "in situ", preservación y montaje de material vegetal. Explicar métodos sencillos para realizar inventarios florísticos con criptógamas. | Casanare | Municipio de Yopal, Popal   | 01/05/2014 | 03/05/2014 | 3 | 25 | 4:00:00 | 20:00:00 |
| 21 | 8  | 3 | TP | 640305 | SUELOS Y CLIMA TROPICAL     | Julio César Moreno                             | Identificar y conocer las características de los paisajes y suelos de altillanura.  | Meta     | Municipio de castilla la nueva Vía san Lorenzo Km 17, Castilla la nueva | 25/04/2014 | 25/04/2014 | 1 | 24 | 6:00:00 | 18:00:00 |
| 22 | 9  | 2 | TP | 640204 | BIOLOGIA PLANTAS INFERIORES | Gloria Victoria Castro y Mónica Medina Merchán | Visita de reconocimiento de la colección científica de plantas: briófitos, líquenes, helechos e incluso algas, del Herbario Nacional colombiano COL.  | Meta     | Municipio de San Juan de Arama, Guamal                                  | 06/06/2014 | 06/06/2014 | 1 | 25 | 6:00:00 | 18:00:00 |
| 23 | 10 | 7 | TP | 640702 | ECOSISTEMAS ACUATICOS       | Hernando Ramírez Gil                           | Comprender la estructura y funcionamiento del sistema lógico y lentico del caño Quenane (Período de aguas ascendentes).   | Meta     | Municipio de San Juan de Arama, San Juan de Arama                       | 04/03/2014 | 04/03/2014 | 1 | 20 | 6:00:00 | 18:00:00 |
| 24 | 11 | 4 | TP | 640402 | SISTEMAS ECOLOGICOS         | Clara Inés Caro Caro                           | Identificar diferentes tipos de relaciones intra e interespecíficas en sistemas naturales de alta montaña.  | Meta     | Municipio de Puerto López, Puerto López                                 | 18/03/2014 | 18/03/2014 | 1 | 20 | 6:00:00 | 18:00:00 |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Consejo Académico**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 001 DE 2014**  
 (Enero 23)

*Por la cual se aprueba la programación de las visitas y prácticas extramuros para la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el primer Período Académico del año 2014*

6

|    |    |   |    |        |                                 |  |  |              |  |            |            |   |    |         |          |
|----|----|---|----|--------|---------------------------------|--|--|--------------|--|------------|------------|---|----|---------|----------|
| 25 | 12 | 7 | TP | 640702 | ECOSISTEMAS ACUATICOS           | Hernando Ramírez Gil                         | Conocer las características y estructura de los ecosistemas marinos mediante visita guiada al Museo del Mar de la Universidad Jorge Tadeo Lozano.            | Meta         | Municipio de granada, Guamal   | 29/04/2014 | 29/04/2014 | 1 | 24 | 6:00:00 | 18:00:00 |
| 26 | 13 | 4 | TP | 640402 | SISTEMAS ECOLOGICOS             | Clara Inés Caro Caro                         | Analizar los factores que determinan el establecimiento de diferentes tipos de comunidades en las sabanas tropicales y observar su estructura y composición. | Casanare     | Municipio de Paz de Ariporo, Paz de Ariporo  | 15/05/2014 | 16/05/2014 | 2 | 24 | 4:00:00 | 20:00:00 |
| 27 | 14 | 3 | TP | 640304 | BIOLOGIA DE INVERTEBRADOS       | Elizabeth Aya Baquero y Mónica Ospina Correa | Visita a un zoológico de artrópodos.   | Casanare     | Municipio de Villanueva, Villanueva  | 03/06/2014 | 03/06/2014 | 1 | 24 | 6:00:00 | 18:00:00 |
| 28 | 15 | 7 | TP | 640702 | ECOSISTEMAS ACUATICOS           | Hernando Ramírez Gil                         | Comprender la estructura y funcionamiento del sistema lóxico y léntico del caño Quenane (Período de aguas bajas).  | Cundinamarca | Veracruz, Sabana de Bogotá, Fusagasugá, Tolima, Varios   | 19/05/2014 | 25/05/2014 | 7 | 25 | 4:00:00 | 20:00:00 |
| 29 | 16 | 7 | TP | 640702 | ECOSISTEMAS ACUATICOS           | Hernando Ramírez Gil                         | Conocer los humedales con mayor representatividad en la Orinoquia (lagunas, madrevejas, esteros, morichales, planos inundables).                             | Boyacá       | Sabana de Bogotá - Boyacá, Funza, El Rosal, Subachoque, Ventaquemada, Sotaquirá, Monguí, Pesca | 12/04/2014 | 17/04/2014 | 6 | 45 | 7:00:00 | 21:00:00 |
| 30 | 17 | 9 | TP | 640903 | ELECTIVA V                      | Mónica Medina Merchán                        | Realizar el inventario de plantas inferiores y gramíneas de la Finca Manacacías.   | Tolima       | Sabana de Bogotá, Venadillo y Lérída (Tolima) Tenjo - Lérída, Venadillo                        | 17/02/2014 | 22/02/2014 | 6 | 45 | 7:00:00 | 18:00:00 |
| 31 | 18 | 5 | TP | 640503 | SISTEMATICA Y EVOLUCION VEGETAL | Luz Stella Suárez Suárez                     | Instruir a los estudiantes en las técnicas de colecta de material vegetal.   | Meta         | Yopal + 45 km, Yopal - Aguazul, Medina - Tauramena   | 03/02/2014 | 06/02/2014 | 4 | 45 | 7:00:00 | 20:00:00 |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Consejo Académico**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 001 DE 2014**  
 (Enero 23)

