



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS DESTINADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO VIGENCIA 2010, COMO HERRAMIENTA PEDAGÓGICA EN LA INVESTIGACION FORMATIVA Y PROYECCION SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS.**

**AUTORIZACIÓN:**

El Consejo Superior Universitario de la Universidad de los Llanos, mediante Resolución Superior N° 066 de fecha 23 de Diciembre de 2009, autoriza al Rector de la Universidad contratar el servicio de transporte de prácticas académicas destinadas a los estudiantes, durante la vigencia 2010.

**ASPECTOS GENERALES:**

Se cuenta con el Formato para la Presentación de Proyectos N° 005 – 10, de fecha 16 de Febrero de 2010, Titulado **“PRACTICAS ACADÉMICAS COMO HERRAMIENTA PEDAGÓGICA EN LA INVESTIGACION FORMATIVA Y LA PROYECCION SOCIAL EN LA UNILLANOS 2010”**.

El Estudio de Oportunidad y Conveniencia de fecha 18 de Febrero de 2010.

La Universidad de los Llanos tiene el proyecto de seleccionar una empresa debidamente habilitada por el Ministerio de Transporte, para prestar el Servicio Especial de prácticas con destino a los estudiantes de la Universidad, bajo los Términos de Referencia que más adelante se detallan, los cuales se presentan a los interesados como proyecto, conforme a lo normado en el acuerdo 003 de 2004 y Resolución Rectoral N° 1304 de 2006.

El proyecto de Términos de Referencia estará publicado en la presente página web a partir del 07 de Septiembre de 2010 y permanecerá en ella hasta el día 09 de Septiembre de 2010, para que durante ese lapso las personas interesadas, realicen las observaciones que consideren pertinentes, Es de aclarar, que el horario de atención, es de 8:00 a.m a 11:45 a.m y de 2:00 p.m hasta las 5:45 p.m. Dichas observaciones deben ser formuladas hasta esa fecha, mediante escrito entregado directamente en la Vice Rectoría de Recursos Universitarios de la entidad torre administrativa 2° piso, vereda Barcelona, tanto los términos de referencia como los demás propios del presente proceso de contratación, permanecerán en la página web hasta culminar toda la etapa contractual.



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

Las observaciones serán evaluadas y contestadas por la entidad el día 10 de Septiembre de 2010, y a su vez publicados los Términos de Referencia Definitivo en la página web de la Institución.

**1. OBJETO:**

El objeto de la presente contratación, es seleccionar en igualdad de oportunidades a quien ofrezca las mejores condiciones técnicas y económicas para contratar la Prestación del Servicio de Transporte Especial para las Practicas Académicas de los estudiantes de la Universidad de los Llanos, correspondientes al segundo periodo académico de la vigencia 2010, como herramienta pedagógica en la investigación formativa y proyección social de la Universidad de los Llanos, de conformidad al anexo N°. 3, vale la pena aclarar que las prácticas estipuladas, en caso de ser necesario estarán sujetas a modificaciones de hora y fechas en el transcurso del periodo académico.

**2. PARTICIPANTES:**

Podrán participar como proponentes, toda persona natural o jurídica que como tal se encuentren legalmente habilitadas para prestar el servicio de transporte bajo la modalidad requerida (servicio especial transporte de estudiantes) **previa inscripción personal que se efectuara el día 08 de Septiembre de 2010**, a partir de las 8:00 a.m hasta las 4:00 p.m, en la Vice Rectoría de Recursos Universitarios de la entidad, ubicada en el kilometro 12 vía Puerto López Vereda Barcelona, torre administrativa 2º piso, es de aclarar que el horario de atención es de 8:00 a.m a 11:45 a.m y de 2:00 p.m hasta la hora antes citada. Para el proceso de inscripción en mención los interesados deberán aportar en original del Certificado de Existencia y Representación Legal de la Cámara de Comercio con una fecha no mayor de 30 días de expedición a la fecha de inscripción, y copia de la cedula de ciudadanía del representante legal de la empresa. En caso que el representante legal no pueda inscribirse personalmente, deberá autorizar a un tercero mediante escrito debidamente autenticado, para efectuar el procedimiento.

Igualmente podrán participar los consorcios o uniones temporales, para cuyo caso y en cumplimiento al artículo 7 de la Ley 80 de 1993, el oferente deberá indicar en el documento de información si la propuesta se formula a titulo de consorcio o unión temporal, para lo cual deberá cumplir con lo siguiente:

**CONSORCIO O UNION TEMPORAL:** Se admitirá la participación de consorcios y uniones temporales cuyos integrantes deberán cumplir las condiciones señaladas en la Ley, condiciones específicas que deberá indicar en su oferta. Para efecto, aportarán el documento mediante el cual conforman el consorcio o unión temporal.



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

Los miembros del consorcio o unión temporal deberán señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos. De igual manera deberán indicar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. Los integrantes de un consorcio o unión temporal responderán por todas y cada una de las obligaciones derivadas de la oferta y el contrato, según lo establecido en el artículo 7 de la ley 80, dando cumplimiento a lo dispuesto al artículo anteriormente citado.

Los oferentes indicarán si su participación es a título de consorcio o unión temporal y en este último caso, señalarán los términos y extensión de la participación en la oferta y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de **la UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**.

Las personas o firmas que integran el consorcio o unión temporal, deberán acreditar los requerimientos exigidos, ya sea por parte de una empresa o por personas naturales que constituyan la unión temporal o consorcio, en cuanto a experiencia o estados financieros, es decir, que cada uno de los integrantes debe cumplir con las exigencias financieras, técnicas. Los requisitos jurídicos exigidos deben ser cumplidos por las partes integrantes del consorcio o la unión temporal sin ninguna excepción. El incumplimiento de este requisito será causal de rechazo de la propuesta. A su vez, designarán el representante legal del consorcio o unión temporal, acompañado del poder que lo constituye como tal con la firma autorizada de cada una de las partes. La oferta deberá ser presentada y firmada por el representante legal designado para tal efecto.

El consorcio o unión temporal deberá tener una duración igual a la del contrato y un (1) año más.

Para efectos de realizar la evaluación de la experiencia del oferente consorcio o unión temporal, la UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS tendrá en cuenta la experiencia certificada por cualquier integrante del consorcio unión temporal. Esta se sumará y ponderará sin importar el grado de participación de los miembros.

### **3. RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE:**

Al presente proceso precontractual le es aplicable lo establecido en el Estatuto Contractual de la Universidad de los Llanos (Acuerdo 003 de 2004), y la Resolución Rectoral N° 1304 de 2006, los cuales podrán consultarse en la página Web de la Universidad.



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO A CONTRATAR:**

El servicio de transporte de los estudiantes para la realización de las prácticas correspondientes al segundo periodo académico de la vigencia 2010 en diferentes lugares del territorio nacional, según relación anexa. **(Anexo 2º).**

**Capacidad de pasajeros de los buses:** Los buses ofrecidos para prestar el servicio deberán tener una capacidad de por lo menos treinta y siete (37) pasajeros o más.

Los buses no deben tener más de veinte (20) años de servicio, contados del año 2010 hacia atrás, en todo caso los buses ofrecidos deberán estar habilitados por el Ministerio de Transporte para la Prestación del Servicio, en el cual deberán aportar la certificación que acredite tal situación.

La Universidad se reserva el derecho de escoger y ordenar las prácticas que considere convenientes y así mismo, aplazar las fechas con un (1) día de anticipación.

**Cantidad de buses requeridos para la prestación del servicio:** Deberá demostrarse la propiedad o en su defecto la disposición de cinco (5) buses. Tal disposición se acreditará con el convenio suscrito con empresas debidamente registradas en el Ministerio de transporte, conforme a lo establecido en el artículo 24 del decreto 174 de 2001.

**5. PRESUPUESTO OFICIAL:**

La Universidad cuenta con los recursos suficientes para este proceso, según Certificados de Disponibilidad Presupuestal No. 26972 de fecha 03 de Septiembre de 2010 para la celebración del contrato, por la suma de **CIENTO CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TREINTA PESOS (\$143.899.030) M/CTE.**

**6. FORMA DE PAGO:**

La Universidad cancelará el valor del servicio en pagos mensuales, previa presentación de la factura correspondiente y de la certificación de cumplimiento del servicio expedida por el supervisor del contrato.

**7. PLAZO DEL CONTRATO:** Durante el segundo periodo académico vigencia 2010.



## **8. REQUISITOS DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS:**

### **El proponente deberá anexar a su propuesta:**

1. Diligenciar debidamente la carta de presentación de la propuesta, la cual debe ser suscrita por el representante legal o la persona autorizada, de acuerdo con el anexo N° 1. **Obligatorio.**
2. Diligenciar debidamente el Anexo N° 2, esto es suscribir la información clara, precisa, necesaria y cierta.
3. Indicación clara, cierta y legible de las características de los vehículos (obligatorio diligenciar Anexo 3). Se deberá relacionar 5 vehículos con los cuales se prestará dicho servicio. **Obligatorio.**
4. El oferente deberá suministrar con su propuesta básica, información detallada sobre la organización técnica y administrativa con que cuenta (identificación del personal, cargos correspondientes, es decir especificar claramente su estructura y planta).
5. Fotocopias legibles y vigentes de los Seguros: (SOAT) de los vehículos con los cuales se va a prestar el servicio. **Obligatorio.**
6. Fotocopia legible y vigentes de las pólizas de responsabilidad civil contractual y extracontractual, tomada por la empresa que presenta la oferta, que ampare los riesgos inherentes a la actividad transportadora, conforme a lo previsto en el artículo 17 del decreto 174 del 05 de febrero de 2001, o la norma que sustituya o complemente esta reglamentación. **obligatorio.**
7. Certificación de la habilitación de la empresa, expedida por el Ministerio de Transporte para la prestación de este tipo de servicio, con una antelación no mayor a treinta (30) días al momento de la presentación de la propuesta. **Obligatorio.**
8. Copia legible de las tarjetas de operación de los vehículos (vigentes) con los cuales se prestará el servicio. **obligatorio.**
9. Copia legible de las Tarjetas de propiedad de los Vehículos con los cuales se prestará el servicio en la entidad. **Obligatorio.**
10. Copia legible de las tarjetas de propiedad de los vehículos con los cuales se prestara el servicio en la entidad. **Obligatorio.**



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

11. Copia legible y vigente del Certificado de la revisión técnico-mecánica, expedida por la Secretaría de Tránsito Municipal y/o por la persona autorizada para tal efecto.
12. **Para las personas jurídicas**, se debe anexar a la oferta, el Certificado de Existencia y Representación Legal de la Cámara de Comercio, con una expedición no mayor a 30 días a la fecha de presentación de las propuestas, así mismo en el objeto social se debe establecer la prestación del servicio objeto del presente proceso. **obligatorio.**
13. Fotocopia legible del NIT o RUT
14. Fotocopia Legible de la Cédula de ciudadanía del representante legal de la empresa, consorcio o unión temporal.
15. Acreditar que se encuentra a paz y salvo por concepto de aporte a los sistemas de seguridad social y parafiscales, de acuerdo con lo exigido en el artículo 50 de la Ley 789 del 2002, en concordancia con la Ley 828 del 2003, o la norma que sustituya o complemente esta reglamentación.
16. Estados financieros Básicos de propósito general, de conformidad con el artículo 37 y 38 de la Ley 222 de 1995 (balance general, estado de resultados, estado de flujo de efectivo, estado cambios en la posición financiera, estados de patrimonio y notas a los estados financieros) del proponente correspondientes a la vigencia fiscal 2009, debidamente certificados y dictaminados, acompañados de la fotocopia de la tarjeta profesional del contador y del revisor fiscal o el contador público independiente, certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores. **obligatorio.**
17. Fotocopia legible de la declaración de Renta y Complementarios del 2009. En caso que el proponente no esté obligado legalmente a presentar Declaración de Renta, deberá expresarlo así en declaración jurada.
18. Certificaciones: El oferente deberá presentar con su propuesta tres (3) certificaciones en original o fotocopia, de la ejecución y recibo a satisfacción de contratos suscritos con empresas públicas o privadas, cuyo valor por cada una sea mayor o igual al presupuesto oficial del presente proceso, del año 2007 en adelante, donde el objeto se relacione directamente con el alcance de los presente términos de referencia (TRANSPORTE ESPECIAL), se identifique el número del contrato, la fecha de inicio y fecha de



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

terminación del contrato y además se mencione la calidad y el cumplimiento del servicio. **Obligatorio.**

19. En caso que el proceso sea adjudicado, y el proponente no tenga domicilio en la ciudad de Villavicencio, deberá manifestar que establecerá oficina como centro de operaciones. **obligatorio.**
20. Adicionalmente a los vehículos ofrecidos deberá manifestar que la propuesta de servicios incluye un supervisor y/o coordinador de Transportes, el cual permanecerá en la Universidad.
21. Póliza de seriedad de la oferta por un valor equivalente al 10% del valor total del Presupuesto Oficial, y su vigencia se extenderá desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual. **Obligatorio.**
22. Certificado de inscripción en el SICE. **Obligatorio.**
23. Certificado de Antecedentes Disciplinarios Vigentes del representante legal de la empresa consorcio o unión temporal, expedido por la Procuraduría General de la Nación.
24. Certificado de no estar reportado en el último Boletín Fiscal vigente expedido por la Contraloría General.
25. Fotocopia vigente y legible del Certificado judicial vigente. **Obligatorio.**
26. RUP, donde el K de contratación sea igual o superior al presupuesto oficial del presente proceso. Adicionalmente, la información de los estados financieros allí incluida, deberá estar en firme y corresponder con la información de los estados financieros exigidos en el ítem 16) del presente numeral 8º. así mismo, en dicho documento deberán figurar en la Actividad Proveedor, Especialidad 26, Grupo 07, de acuerdo a lo contemplado en el Decreto 1464 de 2010. **Obligatorio.**
27. Certificado de inscripción expedido por la Universidad.

**El no cumplimiento de cualquiera de los requisitos señalados anteriormente como obligatorios será causal de rechazo de la propuesta.**



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**9. ACLARACIONES:**

La entidad podrá solicitar aclaraciones única y exclusivamente de la documentación aportada que considere conveniente a fin de habilitar una propuesta, siempre y cuando la información requerida no sea objeto de ponderación sino de revisión, que deberá ser subsanada por el oferente presentada de forma escrita en la Vice Rectoría de Recursos Universitarios, dentro del día hábil siguiente a la solicitud por parte de la entidad.

**10. FECHA LÍMITE Y HORA LÍMITE DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:**

Las propuestas deberán ser presentadas por escrito, debidamente foliadas y en sobre cerrado, en original y dos (2) copias, en las oficinas de la Vice Rectoría de Recursos Universitarios de la entidad, Sede Barcelona (kilómetro 12 vía Puerto López), el 13 de Septiembre de 2010, a partir de las 8:00 A.M hasta las 11:45 A.M y de 2:00 P.M hasta la hora fijada de cierre, es decir 4:00 P.M.

**TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS DESTINADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO VIGENCIA 2010, COMO HERRAMIENTA PEDAGÓGICA EN LA INVESTIGACION FORMATIVA Y PROYECCION SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS.**

**ORIGINAL N° \_\_\_\_\_ folios**

**PROPONENTE:**

**DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES:**

**TELEFONO:**

Se recomienda a los interesados en participar en la presente convocatoria que adicionen a las propuestas un índice correspondiente a la organización de los documentos requeridos.

**11. FACTORES DE EVALUACION:**



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**11.1 EVALUACION JURIDICA:**

Este aspecto no otorga puntaje solamente habilita a la propuesta como cumple o no cumple jurídicamente, si la oferta es evaluada como no cumple no se seguirán con las demás evaluaciones

**11.2 EVALUACION FINANCIERA.**

Tendrá condición de habilitada o deshabilitada como condición que se verificara para habilitar una oferta, previa calificación que se efectuara sobre los siguientes índices:

**CAPITAL DE TRABAJO NETO:** Activo corriente – Pasivo corriente = mayor al 20% del presupuesto oficial adjudicado.

**LIQUIDEZ:** (Activo corriente / Pasivo corriente = mayor o igual que 1).

**ENDEUDAMIENTO:** Pasivo total / Activo total = menor o igual al 75%.

Los resultados de las formulas antes descritas en cuanto al capital de trabajo, liquidez y endeudamiento, para los casos en que el proponente sea un Consorcio o Unión Temporal, se exigen sumando los parámetros de computo que presenten cada uno de sus integrantes.

**El no cumplimiento de los requisitos anteriormente enunciados será causal de rechazo de la propuesta.**

**12. FACTORES DE ESCOGENCIA Y PONDERACION**

| <b>ITEM</b>          | <b>VALOR</b> |
|----------------------|--------------|
| A) Precio            | 400          |
| B) Capacidad técnica | 300          |
| C) Experiencia       | 300          |
| Total                | 1000         |

**A) EVALUACION PRECIO:**

El mayor puntaje, por valor será otorgado a aquel proponente que ofrezca menores costos POR RECORRIDO, Es así como la propuesta más económica recibirá un



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

máximo de 400 puntos, de aquí en adelante se asignara un puntaje con base en la siguiente fórmula:

$$PM= 400(Ve/Vp)$$

Donde Ve es igual a valor de la propuesta más económica  
Vp igual el valor de la propuesta presentada

**B) CAPACIDAD TECNICA: 300 PUNTOS**

Para la calificación de este aspecto se calificará teniendo en cuenta lo siguiente:

|       | <b>ASPECTO A EVALUAR</b>   | <b>PUNTAJE</b> |
|-------|--|----------------|
| 1     | Mayor número de vehículos propios  | 50             |
| 2     | Estructura Organizacional  | 60             |
| 3     | Personal operativo vinculado   | 60             |
| 4     | Mayor número de puestos ofrecidos  | 70             |
| 5     | Mayor número de vehículos de modelos recientes, modelos a partir del año 2000. | 60             |
| TOTAL |  | 300            |

**B1). MAYOR NÚMERO DE VEHICULOS PROPIOS. 50 Puntos**

Los buses se acreditarán con la Tarjeta de propiedad (la cual deberá estar a nombre de la persona Natural o jurídica que presenta la propuesta). No se acepta las que estén a nombre de los socios, a los demás se le asignará el puntaje en forma proporcional y decreciente.

**Mayor Número de Vehículos Propios (Puntaje Máximo 50)**

| <b>Ítem</b>            | <b>Puntaje</b> |
|------------------------|----------------|
| De 4 a 5 Buses propios | 50             |
| De 2 a 3 Buses propios | 30             |
| De 0 a 1 Buses propios | 10             |

**B2). ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL: 60 Puntos**

En este aspecto se calificará a la empresa que presente la estructura organizacional debidamente justificada, anexando copia de la nomina a su servicio, junto con los pagos de Ley que se deben efectuar a dicho personal.

**Estructura Organizacional (Puntaje Máximo 60)**



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

| <b>Ítem</b>   | <b>Puntaje</b> |
|---|----------------|
| Proponente con 1 Gerente General, 1 Asistente y 2 Secretarías | 60             |
| Proponente con 1 Gerente General, 1 Asistente y 1 Secretaria  | 40             |
| Proponente con 1 Gerente General y 1 Asistente                | 30             |
| Proponente con 1 Gerente General y 1 Secretaria               | 20             |
| Proponente con 1 Gerente General                              | 10             |

**B3). PERSONAL OPERATIVO VINCULADO: 60 Puntos**

Para acreditar el número de personal vinculado se deberá anexar fotocopia de la nomina del mes de Agosto de la vigencia 2010, con los correspondientes pagos al sistema de seguridad social – Planilla SOI.

**Personal Operativo Vinculado** (Puntaje Máximo 60)

| <b>Ítem</b>                           | <b>Puntaje</b> |
|---------------------------------------|----------------|
| De 1 hasta 10 Personas Operativas     | 10             |
| De 11 hasta 20 Personas Operativas    | 20             |
| De 21 hasta 30 Personas Operativas    | 40             |
| De 31 en adelante Personas Operativas | 60             |

**B4). MAYOR NÚMERO DE PUESTOS OFRECIDOS: 70 Puntos**

**Mayor Número de Puestos Ofrecidos** (Puntaje Máximo 70)

| <b>Ítem</b>                       | <b>Puntaje</b> |
|-----------------------------------|----------------|
| 191 en adelante                   | 70             |
| 181 a 190 o más puestos ofrecidos | 55             |
| 166 a 180 o más puestos ofrecidos | 45             |
| 150 a 165 o más puestos ofrecidos | 25             |

**B5). MAYOR NÚMERO DE VEHICULOS DE MODELOS RECIENTES: 60 Puntos**

Aquel proponente que oferte el mayor número de vehículos de modelos recientes tendrá una mayor puntuación, que aquel que oferte los vehículos de los modelos autorizados por la ley.



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**Mayor Número de Vehículos de Modelos Recientes – Modelos  
A partir del 2000** (Puntaje Máximo 60)

| <b>Ítem</b>              | <b>Puntaje</b> |
|--------------------------|----------------|
| De 4 a 5 buses ofrecidos | 60             |
| De 2 a 3 buses ofrecidos | 40             |
| De 0 a 1 buses ofrecidos | 20             |

**C. EXPERIENCIA: 300 puntos** (Puntaje Máximo 300)

| <b>ITEM</b>  | <b>PUNTAJE</b> |
|--|----------------|
| Ejecución y recibo a satisfacción de Tres (3) contratos cuyo valor sea mayor o igual al presupuesto oficial del presente proceso, del año 2007 en adelante donde el objeto se relacione directamente con el alcance de los presentes términos de referencia. | 300            |
| Ejecución y recibo a satisfacción de dos (2) contratos cuyo valor sea mayor o igual al presupuesto oficial del presente proceso, del año 2007 en adelante donde el objeto se relacione directamente con el alcance de los presentes términos de referencia.  | 200            |
| Ejecución y recibo a satisfacción de Un (1) contrato cuyo valor sea mayor o igual al presupuesto oficial del presente proceso, del año 2007 en adelante donde el objeto se relacione directamente con el alcance de los presentes términos de referencia.    | 100            |

**Nota: Se rechaza la propuesta con un puntaje inferior a 600 puntos.**

En las certificaciones aludidas deberán constar las especificaciones mencionadas en el numeral 8º Item 18 de los presentes Términos de Referencia.



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**13. CAUSALES DE RECHAZO DE LA PROPUESTA:**

1. Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de Inhabilidad o Incompatibilidad previstas por la Constitución o en la Ley.
2. Cuando existan varias propuestas presentadas por el mismo proponente, bajo el mismo nombre o con nombres diferentes.
3. Cuando se deje de presentar alguno de los documentos exigidos en los presentes términos; o cuando no se presenten los documentos solicitados por la UNIVERSIDAD, para aclarar la propuesta o cuando no sean corregidos oportunamente los datos suministrados, con el mismo fin.
4. Cuando el representante o representantes legales de una persona jurídica, ostenten igual condición en otra u otras sociedades diferentes, que también se encuentren participando en esta convocatoria.
5. Cuando cualquiera de los miembros de una sociedad proponente, sea a su vez socio de otra sociedad que presenta propuesta para la misma convocatoria, excepto cuando se trata de Sociedades Anónimas.
6. Cuando la UNIVERSIDAD compruebe que la información o documentos anexos a la propuesta no se ajustan a la verdad.
7. Cuando la carta de presentación de la propuesta, (Anexo No. 1), no se suscriba por quien tenga la capacidad legal hacerlo.
8. Cuando el Proponente haya tratado de influir o informarse indebidamente en el análisis de las propuestas, o cuando ejerza presión indebida en el proceso de selección, u ofrezca dádivas, recompensas o cualquier otra clase de halago, o haga uso del tráfico de influencias para obtener su adjudicación o ejerza cualquier clase de presión o realice cualquier insinuación indebida a cualquier funcionario de la UNIVERSIDAD, con el fin de acceder a la adjudicación del contrato, independientemente de las acciones penales a que haya lugar.
9. La no presentación de la garantía de seriedad de la oferta

**14. CRITERIOS DE DESEMPATE:** La Universidad aplicará los siguientes criterios de desempate de las propuestas, que en su orden son:

Mejor capacidad técnica



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

Mejor precio

Mejor resultado del análisis a los estados financieros del proponente (capital de trabajo)

Si persiste el empate se definirá por medio de sorteo, utilizando balotas

**15. CONDICIONES DEL SERVICIO REQUERIDO:**

La empresa interesada en ofrecer el servicio de transporte deberá garantizar el cumplimiento de las normas vigentes que regulan la circulación del transporte especial

De acuerdo con la anterior condición, los vehículos deben contar y aplicar todas las medidas de seguridad que requiere el transporte especial escolar.