*Por la cual se aprueba la programación de las visitas y prácticas extramuros para la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el primer Período Académico del año 2014*

7

|    |    |   |    |        |                                 |  |  |      |                                    |            |            |   |    |         |          |
|----|----|---|----|--------|---------------------------------|--|--|------|------------------------------------|------------|------------|---|----|---------|----------|
| 32 | 19 | 5 | TP | 640503 | SISTEMATICA Y EVOLUCION VEGETAL | Luz Stella Suárez Suárez   | Instruir a los estudiantes en las técnicas de colecta de material vegetal.   | Meta | Finca Puerto Lleras, Puerto Lleras | 24/02/2014 | 24/02/2014 | 1 | 22 | 5:30:00 | 17:00:00 |
| 33 | 20 | 5 | TP | 640503 | SISTEMATICA Y EVOLUCION VEGETAL | Luz Stella Suárez Suárez   | Instruir a los estudiantes en la realización de inventarios florísticos.   | Meta | San Martín, San Martín             | 25/02/2014 | 26/02/2014 | 2 | 45 | 7:00:00 | 19:00:00 |
| 34 | 21 | 5 | TP | 640503 | SISTEMATICA Y EVOLUCION VEGETAL | Luz Stella Suárez Suárez   | Instruir a los estudiantes sobre la flora de la altillanura.   | Meta | Finca San Martín, San Martín       | 01/03/2014 | 01/03/2014 | 1 | 22 | 6:00:00 | 16:00:00 |
| 35 | 22 | 5 | TP | 640503 | SISTEMATICA Y EVOLUCION VEGETAL | Luz Stella Suárez Suárez   | Visita al Jardín Botánico José Celestino Mutis de Bogotá.  | Meta | Granja Iraca, San Martín           | 29/04/2014 | 30/04/2014 | 2 | 45 | 7:00:00 | 18:00:00 |
| 36 | 23 | 6 | TP | 640604 | SISTEMATICA Y EVOLUCION ANIMAL  | Jorge Enrique Avendaño, Elizabeth Aya Baquero y Mónica Ospina Correa | Complementar y reforzar los conocimientos sobre taxonomía, evolución y ecología de los distintos grupos zoológicos vistos durante la teoría de la asignatura. Capacitar al estudiante en los distintos métodos de muestreo, colecta y preparación de especímenes de varios grupos taxonómicos. | Meta | Finca Cumaral                      | 10/02/2014 | 10/02/2014 | 1 | 22 | 6:00:00 | 16:00:00 |
| 37 | 24 | 8 | TP | 640801 | CURSO DE PROFUNDIZACION II      | Luz Stella Suárez Suárez   | Identificación y descripción de material botánico en la zona de piedemonte del municipio de Cubarral.  | Meta | Finca Granada - Granada            | 07/03/2014 | 07/03/2014 | 1 | 22 | 6:00:00 | 16:00:00 |
| 38 | 25 | 8 | TP | 640801 | CURSO DE PROFUNDIZACION II      | Luz Stella Suárez Suárez   | Identificación y descripción de material botánico en la zona de piedemonte del municipio de Villavicencio.   | Meta | Finca Granada - Granada            | 28/03/2014 | 28/03/2014 | 1 | 22 | 6:00:00 | 16:00:00 |
| 39 | 26 | 8 | TP | 640801 | CURSO DE PROFUNDIZACION II      | Luz Stella Suárez Suárez   | Identificación y descripción de material botánico en la zona de altillanura del municipio de Puerto Gaitán.  | Meta | Km 16 Vía San Martín de los Llanos | 03/03/2014 | 04/03/2014 | 2 | 25 | 6:00:00 | 18:00:00 |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Consejo Académico**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 001 DE 2014**  
(Enero 23)

*Por la cual se aprueba la programación de las visitas y prácticas extramuros para la Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el primer Período Académico del año 2014*

8

|    |    |   |    |        |                            |  |  |          |                              |            |            |   |    |         |          |
|----|----|---|----|--------|----------------------------|--|--|----------|------------------------------|------------|------------|---|----|---------|----------|
| 40 | 27 | 8 | TP | 640801 | CURSO DE PROFUNDIZACION II | José Ariel Rodríguez                         | Identificación y descripción de material zoológico en la zona de altillanura del municipio de Puerto Gaitán. | Meta     | Finca San Martín, San Martín | 12/04/2014 | 12/04/2014 | 1 | 22 | 6:00:00 | 16:00:00 |
| 41 | 28 | 8 | TP | 640801 | CURSO DE PROFUNDIZACION II | Elizabeth Aya Baquero y Mónica Ospina Correa | Identificación y descripción de material zoológico en la zona de altillanura del municipio de Puerto Gaitán. | Casanare | Km 20 Via Yopal              | 24/04/2014 | 25/04/2014 | 2 | 25 | 6:00:00 | 18:00:00 |