Ofrecer la disponibilidad permanente de vehículos de iguales características a las que se pongan al servicio de la Universidad que puedan suplir inmediatamente al vehículo que por cualquier circunstancia, falla técnica, pinchada etc., no pueda iniciar o terminar eficientemente cualquiera de sus recorridos diarios.

Mantener la revisión mecánica permanente a los vehículos, que ofrezcan la seguridad a los usuarios (estudiantes).

**16. LA SUPERVISION DEL SERVICIO:**

LA UNIVERSIDAD ejercerá el control y vigilancia de la ejecución del servicio, a través de un supervisor, quien tendrá como función verificar el cumplimiento de las obligaciones del contratista. La supervisión de la prestación del servicio estará en cabeza del Jefe de Servicios Generales de la Institución.

El Supervisor ejercerá, en nombre de LA UNIVERSIDAD, un control integral sobre el contrato, para lo cual podrá, en cualquier momento, exigir al contratista la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la celebración del contrato.

El Supervisor está facultado para revisar todos los documentos del contrato, cuando, por razones técnicas, ambientales, económicas, jurídicas o de otra índole, el contratista solicite cambios o modificaciones.

El Supervisor está facultado para revisar todos los documentos del contrato, cuando, por razones técnicas, económicas, jurídicas o de otra índole, el contratista solicite cambios o modificaciones.



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

Así mismo, el Supervisor está autorizado para ordenarle al contratista la corrección, en el menor tiempo posible, de los desajustes que pudieren presentarse, y determinar los mecanismos y procedimientos pertinentes para prever o solucionar rápida y eficazmente las diferencias que llegaren a surgir durante la ejecución del contrato.

El contratista deberá acatar las órdenes que le imparta por escrito el supervisor; no obstante, si no estuviese de acuerdo con las mismas así deberá manifestarlo por escrito al supervisor, antes de proceder a ejecutarlas; en caso contrario, responderá solidariamente con el supervisor si del cumplimiento de dichas órdenes se derivaran perjuicios para LA UNIVERSIDAD.

**17. PUBLICACIÓN:** El oferente a quien se adjudique el contrato deberá publicarlo, a su costo, en el Diario Oficial

**18. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA - MONTO Y TÉRMINO.**

Por el hecho de presentar propuesta y de vencerse el plazo del proceso, se entenderá que la propuesta es irrevocable y que el proponente mantiene vigentes todas las condiciones originales de su propuesta durante todo el tiempo que dure el proceso, incluidas las prórrogas de los plazos que se llegaren a presentar.

El OFERENTE deberá garantizar el cumplimiento de la oferta que hace dentro del presente proceso de selección y la consiguiente aceptación de la orden respectiva en caso de que ésta le sea adjudicada, mediante la constitución de una póliza de garantía de seriedad de la misma, a favor de la UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial y su vigencia se extenderá desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual.

La garantía podrá ser expedida por una entidad bancaria o por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, debidamente autorizada por la Superintendencia Bancaria.

Cuando la oferta sea presentada por un Consorcio o Unión Temporal, la póliza de garantía debe ser tomada a nombre de todos sus integrantes tal como aparecen en el documento que acredita la existencia y representación legal de cada uno de ellos.

El OFERENTE, por el acto de ofertar, acepta que la UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, le solicite ampliar el término de vigencia de la póliza.

**19. GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:** El proponente seleccionado prestará garantía única, que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

del contrato, a través de la constitución de pólizas expedidas por una compañía de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia o de garantía bancaria, que ampare los siguientes riesgos:

**19.1 CUMPLIMIENTO:** Por una cuantía equivalente al Veinte (20%) del valor total del contrato y con una vigencia igual al plazo de ejecución y cuatro, (4), meses más, contados a partir de la fecha de la expedición de la póliza.

**19.2 CALIDAD:** Por una cuantía equivalente al Veinte por ciento, (20%), del valor total del contrato y con una vigencia igual al plazo de ejecución y cuatro (4) meses más, contados a partir de la fecha de la expedición de la póliza.

**19.3 PRESTACIONES SOCIALES Y SALARIOS:** Por una cuantía equivalente al cinco por ciento, (5%), del valor total del contrato y con una vigencia igual al plazo de ejecución y tres (3) años más, contados a partir de la expedición de la póliza.

**20. INDEMNIDAD:**

El contratista mantendrá indemne a LA UNIVERSIDAD contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o bienes, ocasionados por el contratista o su personal durante la ejecución del objeto del contrato y obligaciones de los contratos. En caso de que se formule reclamo demanda o acción legal contra la UNIVERSIDAD, por asuntos que según los contratos sean de responsabilidad del contratista, se le comunicara lo más pronto posible de ello para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas preventivas por la Ley para mantener indemne a la UNIVERSIDAD y adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto. LA UNIVERSIDAD a solicitud del contratista, podrá prestar su colaboración para atender los reclamos legales y el contratista a su vez reconocerá los costos que estos le ocasionen a la UNIVERSIDAD, sin que la responsabilidad del contratista se atenué por este reconocimiento, ni por el hecho que la UNIVERSIDAD en un momento dado haya prestado su colaboración para atender a la defensa de sus intereses contra tales reclamos, demandas o acciones legales.

Si en cualquiera de los eventos antes previstos el contratista no asume debida y oportunamente la defensa de LA UNIVERSIDAD, éste podrá hacerlo directamente, previa comunicación escrita al contratista quién pagará todos los gastos en que la entidad incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciere el contratista, LA UNIVERSIDAD tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude al contratista, por razón de los servicios motivo del contrato.



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**21. CONDICION DE CUMPLIMIENTO:**

El proponente seleccionado, una vez suscrito el contrato, se obliga a cumplir con los requisitos de ejecución exigidos a cargo del mismo, como la constitución de las garantías exigidas, la publicación en el diario oficial, requisito que se entenderá cumplido con la presentación del recibo de pago de los derechos publicados.



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**ANEXO 01**

***Villavicencio, de 2010.***

*Señores*

*UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS*

***Vicerrectoría de Recursos Universitarios***

***Kilómetro 12 vía Puerto López – Vereda Barcelona***

***VILLAVICENCIO - META.***

El Suscrito \_\_\_\_\_, identificado con CC No. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, actuando como Representante Legal de la (Sociedad, Consorcio o Unión Temporal) \_\_\_\_\_, cuyo domicilio es (Dirección – Ciudad) \_\_\_\_\_, por medio de la presente declaro libre y voluntariamente que me comprometo a cumplir con la propuesta seria e irrevocable que anexo al presente, conforme a lo previsto en los Términos de Referencia para contratar la

---

---

En caso de que me sea adjudicado el contrato me comprometo igualmente a firmarlo, publicarlo, a constituir la garantía única de cumplimiento exigida, y a ejecutarlo en su totalidad dentro del plazo previsto, conforme a lo pactado en el contrato y a las condiciones previstas en los Términos de Referencia.

***Igualmente me permito hacer las siguientes declaraciones:***

***Que ninguna persona Natural o Jurídica diferente del proponente, tiene interés en la propuesta que presento, ni en el contrato que pudiera celebrarse, en consecuencia sólo obliga al abajo firmante y a la Sociedad, Consorcio o Unión Temporal que representó.***

***Que he examinado cuidadosamente los Términos de Referencia correspondientes a esta Convocatoria Pública, y que me he enterado perfectamente del significado de todo lo que en estos se expresa. En el mismo sentido manifiesto que acepto el contenido de dichos términos, y que en caso que me sea adjudicado el contrato, nos obligamos a cumplir con todos los términos y condiciones estipulados.***



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**Que ni yo ni la Sociedad, Consorcio o Unión Temporal, que represento estamos incursos en ninguna de las causales de Inhabilidad e Incompatibilidad previstas en el Artículo 8° de la Ley 80 de 1.993, ni en ninguno de los eventos de prohibición especiales para contratar.**

**Que el valor total de la propuesta asciende a la suma de \$\_\_\_\_\_**

**Que estoy autorizado para celebrar contratos por el valor de la propuesta, para lo cual anexo la documentación pertinente relacionada en \_\_\_\_\_ (Certificado de Existencia y Representación legal, Autorización junta de socios, etc.).**

**Que en mi calidad de Representante Legal de la Sociedad \_\_\_\_\_, declaro igualmente que ostento igual condición en las siguientes sociedades: \_\_\_\_\_.**

**Que soy socio de las siguientes sociedades: \_\_\_\_\_**

**Que la información y la totalidad de documentos anexos a la propuesta se ajustan a la realidad, y que para tal efecto autorizo incondicionalmente a la Universidad de los Llanos – Universidad de los Llanos para que verifique el contenido de los mismos.**

**La presente propuesta tiene una validez de ( ) días, contados a partir de la fecha de cierre de la presente convocatoria**

**Aceptamos la forma de pago propuesta por la Universidad de los Llanos. A continuación me permito relacionar los siguientes datos:**

**Nombre del Proponente:**

**NIT:**

**Dirección:**

**Teléfono:**

**Nombre del Representante Legal:**

**Cédula de Ciudadanía:**

\_\_\_\_\_  
(Firma y CC Representante Legal).



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**ANEXO N° 2**

**Universidad de los Llanos**  
**Proceso de contratación del servicio de transporte practicas académicas**  
**de los estudiantes segundo periodo académico de la vigencia 2010.**

| Fecha | Nº Días | Destino | Nº Estudiantes | salida | Llegada | Total |
|-------|---------|---------|----------------|--------|---------|-------|
|       |         |         |                |        |         |       |
|       |         |         |                |        |         |       |
|       |         |         |                |        |         |       |
|       |         |         |                |        |         |       |

Total propuesta: \_\_\_\_\_

Empresa proponente: \_\_\_\_\_

Nit: \_\_\_\_\_

**PRACTICAS POR REALIZAR**

**INGENIERIA AGRONOMICA**

| Conse<br>cutivo | FECHA         | No.  | DESTINO  | No.   | Sitio y Hora         |                    |
|-----------------|---------------|------|--|-------|----------------------|--------------------|
|                 | Agosto        | Dias |  |       | Salida               | Llegada            |
| 1               | 11            | 1    | Buena vista  | 20 G1 | 8 a.m p.<br>estud    | 6 p.m p.<br>estud  |
| 2               | 17            | 1    | Veredas de los<br>municipios Castilla La<br>Nueva, Guamal, Acacias.<br>(Meta)            | 41    | 7:30 a.m<br>p. estud | 7 p.m p.<br>estud  |
| 3               | 17, 18,<br>19 | 3    | Varias veredas, Tunja - Paipa<br>(Boyacá)  | 33    | 5 a.m p.<br>estud    | 10 p.m p.<br>estud |
| 4               | 18            | 1    | Granja El Cenar. San<br>Juan de Arama (Meta)   | 40    | 5 a.m p.<br>estud    | 7 p.m p.<br>estud  |
| 5               | 18            | 1    | Buena vista  | 20 G2 | 8 a.m                | 6 p.m p.<br>estud  |
| 6               | 19            | 1    | El Tahir y La Banqueta,<br>vereda Santa Helena,<br>Villanueva (Casanare)                 | 31    | 5 a.m p.<br>estud    | 6 p.m p.<br>estud  |
| 7               | 26            | 1    | Finca Tahir y Banqueta,<br>vereda Santa Helena,<br>Villanueva (Casanare)                 | 31    | 5 a.m p.<br>estud    | 6 p.m p.<br>estud  |
| 8               | 26            | 1    | Resguardos indígenas.<br>Pto López y Pto Gaitán<br>(Meta)                                |       | 6 a.m p.<br>estud    | 7 p.m p.<br>estud  |
| 9               | 27            | 1    | V/cio-Guamal-San Juan<br>de Arama (suelos y<br>paisajes del piedemonte<br>llanero), Meta | 30    | 7:30 a.m<br>p. estud | 5 p.m p.<br>estud  |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |          |     |  |              |                   |                |
|----|----------|-----|--|--------------|-------------------|----------------|
| 10 | 31       | 1   | Vereda Los Maracos en Granada (Meta)   | 30 (grupo 1) | 7 a.m p. estud    | 6 p.m p. estud |
| 11 | 31       | 1   | Veredas de los municipios de Cáqueza, Une y Chipaque (Cund)  | 41           | 7:30 a.m p. estud | 7 p.m p. estud |
| 12 | 1        | 1   | Eje Puerto López y Puerto Gaitán   | 26           | 5 a.m p. estud    | 6 p.m p. estud |
| 13 | 1        | 1   | Laboratorio de Hidráulica de la Universidad Nacional. Bogotá-Cund.   | 40           | 5 a.m p. estud    | 7 p.m p. estud |
| 14 | 2-4      | 3   | Biofábrica Parque Tecnológico de Antioquia - Universidad Nacional de Medellín. Vereda Corregimiento San Antonio, km 5 Ojo de Agua. Municipio Carmen de Viboral (Antioquia) | 30           | 4 a.m p. estud    | 6 p.m p. estud |
| 15 | 3        | 0,5 | en pista de fumigación aérea. Vereda Pompeya. Villavicencio  | 30           | 7 a.m p. estud    | 12 m p. estud  |
| 16 | 7        | 1   | Buena vista  | 20 G1        | 8 a.m             | 6 p.m p. estud |
| 17 | 7        | 1   | Vereda Los Maracos en Granada (Meta)   | 30 (grupo 2) | 7 a.m p. estud    | 6 p.m p. estud |
| 18 | 8        | 1   | Puerto Gaitán  | 15           | 6 a.m p. estud    | 5 p.m p. estud |
| 19 | 8        | 1   | Finca El Morro, inspección de Santa Helena y Villanueva. (Casanare)  | 45           | 6 a.m p. estud    | 7 p.m p. estud |
| 20 | 8, 9, 10 | 3   | Granada, Sylvania, Fusagasugá, Pasca y Viotá. Mosquera, Chía, Cajicá, Zipaquirá en la Sabana.  | 30           | 5 a.m p. estud    | 8 p.m p. estud |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |    |   |  |    |                   |                |
|----|----|---|--|----|-------------------|----------------|
|    |    |   | Fincas varias en las zonas agrícolas de los municipios de Mosquera, Chía, Tenjo, Facatativá, en la Sabana de Bogotá y en el municipio de Cachipai. Empresas y entidades estatales y privadas que desarrollan procesos productivos, de investigación o de capacitación en hortalizas, frutales no cadudifolios, papa y diversas, flores, de clima medio y frío. |    |                   |                |
| 21 | 10 | 1 | Puerto López (altillanura) a 15 km delante delante de Puerto López - Meta  | 30 | 7:30 a.m p. estud | 6: pm P. est.  |
| 22 | 10 | 1 | Salón y laboratorio del centro de Biotecnología de Corpoica. Bogotá- Cundinamarca  | 20 | 5: am. P. est     | 8: p.m. P. est |
| 23 | 10 | 1 |  |    |                   |                |
| 24 | 14 | 1 | Palmeras Santana, Palmar del Oriente, Soceagro. Villanueva (Casanare)  | 40 | 5 a.m P. estud    | 8 p.m p. estud |
| 25 | 15 | 1 |  |    |                   |                |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |               |   |   |       |                |                 |
|----|---------------|---|---|-------|----------------|-----------------|
| 26 | 15, 16,<br>17 | 3 | CECIL (Fusa), NATAIMA (Espinal), USOSALDAÑA. Cund y Tolima  | 32    | 4 a.m p. estud | 11 p.m p. estud |
| 27 | 16            | 1 | Organización campesina productora de cacao y plátano. Granada ó Puerto López (Meta)   |       | 6 a.m p. estud | 5 p.m p. estud  |
| 28 | 20            | 1 | Corpoica Tibaitatá, Mosquera (Cund)   | 33    | 5 a.m p. estud | 7 p.m p. estud  |
| 29 | 21            | 1 | Buena vista   | 20 G2 | 8 a.m p. estud | 6 p.m p. estud  |
| 30 | 22            | 1 | Unipalma, Paratebueno (Meta)  | 32    | 6 a.m p. estud | 5 p.m p. estud  |
| 31 | 23, 24        | 2 | Carretera V/cio-Bogotá, vereda Mercadillo, municipio de Cáqueza, Jardín Botánico de Bogotá y Herbario Nacional Colombiano. (Cundinamarca) | 25    | 7 a.m p. estud | 6 p.m p. estud  |
| 32 | 23, 24        | 2 | Cultivos de flores, fincas de agricultores, Sanidad Portuaria. Mosquera, Funza y Zipaquirá (Cundinamarca)                                 | 30    | 4 a.m p. estud | 8 p.m p. estud  |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |                     |     |   |    |                   |                   |
|----|---------------------|-----|---|----|-------------------|-------------------|
| 33 | 28, 29, 30 y 1° oct | 4   | Ventaquemada, Nuevo Colón, Tunja, Paipa, Duitama, Sogamoso, Aquitania, Samacá, Villa de Leyva, Ráquira, Chiquinquirá, Zipaquirá, Bogotá. Fincas varias zonas agrícolas de la sabana de Bogotá, Cund y Boyacá. | 30 | 5 a.m p. estud    | 7 p.m p. estud    |
| 34 | 29                  | 1   |   |    |                   |                   |
| 35 | 29                  | 1   | Distrito de Riego de Villanueva (Casanare)  | 40 | 5 a.m p. estud    | 7 p.m p. estud    |
| 36 | 30                  | 1   | Planta Piloto de Biofertilizantes IBUN. Bogotá (Cundinamarca)   | 8  | 6 a.m p. estud    | 8 p.m p. estud    |
| 37 | 5                   | 1   | Finca de Germán Reyes. Cabuyaro (Meta)  | 32 | 5 a.m p. estud    | 5 p.m p. estud    |
| 38 | 6                   | 1   | Fincas zona de altillanura. Puerto López y Puerto Gaitán (Meta)   | 45 | 6 a.m p. estud    | 7 p.m p. estud    |
| 39 | 7                   | 0,5 | Granja La Libertad Corpoica. Villavicencio (Meta)   | 38 | 1:30 p.m p. estud | 6 p.m p. estud    |
| 40 | 8                   | 1   |   | 17 | 6 a.m p. estud    | 5 p.m p. estud    |
| 41 | 8                   | 0,5 | Cultivo de Spirulina - Naturela. Cumaral (Meta)   | 10 | 2 p.m p. estud    | 6:30 p.m P. estud |
| 42 | 14, 15              | 2   | Cundinamarca (Mosquera, Tenjo, Zipaquirá)   | 38 | 4 a.m p. estud    | 9 p.m p. estud    |
| 43 | 19                  | 1   | Chuapal, vereda San Ignacio. Villanueva (Casanare)  | 35 | 6:30 a.m P. estud | 6 p.m p. estud    |
| 44 | 19                  | 1   | Veredas del municipio de Puerto Lleras. Meta  | 41 | 7:30 a.m p. estud | 7 p.m p. estud    |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |        |   |   |    |                   |                 |
|----|--------|---|---|----|-------------------|-----------------|
| 45 | 21     | 1 | La Fazenda. Puerto López (Meta)   | 40 | 5:30 a.m p. estud | 7 p.m p. estud  |
| 46 | 21, 22 | 2 | Granada, Silvania, Fusagasugá, Pasca, Viotá, Vía Gutiérrez. Fincas varias zonas agrícolas   | 30 | 5 a.m p. estud    | 7 p.m p. estud  |
| 47 | 22     | 1 | <b>Unipalma, veredas Japón y Veracruz. Cumaral (Meta)</b>   | 30 | 6 a.m p. estud    | 7 p.m p. estud  |
| 48 | 27     | 1 | Finca El Morro, Trompillo, vecinos. Vereda Santa Helena. Villanueva (Casanare)  | 32 | 3 a.m p. estud    | 10 p.m p. estud |
| 49 | 27     | 1 | Producción campesina de clima frío. Cáqueza, Chipaque, Une. (cundinamarca)  |    | 6 a.m p. estud    | 5 p.m p. estud  |
| 50 | 28     | 1 | Fuente de Oro (Meta)  | 38 | 6 a.m p. estud    | 6 p.m p. estud  |
| 51 | 28, 29 | 2 | Carretera V/cio-Bogotá, vereda Mercadillo, municipio de Cáqueza, Jardín Botánico de Bogotá y Herbario Nacional Colombiano. (Cundinamarca) | 25 | 7 a.m p. estud    | 6 p.m p. estud  |
| 52 | 2, 3   | 2 | Puerto Gaitán -finca Manacacías   | 40 | 4:30 p.m p. estud | 3 p.m p. estud  |
| 53 | 4      | 1 | Vereda Palmares. San Carlos de Guaroa (Meta)  | 40 | 6 a.m p. estud    | 6 p.m p. estud  |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |    |   |   |    |                   |                |
|----|----|---|---|----|-------------------|----------------|
| 54 | 4  | 1 | Villanueva, Casanare                                    | 38 | 4 a.m P. estud    | 6 p.m p. estud |
| 55 | 6  | 1 | Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Bogotá (Cundi/ca) | 40 | 5 a.m p. estud    | 9 p.m p. estud |
| 56 | 9  | 1 | La Cosmopolitana. Vereda El Caibe. Cumaral, Meta        | 41 | 7:30 a.m p. estud | 7 p.m p. estud |
| 57 | 11 | 1 | Acueducto de Bogotá - Páramo del Guavio (Cund)          | 40 | 5 a.m p. estud    | 7 p.m p. estud |

**BIOLOGÍA**

| No. | FECHA    | NO. DIAS | DESTINO O LUGAR                                     | NO. ESTUDIANTES | SALIDA/HORA |
|-----|----------|----------|---|-----------------|-------------|
| 1   | Ago-27   | 1        | Vdas. Carmen y Buenavista                           | 10              | 2:00 p.m    |
| 2   | sept. 3  | 1        | Vda Cocuy (humedal Suria) y Barcelona               | 10              | 2:00 p.m    |
| 3   | sept. 17 | 1        | Recorido Villavicencio-Restrepo                     | 10              | 2:00 p.m    |
| 4   | Oct.1    | 0,5      | Cerro el Triunfo, Vereda Buena Vista. Villavicencio | 20              | 2:00 p.m    |
| 5   | Oct. 6   | 1        | Bogota Universidad Nacional- ICN                    | 20              | 05:00 a.m.  |
| 6   | Oct. 6   | 1        | Bogota Universidad Nacional                         | 10              | 06:00 a.m.  |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |                    |     |                                    |    |          |
|----|--------------------|-----|------------------------------------|----|----------|
| 7  | Oct. 15            | 1   | Recorrido Villavicencio-Bogotá     | 12 | 6:00a.m  |
| 8  | Nov. 4             | 0,5 | Vereda la Argentina, Villavicencio | 20 | 2:00p.m  |
| 9  | Nov. - 8 al 10     | 3   | PNN Chingaza                       | 10 | 4:00a.m  |
| 10 | Nov. - 8           | 1   | Recorrido Villavicencio-Pto Gaitán | 20 | 6:00 a.m |
| 11 | Nov - 29 a dic - 1 | 3   | Puerto Gaitán                      | 10 | 6:00 a.m |

**ENFERMERIA**

| CONSECUTIVO | FECHA         | # Dias | Destino o lugar de practica         | ESTUDIANTES | Sitio y Hora            |           |
|-------------|---------------|--------|-------------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|
|             |               |        |                                     |             | SALIDA                  | LLEGADA   |
| 1           | 20-agosto     | 1      | Buenavista-Vanguardia               | G1 25       | 1: pm P.E               | 6: pm P.E |
| 2           | 27-Agosto     | 1      | Buenavista-Vanguardia               | G2 25       | 1: pm P.E               | 6: pm P.E |
| 3           | 10-septiembre | 1      | Trayecto Caño Maizaro -Caño Parrado | G1 25       | 1: pm Plaza 7 de Agosto | 6: pm P.E |
| 4           | 17-septiembre | 1      | Trayecto Caño Maizaro -Caño Parrado | G2 25       | 1: pm Plaza 7 de Agosto | 6: pm P.E |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|   |             |   |  |             |                   |           |
|---|-------------|---|--|-------------|-------------------|-----------|
| 5 | 1-octubre   | 1 | Complejo de humedales Kirpas-Pinilla-La Cuerera; Barrios Sector Maracos, Barrios sector Camino Ganadero - Kirpas | G1 25       | 1: pm PE          | 6: pm P.E |
| 6 | 8-octubre   | 1 |  | G2 25       | 1 pm PE           | 6: pm P.E |
| 7 | 5-noviembre | 1 | Tauramena  | G1 y 2 - 50 | Sede Barzal 4: am | 7: pm PE  |
| 8 |             |   |  |             |                   |           |

**ECONOMIA**

| Consecutivo | Fecha                           | CURSOS | Destino o lugar de práctica  | # estudiantes | SITIO Y HORA     |                  |
|-------------|---------------------------------|--------|--|---------------|------------------|------------------|
|             |                                 | # días |  |               | Salida           | Llegada          |
| 1           | septiembre (por definir el día) | 5      | Salto de Tequendama, CUNDINAMARCA. Parque Nacional del Café (QUINDIO), MANIZALES, (aguas de Manizales, nevado del Ruiz.) | 20            | San Antonio 4 am | San Antonio 8 pm |
| 2           | octubre (por definir el día)    | 1      | Acacias, META planta de tratamiento de residuos sólidos.   | 15            | San Antonio 7 am | San Antonio 5 pm |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|   |                                   |   |  |    |                                    |                                    |
|---|-----------------------------------|---|--|----|------------------------------------|------------------------------------|
| 3 | noviembre<br>(por definir<br>día) | 2 | Puerto Gaitán<br>Hacienda la<br>Facenda y<br>resguardo<br>indígena UMAPO | 30 | San Antonio<br>7 am                | San Antonio 8<br>pm                |
| 4 | Por definir                       | 1 | BOGOTA   | 20 | 04:00 a.m.                         | 08:00 p.m.                         |
| 5 | Por definir                       | 2 | La Victoria,<br>Chachiva, Puerto<br>Gaitan                               | 25 | Parque<br>estudiaties              | Parque<br>estudiantes              |
| 6 | Por definir                       | 2 | Puerto Gaitán<br>meta  | 20 | Parque<br>estudiantes<br>4:00 a.m. | Parque<br>estudiantes<br>9:00 p.m. |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|   |        |   |                      |    |                              |                              |
|---|--------|---|----------------------|----|------------------------------|------------------------------|
| 7 | Oct-05 | 1 | BOGOTA . ZONA FRANCA | 15 | PARQUE ESTUDIANTES 4:00 A.M. | PARQUE ESTUDIANTES 8:00 P.M. |
|---|--------|---|----------------------|----|------------------------------|------------------------------|

**CONTADURIA PÚBLICA**

| Consecutivo | Fecha  | CURSO  | Destino o lugar de práctica                                     | # estudiantes | SITIO Y HORA                    |                                 |
|-------------|--------|--------|---|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
|             |        | # días |   |               | Salida                          | Llegada                         |
| 1           | 01-Ago | 1      | Bogotá - MINISTERIO DE HACIENDA CONTADURIA GENERAL DE LA NACION | 30            | Parque de estudiantes 4:00 A.M. | Parque de estudiantes 7:00 P.M. |
| 2           | 01-Ago | 1      | Bogotá - MINISTERIO DE HACIENDA CONTADURIA GENERAL DE LA NACION | 30            | Parque de estudiantes 4:00 A.M. | Parque de estudiantes 7:00 P.M. |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|   |        |   |   |    |                                    |                                    |
|---|--------|---|---|----|------------------------------------|------------------------------------|
| 3 | 10-Sep | 1 | Fábrica del sector industrial.<br>BOGOTA-CUNDINAMARCA | 60 | Parque de estudiantes<br>4:00 A.M. | Parque de estudiantes<br>7:00 P.M. |
| 4 | Oct-14 | 1 | Firma de auditoria .<br>BOGOTA                        | 30 | Parque de estudiantes<br>4:00 A.M. | Parque de estudiantes<br>7:00 P.M. |
| 5 | 12-Nov | 2 | San José del Guaviare                                 | 60 | Parque de estudiantes<br>4:00 A.M. | Parque de estudiantes<br>7:00 P.M. |

**MERCADEO**

| Consecutivo | Fecha  | CURSO  | Destino o lugar de práctica     | # estudiantes | SITIO Y HORA |            |
|-------------|--------|--------|---------------------------------|---------------|--------------|------------|
|             |        | # días |                                 |               | Salida       | Llegada    |
| 1           | 24-Sep | 1      | Refocosta Villanueva (Casanare) | 30            | 05:00 a.m.   | 03:00 p.m. |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|   |                    |   |  |    |           |           |
|---|--------------------|---|--|----|-----------|-----------|
| 2 | 14 y 15 de octubre | 2 | Bimbo (Tenjo),<br>Flores<br>Colombianas<br>(Mosquera),<br>Centro<br>Agropecuario<br>Marengo<br>(Mosquera).<br>CUNDINAMARCA | 25 | 04:00 a.m | 07:00 p.m |
| 3 | 21 y 22 de octubre | 2 | Bimbo (Tenjo),<br>Flores<br>Colombianas<br>(Mosquera),<br>Centro<br>Agropecuario<br>Marengo<br>(Mosquera).<br>CUNDINAMARCA | 25 | 04:00 a.m | 07:00 p.m |
| 4 | Octubre 8          | 1 | Aviatur, Bolsa<br>Mercantil de<br>Colombia .<br>BOGOTA   | 25 | 4:00 a.m  | 08:00 p.m |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|   |           |   |  |    |                                       |            |
|---|-----------|---|--|----|---------------------------------------|------------|
| 5 | Octubre 8 | 1 | Planta de biocombustibles de Manuelita Ubicada en san Carlos de Guaroa. META | 16 | 6:00 a.m                              | 05:00 p.m. |
| 6 | Ago-25    | 1 | Corpoica (La Libertad). META   | 15 | 07:00 a.m.                            | 12:00 p.m. |
| 7 | Sep-22    | 1 | Unipalma Cumaral   | 20 | 06:00 a.m.                            | 05:00 p.m. |
| 8 | Sep 1 y 2 | 2 | Universidad Jorge Tadeo Lozano.. BOGOTA                                      | 20 | 4:00 a.m<br>Parque de los estudiantes | 5:00p.m    |
|   |           |   |  |    |                                       |            |
|   |           |   | IICA. BOGOTA   |    |                                       |            |
|   |           |   | Acepalma S.A. BOGOTA   |    |                                       |            |
| 9 | Octubre20 | 1 | Palmera el borrego. San Carlos de Guaroa. META                               | 20 | 5:00 am<br>parque de los estudiantes  | 5:00:pm    |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**ADMINISTRACION DE EMPRESAS**

| Consecuti<br>vo | Fecha          | CURSO<br>S | Destino o lugar de<br>práctica | #<br>estudian<br>tes | SITIO Y HORA                       |                                 |
|-----------------|----------------|------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                 |                | # días     |                                |                      | Salida                             | Llegada                         |
| 1               | POR<br>DEFINIR | 1          | Santa Fe de<br>Bogotá          | 35                   | San Antonio<br>4 am (abril<br>19)  | San Antonio 9<br>pm (abril 19)  |
| 2               | POR<br>DEFINIR | 5          | Bucaramanga                    | 15                   | San antonio<br>2 a.m.<br>(mayo 18) | San antonio 10<br>p.m (mayo 21) |
| 3               | POR<br>DEFINIR | 1          | Santa Fe de<br>Bogotá          | 50                   | San antonio<br>3:30 a.m.           | San antonio<br>9:00 p.m         |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**M.V.Z**

| No. s | FECHA            | # días  | Destino o lugar de                              | # Estudiantes | Sitio y Hora                    |                                |
|-------|------------------|---------|---|---------------|---------------------------------|--------------------------------|
|       |                  |         |   |               | Salida                          | Llegada                        |
| 1     | 06 DE SEPTIEMBRE | 1/2 DÍA | DONDE SE PERSENTE LA CASUISTICA EN EL DPTO META | 25            | 6AM PARQUE ESTUDIANTES          | 1PM PARQUE ESTUDIANTES         |
| 2     | 07 DE SEPTIEMBRE | 1       | GRANADA   | 30            | 6 AM PARQUE ESTUDIANTES         | 5 PM PARQUE ESTUDIANTES        |
| 3     | 07 DE SEPTIEMBRE | 1/2 DÍA | DONDE SE PERSENTE LA CASUISTICA EN EL DPTO META | 25            | 6AM PARQUE ESTUDIANTES          | 1PM PARQUE ESTUDIANTES         |
| 4     | 08 DE SEPTIEMBRE | 1/2 DÍA | LAS MERCEDES VILLAVICENCIO                      | 35            | 7 A.M PARQUE DE LOS ESTUDIANTES | 1 PM PARQUE DE LOS ESTUDIANTES |
| 5     | 08 DE SEPTIEMBRE | 1       | GUAMAL ACACIAS                                  | 5             | 11:30 AM PARQUE ESTUDIANTES     | 5 PM PARQUE DE LOS ESTUDIANTES |
| 6     | 08 DE SEPTIEMBRE | 1/2 DÍA | GRANJA A 45 KM                                  | 28            | 7:30AM PARQUE ESTUDIANTES       | 1PM PARQUE ESTUDIANTES         |
| 7     | 09 DE SEPTIEMBRE | 1       | DONDE SE PERSENTE LA CASUISTICA EN EL DPTO META | 25            | 6AM PARQUE ESTUDIANTES          | 1 PM UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS |
| 8     | 09 DE SEPTIEMBRE | 1       | PUERTO LÓPEZ                                    | 33            | 6AM PARQUE ESTUDIANTES          | 6PM PARQUE ESTUDIANTES         |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |                       |         |   |    |  |                                |
|----|-----------------------|---------|---|----|--|--------------------------------|
| 9  | 13 - 15 DE SEPTIEMBRE | 3       | PUERTO GAITAN                                   | 34 | 5AM PARQUE ESTUDIANTES                   | 7PM PARQUE ESTUDIANTES         |
| 10 | 10 DE SEPTIEMBRE      | 1       | CASTILLA LA NUEVA                               | 25 | 05:00:00 a.m. PARUQUE DE LOS ESTUDIANTES | 8 PM PARQUE ESTUDIANTES        |
| 11 | 10 DE SEPTIEMBRE      | 1       | PUERTO LÓPEZ                                    | 40 | 6 AM PARQUE ESTUDIANTES                  | 5 PM PARQUE ESTUDIANTES        |
| 12 | 13 DE SEPTIEMBRE      | 1/2 DÍA | VILLAVICENCIO                                   | 5  | 7AM PARQUE ESTUDIANTES                   | 12 M PARQUE ESTUDIANTES        |
| 13 | 13 DE SEPTIEMBRE      | 1/ DÍA  | LA LIBERTAD - VILLAVICENCIO                     | 25 | 8:30 AM PARQUE ESTUDIANTES               | 12 M PARQUE ESTUDIANTES        |
| 14 | 13 DE SEPTIEMBRE      | 1/2 DÍA | DONDE SE PERSENTE LA CASUISTICA EN EL DPTO META | 25 | 6AM PARQUE ESTUDIANTES                   | 1 PM UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS |
| 15 | 14 DE SEPTIEMBRE      | 1       | BOGOTA  | 17 | 5AM PARQUE ESTUDIANTES                   | 9PM PARQUE ESTUDIANTES         |
| 16 | 14-15 DE SEPTIEMBRE   | 2       | BOGOTÁ  | 15 | 5AM PARQUE ESTUDIANTES                   | 9PM PARQUE ESTUDIANTES         |
| 17 | 15 DE SEPTIEMBRE      | 1/2 DÍA | HACHON VILLAVICENCIO                            | 20 | 8 AM UNILLANOS                           | 12 M UNILLANOS                 |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |                       |         |   |    |                         |                                   |
|----|-----------------------|---------|---|----|-------------------------|-----------------------------------|
| 18 | 16 DE SEPTIEMBRE      | 1/2 DÍA | Sotileza Vereda Cocuy -                         | 20 | 8 AM UNILLANOS          | 12 M UNILLANOS                    |
| 19 | 16 DE SEPTIEMBRE      | 1       | GRANADA   | 28 | 5AM PARQUE ESTUDIANTES  | 3PM PARQUE ESTUDIANTE             |
| 20 | 16 - 17 DE SEPTIEMBRE | 2       | Sabana de Bogotá                                | 29 | 4 AM PARQUE ESTUDIANTES | 9PM PARQUE ESTUDIANTES            |
| 21 | 20 DE SEPTIEMBRE      | 1/2 DÍA | DONDE SE PERSENTE LA CASUISTICA EN EL DPTO META | 25 | 6AM PARQUE STUDIANTES   | 1 PM UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS    |
| 22 | 20 DE SEPTIEMBRE      | 1       | CASTILLA LA NUEVA HACIENDA SAN FRANCISCO        | 20 | 8 AM PARQUE ESTUDIANTES | 6 PM PARQUE ESTUDIANTES           |
| 23 | 20 DE SEPTIEMBRE      | 1       | GRANADA   | 28 | 5AM PARQUE ESTUDIANTES  | 3PM PARQUE ESTUDIANTE             |
| 24 | 21 DE SEPTIEMBRE      | 1/2 DÍA | CORPOICA - LA LIBERTAD                          | 20 | 2 PM PARQUE ESTUDIANTES | 5:30 PM PARQUE DE LOS ESTUDIANTES |
| 25 | 21 DE SEPTIEMBRE      | 1       | Finca la terna                                  | 20 | 5AM PARQUE ESTUDIANTES  | 7PM PARQUE ESTUDIANTES            |
| 26 | 22 DE SEPTIEMBRE      | 1       | BOGOTÁ  | 15 | 5AM PARQUE ESTUDIANTES  | 9PM PARQUE ESTUDIANTES            |
| 27 | 23 DE SEPTIEMBRE      | 1       | BOGOTÁ  | 25 | 5AM PARQUE ESTUDIANTES  | 9PM PARQUE ESTUDIANTES            |
| 28 | 24 DE SEPTIEMBRE      | 1       | RESTREPO  | 37 | 6AM PARQUE ESTUDIANTE   | 7PM PARQUE ESTUDIANTES            |
| 29 | 27 - 30 DE SEPTIEMBRE | 4       | BOGOTA LA DORADA                                | 38 | 5AM PARQUE ESTUDIANTES  | 9 PM PARQUE ESTUDIANTES           |
| 30 | 01 DE OCTUBRE         | 1       | GUAMAL  | 30 | 6AM PARQUE ESTUDIANTE   | 3PM PARQUE ESTUDIANTE             |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |                    |   |  |    |                            |                            |
|----|--------------------|---|--|----|----------------------------|----------------------------|
| 31 | 04 - 05 DE OCTUBRE | 2   | SABANA DE BOGOTA                         | 34 | 7AM PARQUE ESTUDIANTES     | 12M PARQUE ESTUDIANTES     |
| 32 | 01 DE OCTUBRE      | 1   | GUAMAL                                   | 25 | 6AM PARQUE ESTUDIANTES     | 3PM PARQUE ESTUDIANTES     |
| 33 | 04 DE OCTUBRE      | 1   | CASTILLA LA NUEVA HACIENDA SAN FRANCISCO | 20 | 8AM PARQUE ESTUDIANTES     | 8 PM PARQUE ESTUDIANTES    |
| 34 | 04 DE OCTUBRE      | 1   | RESTREPO                                 | 35 | 2 PM PARQUE ESTUDIANTES    | 8 PM PARQUE ESTUDIANTES    |
| 35 | 05 DE OCTUBRE      | 1   | BIOPARQUE LOS OCARROS                    | 40 | 7:30 PM PARQUE ESTUDIANTES | 5 PM PARQUE ESTUDIANTES    |
| 36 | 05 - 07 DE OCTUBRE | 3   | SABANA DE BOGOTA                         | 20 | 5AM PARQUE ESTUDIANTES     | 9 PM PARQUE ESTUDIANTES    |
| 37 | 06 - 08 DE OCTUBRE | 3   | YOPAL CASANARE                           | 25 | 3AM PARQUE ESTUDIANTES     | 9PM PARQUE ESTUDIANTES     |
| 38 | 11 -1 5 DE OCTUBRE | 5<br>(TENER EN CUENTA QUE LOS PROFESORES NO ESTARÁN LOS 5 DÍAS) | SABANA DE BOGOTÁ - TOLIMA                | 30 | 5:00 AM PARQUE ESTUDIANTES | 9:00 AM PARQUE ESTUDIANTES |
| 39 | 11 DE OCTUBRE      | 1   | RESTREPO                                 | 30 | 2 PM PARQUE ESTUDIANTES    | 8 PM PARQUE ESTUDIANTES    |
| 40 | 11 DE OCTUBRE      | 1   | CUMARAL                                  | 30 | 7AM PARQUE ESTUDIANTES     | 6M PARQUE ESTUDIANTES      |
| 41 | 11 - 12 DE OCTUBRE | 2   | SAN JUAN DE ARAMA                        | 30 | 5 AM PARQUE ESTUDIANTES    | 5 PM PARQUE ESTUDIANTES    |
| 42 | 12 DE OCTUBRE      | 1   | SENA                                     | 20 | 7 AM PARQUE ESTUDIANTES    | 5 PM PARQUE ESTUDIANTES    |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |                    |         |  |    |                                  |                                      |
|----|--------------------|---------|--|----|----------------------------------|--------------------------------------|
| 43 | 12 DE OCTUBRE      | 1/2 DÍA | GUAMAL   | 30 | 7:30 AM<br>PARQUE<br>ESTUDIANTES | 12 M PARQUE<br>DE LOS<br>ESTUDIANTES |
| 44 | 13 DE OCTUBRE      | 1/2 DÍA | DONDE SE<br>PERSENTE<br>LA<br>CASUISTICA<br>EN EL DPTO<br>META | 25 | 6AM PARQUE<br>ESTUDIANTES        | 1PM PARQUE<br>ESTUDIANTES            |
| 45 | 13 - 15 DE OCTUBRE | 3       | YOPAL<br>CASANARE  | 25 | 3AM PARQUE<br>ESTUDIANTES        | 9PM PARQUE<br>ESTUDIANTES            |
| 46 | 25-29 DE OCTUBRE   | 5       | CUNDINAMA<br>RCA -<br>TOLIMA                                   | 30 | 6 AM PARQUE<br>ESTUDIANTES       | 7 PM PARQUE<br>ESTUDIANTES           |
| 47 | 19 - 20 DE OCTUBRE | 2       | BOGOTA -<br>UNAL Y<br>LABORATORIOS<br>ERMA,<br>VECOL           | 14 | 6 AM PARQUE<br>ESTUDIANTES       | 10 PM PARQUE<br>ESTUDIANTES          |
| 48 | 20 DE OCTUBRE      | 1/2 DÍA | HACHON   | 20 | 6 AM<br>PARQUE<br>ESTUDIANTES    | 12 M PARQUE<br>ESTUDIANTES           |
| 49 | 20 DE OCTUBRE      | 1/2 DÍA | HACHON   | 20 | 6 AM<br>PARQUE<br>ESTUDIANTES    | 12 M PARQUE<br>ESTUDIANTES           |
| 50 | 20 DE OCTUBRE      | 1/2 DÍA | RESTREPO   | 25 | 1PM PARQUE<br>ESTUDIANTES        | 7PM PARQUE<br>ESTUDIANTES            |
| 51 | 21 DE OCTUBRE      | 1       | ACACIAS  | 40 | 7AM PARQUE<br>ESTUDIANTES        | 6PM PARQUE<br>ESTUDIANTES            |
| 52 | 21 DE OCTUBRE      | 1/2 DÍA | DONDE SE<br>PERSENTE<br>LA<br>CASUISTICA<br>EN EL DPTO<br>META | 25 | 6AM PARQUE<br>ESTUDIANTES        | 1PM<br>UNILLANOS                     |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |                     |         |   |    |                            |                                |
|----|---------------------|---------|---|----|----------------------------|--------------------------------|
| 53 | 22 DE OCTUBRE       | 1       | COLONIA PENAL DEL ORIENTE - ACACIAS             | 46 | 7:30 AM PARQUE ESTUDIANTES | 7 PM PARQUE DE LOS ESTUDIANTES |
| 54 | 22 DE OCTUBRE       | 1/2 DÍA | RESTREPO  | 25 | 6 AM PARQUE ESTUDIANTES    | 12 M PARQUE ESTUDIANTES        |
| 55 | 22 DE OCTUBRE       | 3       | GRANADA - PUERTO GAITAN                         | 20 | 5 AM PARQUE DE ESTUDIANTES | 9 PM PARQUE DE ESTUDIANTES     |
| 56 | 25 - 28 DE OCTUBRE  | 4       | BOGOTÁ - LA DORADA - CALDAS                     | 8  | 6 AM PARQUE ESTUDIANTES    | 11 PM PARQUE ESTUDIANTES       |
| 57 | 02 DE NOVIEMBRE     | 1       | META  | 20 | 6 AM PARQUE ESTUDIANTES    | 9 PM PARQUE DE ESTUDIANTES     |
| 58 | 02 DE NOVIEMBRE     | 1/2 DÍA | ACACIAS PORCICOLA EL TREBOL                     | 20 | 1 PM PARQUE ESTUDIANTES    | 6 PM PARQUE ESTUDIANTES        |
| 59 | 02 DE NOVIEMBRE     | 1/2 DÍA | DONDE SE PERSENTE LA CASUISTICA EN EL DPTO META | 25 | 6AM PARQUE ESTUDIANTES     | 1 PM PARQUE ESTUDIANTES        |
| 60 | 03 DE NOVIEMBRE     | 3       | SAN JUAN DE ARAMA                               | 38 | 6 AM PARQUE ESTUDIANTES    | 9 PM PARQUE ESTUDIANTES        |
| 61 | 03 DE NOVIEMBRE     | 1       | ACACIAS   | 33 | 6AM PARQUE ESTUDIANTES     | 6PM PARQUE ESTUDIANTES         |
| 62 | 04 DE NOVIEMBRE     | 1/ DÍA  | ACACIAS PORCICOLA EL TREBOL                     | 20 | 1 PM PARQUE ESTUDIANTES    | 6 PM PARQUE ESTUDIANTES        |
| 63 | 04 DE NOVIEMBRE     | 1       | ACACIAS   | 20 | 7 AM PARQUE ESTUDIANTES    | 6PM PARQUE ESTUDIANTE          |
| 64 | 03- 05 DE NOVIEMBRE | 3       | SAN JUAN DE ARAMA CENAR                         | 30 | 7AM PARQUE ESTUDIANTES     | 6PM PARQUE ESTUDIANTES         |
| 65 | 05 DE NOVIEMBRE     | 1/2 DÍA | RESTREPO  | 28 | 1PM PARQUE ESTUDIANTES     | 7PM PARQUE ESTUDIANTES         |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |                      |         |                                |    |                             |                                |
|----|----------------------|---------|--------------------------------|----|-----------------------------|--------------------------------|
| 66 | 08 - 09 DE NOVIEMBRE | 2       | PUERTO GAITAN - MANACACIAS     | 40 | 5:30 AM PARQUE ESTUDIANTES  | 6 PM PARQUE ESTUDIANTES        |
| 67 | 09-11 DE NOVIEMBRE   | 3       | PUERTO GAITAN                  | 28 | 3AM PARQUE ESTUDIANTES      | 9PM PARQUE ESTUDIANTES         |
| 68 | 11 - 12 DE NOVIEMBRE | 2       | SABANA DE BOGOTÁ               | 12 | 5 AM PARQUE DE ESTUDIANTES  | 9 PM PARQUE DE ESTUDIANTES     |
| 69 | 16 DE NOVIEMBRE      | 1       | GUAMAL - META                  | 20 | 5 AM PARQUE DE ESTUDIANTES  | 9 PM PARQUE DE ESTUDIANTES     |
| 70 | 16 DE NOVIEMBRE      | 1       | GUAMAL - META                  | 20 | 5 AM PARQUE DE ESTUDIANTES  | 9 PM PARQUE DE ESTUDIANTES     |
| 71 | 22 - 23 DE NOVIEMBRE | 2       | CHINAUTA, FUSAGASUGA, SILVANIA | 30 | 5:00 a.m PARQUE ESTUDIANTES | 7:00 p.m PARQUE ESTUDIANTES    |
| 72 | 24 - 26 DE NOVIEMBRE | 3       | BOGOTÁ                         | 25 | 6 AM PARQUE ESTUDIANTES     | 9 PM PARQUE DE LOS ESTUDIANTES |
| 73 | 29 DE NOVIEMBRE      | 1       | CUMARAL                        | 30 | 8 AM PARQUE ESTUDIANTES     | 6 PM PARQUE ESTUDIANTES        |
| 74 | 30 DE NOVIEMBRE      | 1       | CUMARAL                        | 20 | 8 AM PARQUE ESTUDIANTES     | 6 PM PARQUE ESTUDIANTES        |
| 75 | 01 DE DICIEMBRE      | 1       | FINCA LOS ARAUCOS              | 17 | 5 AM PARQUE ESTUDIANTES     | 7 PM PARQUE ESTUDIANTES        |
| 76 | 02 DE DICIEMBRE      | 1/2 DÍA | SENA HACHON                    | 20 | 1 PM PARQUE ESTUDIANTES     | 6 PM PARQUE ESTUDIANTES        |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**INGENIERIA AGROINDUSTRIAL**

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS  
 VICERRECTORIA ACADÉMICA  
 PRACTICAS EXTRAMUROS INGENIERIA AGROINDUSTRIAL Sem. B-2010

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

PROGRAMA: INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

| No | FECHA      | No. Días | CURSO    |      |        | Justificación                | Objeto de la vista o práctica   | Nombre profesor  | Destino o Lugar de Práctica      | No. Estudiantes  | Sitio y Hora |            |           |
|----|------------|----------|----------|------|--------|------------------------------|---|--|----------------------------------|--|--------------|------------|-----------|
|    |            |          | Semestre | Tipo | Código |                              |   |  |                                  |  | Nombre       | Salida     | Llegada   |
| 1  | 10/13/2010 | 1        | II       | TP   | 170206 | Producción agrícola y Animal | La producción pecuaria tiene diferentes escalas, asociadas principalmente al tamaño de la empresa o al volumen o cantidad de productos ofertados al mercado. El estudiante de ingeniería Agroindustrial debe reconocer la existencia de las diferentes escalas de producción pero deberá hacer énfasis en sistemas de producción intensivo, demandantes de abundante mano de obra, recursos financieros, insumos y logística. La mente del estudiante debe contextualizar la producción industrial como el nivel de producción en el que se insertará y por lo tanto debe disponer de elementos de juicio y conceptos aplicables en los mismos. | Identificar procesos productivos de ganado de cría y cebsa         | Guillermo Ladino Orjuela         | Finca ganadera El Cebú - vía Puerto López  | 40           | 05:00 a.m. | 5:00p. m. |
| 2  | 10/19/2010 | 1        | II       | TP   | 170206 | Producción agrícola y Animal | El conocimiento de los procesos agrícolas y pecuarios, son indispensable para los estudiantes de Ingeniería Agroindustrial, ya que el sector primario es el proveedor de materias primas para la agroindustria que cubra la producción primaria como parte de la razón de ser del Ingeniero Agroindustrial.   | Identificar procesos productivos de soya, palma Africana, cítricos | Alvaro Álvarez<br>Alvaro Álvarez | Cultivos en fincas de Pompeya (Soya),<br>y Puerto López Cítricos El Naranjal (Vía Puerto Colombia) | 40<br>40     | 7:00a.m.   | 6:00 p.m  |
| 3  | 10/25/2010 | 1        | II       | TP   | 170206 | Producción agrícola y Animal | La producción pecuaria tiene diferentes escalas, asociadas principalmente al tamaño de la empresa o al volumen o cantidad de productos ofertados al mercado. El estudiante de ingeniería Agroindustrial debe reconocer la existencia de las diferentes escalas de producción pero deberá hacer énfasis en sistemas de producción intensivo, demandantes de abundante mano de obra, recursos financieros, insumos y logística. La mente del estudiante debe contextualizar la producción industrial como el nivel de producción en el que se insertará y por lo tanto debe disponer de elementos de juicio y conceptos aplicables en los mismos. | Identificar procesos productivos intensivos pecuarios              | Guillermo Ladino Orjuela         | Vía Cumaral  | 40           | 7:00a.m.   | 5:00 p.m  |

**LICENCIATURA EN MATEMATICAS Y FISICA**

| Consecutivo | FECHA         | No. Días | Destino               | Lugar de la Practica                              | No. De Estudiante | Sitio y Hora                      |                                   |
|-------------|---------------|----------|-----------------------|---|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|             |               |          |                       |   |                   | Salida                            | Llegada                           |
| 1           | 15-sep        | 1        | Bogotá (Cundinamarca) | MALOKA  | 40                | 5:00 a.m. Parque los Estudiantes  | 7:00 p.m. Parque los Estudiantes  |
| 2           | 29-sep        | 1        | Bogotá (Cundinamarca) | Planetario Distrital –Universidad Sergio Arboleda | 40                | 5: 00 a.m. Parque los Estudiantes | 7: 00 p.m. Parque los Estudiantes |
| 3           | 7, 8 Y 9 OCTU | 3        | Bogotá (Cundinamarca) | Colegio Champagnat                                | 60 aprox          |                                   |                                   |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|   |        |   |  |   |           |   |   |
|---|--------|---|--|---|-----------|---|---|
| 4 | 15-oct | 1 | Bogotá<br>(Cundinamarca)                                     | universidad<br>Nacional o<br>universidad<br>Distrital   | 35        | 5:00 a.m..<br>Parque los<br>Estudiantes | 7:00 p.m..<br>Parque los<br>Estudiantes |
| 5 | 21-Oct | 2 | Bogotá<br>(Cundinamarca)                                     | Parque<br>Mecánico<br>Salitre Mágico                    | 40        | 6:00 a.m..<br>Parque los<br>Estudiantes | 8:00 p.m..<br>Parque los<br>Estudiantes |
| 6 | 11-nov | 4 | Tocancipa,<br>Sogamoso, Paipa.<br>(Cundinamarca -<br>Boyacá) | Zona Industrial   | 25 aprox. | 5:00 a.m..<br>Parque los<br>Estudiantes | 7:00 p.m..<br>Parque los<br>Estudiantes |
| 7 | 24-nov | 4 | Bogotá<br>(Cundinamarca)                                     | Universidad<br>Distrital<br>Francisco José<br>de Caldas | 30 Aprox. | 5:00 a.m..<br>Parque los<br>Estudiantes | 7:00 p.m..<br>Parque los<br>Estudiantes |

**LICENCIATURA EN EDUCACION FISICA Y DEPORTES**

| Consecutivo | FECHA                              | No. Días | Destino                  | lugar de la Practica   | No. De Estudiantes | Sitio y Hora                              |  |
|-------------|------------------------------------|----------|--------------------------|--|--------------------|---|--|
|             |                                    |          |                          |  |                    | Salida                                    | Llegada                                |
| 1           | 15 DE OCTUBRE DE 2010              | 2        | Bogotá<br>(Cundinamarca) | Centro de Alto Rendimiento de COLDEPORTES y Univ. Javeriana. | 35                 | PARQUE DE LOS ESTUDIANTES<br>5:30:00 a.m. | PARQUE ESTUDUANTES<br>9:00 P.M.        |
| 2           | 11, 12, 13 Y 14 DE OCTUBRE DE 2010 | 4        | EJE CAFETERO             | PEREIRA,<br>MANIZALES  | 3                  | PARQUE DE LOS ESTUDIANTES<br>1:00 A.M.    | PARQUE DE LOS ESTUDIANTES<br>11:50 P.M |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|   |   |   |                          |   |    |  |  |
|---|---|---|--------------------------|---|----|--|--|
| 3 | 25, 26, 27 Y<br>28 DE<br>OCTUBRE<br>DE 2010 | 4 | PUERTO GAITÁN<br>META    | FINCA   | 20 | PARQUE DE<br>LOS<br>ESTUDIANTES<br>6:00:a.m.     | PARQUE<br>ESTUDUANTES<br>2:00 P.M.           |
| 4 | 19, 20, 21 Y<br>22 DE<br>OCTUBRE<br>DE 2010 | 3 | CUNDINAMARCA             | Tobia   | 25 | PARQUE DE<br>LOS<br>ESTUDIANTES<br>04:00:00 a.m. | PARQUE<br>ESTUDIANTES<br>11:50 P.M.          |
| 5 | 29 DE<br>OCTUBRE<br>DE 2010                 | 2 | Bogotá<br>(Cundinamarca) | Centro de<br>Rehabilitación<br>SANAR, Teletón | 30 | PARQUE DE<br>LOS<br>ESTUDIANTES<br>6:00:00 a.m.  | PARQUE<br>ESTUDIANTES<br>9:00 P.M.           |
| 6 | 8, 9,10 Y 11<br>DE<br>NOVIEMBR<br>E DE 2010 | 4 | SANTANDER                | Sangil  | 20 | PARQUE DE<br>LOS<br>ESTUDIANTES<br>02:00:00 a.m. | PARQUE DE<br>LOS<br>ESTUDIANTES<br>11:50 P.M |

**LICENCIATURA EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

| Consecutivo | fecha     | No. Días | Destino                                | Lugar de la<br>Practica                      | No. De<br>Estudiante | Sitio y Hora                 |                              |
|-------------|-----------|----------|--|--|----------------------|------------------------------|------------------------------|
|             |           |          |  |  |                      | Salida                       | Llegada                      |
| 1           | Agosto    | 1        | San Isidro de<br>Chichimene ( Acacias) | Unidad Educativa San<br>Isidro de Chichimene | 30                   | Parque de los<br>Estudiantes | Parque de los<br>Estudiantes |
| 2           | oct-7-010 | 4        | Bogotá y Villa de<br>Leyva             | Bogotá y Villa de<br>Leyva                   | 40                   | Parque de los<br>Estudiantes | Parque de los<br>Estudiantes |
| 3           | Agosto    | 1        | V/cio                                  | Cosmopolitana                                | 40                   | Parque de los<br>Estudiantes | Parque de los<br>Estudiantes |



## UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

### Vice Rectoría de Recursos Universitarios

|    |            |   |   |  |    |                                     |                                     |
|----|------------|---|---|--|----|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 4  | Agosto     | 2 | Puerto López - Puerto Gaitán                      | Taluma, Mavalle y La Facenda   | 25 | Parque de los Estudiantes           | Parque de los Estudiantes           |
| 5  | Agosto     | 1 | Acacias   | Colonia Penal de Acacias   | 30 | 7 am Parque de los Estudiantes      | 2 pm Parque de los Estudiantes      |
| 6  | oct-7-010  | 2 | Acacias (Sardinata) y Granada (Finca Cristalinas) | Finca Cristalina   | 30 | 6 am Parque de los Estudiantes      | 7 pm Parque de los Estudiantes      |
| 7  | septiembre | 1 | Cundinamarca                                      | Zoológico SantaCruz km 16 vía Mesitas del Colegio,zoológico Jaime Duque Km. 34 vía Tocancipa | 30 | 4 am Parque de los Estudiantes      | 8 pm Parque de los Estudiantes      |
| 8  | septiembre | 2 | La Vega, Cundinamarca                             | Granja Integral Altamira   | 18 | 4 am Parque de los Estudiantes      | 6 pm Parque de los Estudiantes      |
| 9  | oct-14-010 | 4 | Puerto López, Puerto Gaitán km 80 vía Rubiales    | Finca la Venturosa y Finca Altagracia  | 40 | 5 am Parque de los Estudiantes      | 5 pm Parque de los Estudiantes      |
| 10 | septiembre | 1 | San Carlos de Guaroa                              | San Carlos de Guaroa (Palmas de Mavicure)  | 25 | Parque de los Estudiantes           | Parque de los Estudiantes           |
| 11 | septiembre | 1 | Pompeya   | Pompeya  | 25 | Parque de los Estudiantes           | Parque de los Estudiantes           |
| 12 | octubre    | 1 | Granada y Fuente de Oro                           | Granada y Fuente de Oro  | 25 | Parque de los Estudiantes           | Parque de los Estudiantes           |
| 13 | Noviembre  | 1 | Pachaquiario-Puerto López                         | Pachaquiario -Puerto Lopez   | 40 | Parque de los Estudiantes           | Parque de los Estudiantes           |
| 14 | Noviembre  | 3 | San Jose del Guaviare                             | San Jose del Guaviare  | 18 | Parque de los Estudiantes 4:00 a.m. | Parque de los Estudiantes 7:00 p.m. |
| 15 | septiembre | 4 | San Jose del Guaviare                             | San Jose del Guaviare  | 21 | Parque de los Estudiantes 4:00 a.m. | Parque de los Estudiantes 7:00 p.m. |
| 16 | Noviembre  | 2 | El Yopal, Cupiagua, Vereda el Morichal            | Granja Mastranto ( Cupiagua), Granja el Diamante ( El Yopal)                                 | 40 | Parque de los Estudiantes           | Parque de los Estudiantes           |
| 17 | septiembre | 1 | Castilla la Nueva y San Martin                    | Castilla la Nueva y San Martin   | 30 | Parque de los Estudiantes           | Parque de los Estudiantes           |
| 18 | octubre    | 2 | Bogota - Fusagasugá                               | Empresas de la Sabana de Bogotá  | 30 | Parque de los Estudiantes           | Parque de los Estudiantes           |
| 19 | Noviembre  | 1 | Cumaral-Guacavía                                  | Institución Educativa De Guacavía Municipio de Cumaral                                       | 15 | Parque de los Estudiantes           | Parque de los Estudiantes           |
| 20 | octubre    | 2 | Corpoica Tibaitatá, Finca Sabana de bogotá        | Corpoica Tibaitatá, Finca Mosquera   | 30 | Parque de los Estudiantes           | Parque de los Estudiantes           |
| 21 | Noviembre  | 3 | Unidad biotecnología SENA                         | Mosquera - cundi/ca  | 25 | Parque de los Estudiantes           | Parque de los Estudiantes           |
| 22 | septiembre | 1 | Restrepo - Cumaral                                | Restrepo- Cumaral  | 25 | Parque de los Estudiantes           | Parque de los Estudiantes           |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |            |   |   |   |    |                           |                           |
|----|------------|---|---|---|----|---------------------------|---------------------------|
| 23 | octubre    | 2 | Parque Jaime Duque; Briceño, Bioparque la Reserva; Cota y Zoo Piscilago, Nilo, Cundinamarca. 300 Km | Bogota, zoo Piscilago, Nilo, Cundinamarca y Zoo Santa cruz, Mesitas del colegio. 250 Km | 40 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 24 | octubre    | 1 | Pachaquiario, Pto Lopez. Ecozoo Merecure y Finca Marayal, 120 Km.                                   | Pachaquiario, Pto Lopez. Ecozoo Merecure y Finca Marayal, 120 Km.                       | 40 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 25 | Noviembre  | 1 | Centro de Acuicultura del Ariari, San Juan de Arama (Meta) 150 Km.                                  | Centro de Acuicultura del Ariari, San Juan de Arama (Meta) 150 Km.                      | 40 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 26 | Noviembre  | 1 | Medina, Cundinamarca (150 Km)   | Finca Humea, Fatima y Choapal   | 40 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 27 | Noviembre  | 1 | Finca la Esperanza; Puerto Rico (Meta) 180 Km   | Finca Puerto Rico (Meta) 180 Km   | 40 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 28 | Noviembre  | 1 | Puerto López  | Puerto López  | 30 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 29 | septiembre | 1 | Escuelas y comunidades - Cumaral  | Cumaral   | 6  | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 30 | octubre    | 1 | Puerto Gaitán   | Puerto Gaitán   | 30 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 31 | octubre    | 1 | Cumaral   | Cumaral   | 6  | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 32 | octubre    | 1 | Villavicencio - Meta  | Pompeya bajo  | 38 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 33 | octubre    | 1 | Bogota  | Bogotá, VECOL   | 30 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 34 | Noviembre  | 2 | Aguazul Casanare  | Aguazul Casanare  |    | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 35 | octubre    | 2 | Paipa- Boyacá   | ICA   |    | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 36 | septiembre | 1 | Cumaral   | Cumaral   | 28 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 37 | septiembre | 1 | Comunidades municipio de Restrepo   | Restrepo  | 30 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 38 | septiembre | 1 | Granja Unillanos  | Granja Unillanos  | 30 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |              |   |  |  |    |                           |                           |
|----|--------------|---|--|--|----|---------------------------|---------------------------|
| 39 | octubre      | 2 | Sabana de Bogotá - Fusagasugá                        | Sabana de Bogotá - Fusagasugá                        | 28 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 40 | octubre      | 2 | Puerto López - Puerto Gaitán                         | Puerto López- Puerto Gaitán                          | 28 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 41 | octubre      | 3 | Acacias- Vía a Guamal Km 35                          | Acacias- Vía a Guamal                                | 28 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 42 | septiembre   | 1 | parque los Soches "Usme"                             | parque los Soches "Usme"                             | 30 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 43 | septiembre   | 1 | Villanueva   | finca la Banqueta - Unillanos                        | 8  | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 44 | octubre      | 1 | Puerto Lopez   | Finca Taluma - Corpoica                              | 8  | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 45 | Noviembre    | 1 | Vereda palmeras                                      | Finca Pesqueros y el Pilar                           | 8  | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 46 | septiembre   | 1 | Corpoica la libertad                                 | Corpoica la libertad                                 | 40 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 47 | septiembre   | 1 | Restrepo , Villanueva - Casanare                     | Restrepo , Villanueva - Casanare                     | 37 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 48 | octubre      | 1 | Corpoica la Libertad                                 | Corpoica la Libertad                                 | 37 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 49 | octubre      | 1 | la Cosmopolitana                                     | la Cosmopolitana                                     | 30 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 50 | Sept- 10 -10 | 1 | Restrepo, Villanueva Casanare                        | Restrepo, Villanueva Casanare                        | 30 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
| 51 | Oct-10       | 4 | CECIL, CORPOICA NATAIMA, COELLO, USOSALDAÑA (TOLIMA) | CECIL, CORPOICA NATAIMA, COELLO, USOSALDAÑA (TOLIMA) | 30 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
|    |              |   |  |  |    |                           |                           |
| 52 | Sept-10-10   | 1 | Restrepo, Villanueva Casanare                        | Restrepo, Villanueva Casanare                        | 30 | Parque de los Estudiantes | Parque de los Estudiantes |
|    |              |   |  |  |    |                           |                           |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

**INGENIERÍA DE SISTEMAS**

| Conse<br>cutiv | FECHA                              | #<br>días | Destino o lugar de<br>práctica                  | #<br>Estudia | Sitio y Hora                       |                                    |
|----------------|------------------------------------|-----------|---|--------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                |                                    |           |   |              | Salida                             | Llegada                            |
| 1              | 29 de Octubre                      | 0,5       | Univ. Nacional -<br>Linux Bogotá                | 40           | Parque<br>Estudiantes<br>4:00 a.m. | Parque<br>Estudiantes<br>7:00 p.m. |
| 2              | 22 de octubre                      | 0,5       | Bogota, EPM                                     | 30           | Parque<br>Estudiantes<br>4:00 a.m. | Parque<br>Estudiantes<br>7:00 p.m. |
| 3              | 3 de noviembre -<br>6 de Noviembre | 3,5       | Medellín, ZENU,<br>NOEL,<br>PROENVASES<br>KROWN | 40           | Parque<br>Estudiantes<br>4:00 a.m. | Parque<br>Estudiantes<br>7:00 p.m. |
| 4              | 28 de Octubre                      | 0,5       | Bogotá  | 30           | Parque<br>Estudiantes<br>4:00 a.m. | Parque<br>Estudiantes<br>8:00 p.m. |

**INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

| Conse<br>cutiv | FECHA                    | #<br>días | Destino o lugar de<br>práctica                           | #<br>Estudia | Sitio y Hora             |                          |
|----------------|--------------------------|-----------|--|--------------|--------------------------|--------------------------|
|                |                          |           |  |              | Salida                   | Llegada                  |
| 1              | Septiembre 15<br>de 2010 | 0,5       | TECNOPARQUE Calle<br>54 N° 10 – 39                       | 40           | Villacentro<br>4:00 a.m. | Villacentro<br>6:00 p.m. |
| 2              | Septiembre 21<br>de 2010 | 0,5       | LUMINEX<br>LEGRAND CI 65 A #<br>93 - 91.                 | 36           | Villacentro<br>4:00 a.m. | Villacentro<br>6:00 p.m. |
| 3              | octubre 6 de<br>2010     | 0,5       | La Feria Internacional<br>de Bogotá corferias-<br>Bogotá | 30           | Villacentro<br>4:00 a.m. | Villacentro<br>6:00 p.m. |
| 4              | Octubre 8 de<br>2010     | 0,5       | Avantel - Bogotá   | 30           | Villacentro<br>4:00 a.m. | Villacentro<br>6:00 p.m. |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

|    |                    |     |   |    |                          |                          |
|----|--------------------|-----|---|----|--------------------------|--------------------------|
| 5  | Octubre 12 de 2010 | 0,5 | Coca cola Bogotá  | 30 | Villacentro<br>4:00 a.m. | Villacentro<br>6:00 p.m. |
| 6  | Octubre 15 de 2010 | 0,5 | Hospital militar central<br>Bogotá, Dirección:<br>Trvs 3ra No.49-00 | 30 | Villacentro<br>4:00 a.m. | Villacentro<br>6:00 p.m. |
| 7  | Octubre 20 de 2010 | 0,5 | Bogotá, FESTO<br>Avenida El dorado No.<br>98-43                     | 40 | Villacentro<br>4:00 a.m. | Villacentro<br>6:00 p.m. |
| 8  | Octubre 22 de 2010 | 0,5 | Av. Boyacá No. 9-02,<br>Bogotá D.C.                                 | 30 | Villacentro<br>4:00 a.m. | Villacentro<br>6:00 p.m. |
| 9  | Octubre 26 de 2010 | 0,5 | Autopista Norte, Km<br>30, Tocancipá (Cund.)                        | 40 | Villacentro<br>4:00 a.m. | Villacentro<br>6:00 p.m. |
| 10 | Octubre 29 de 2010 | 0,5 | General Motors<br>Colmotores Bogotá.                                | 30 | Villacentro<br>4:00 a.m. | Villacentro<br>6:00 p.m. |



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS  
 FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES  
 ESCUELA DE CIENCIAS AGRICOLAS  
 PROGRAMA DE INGENIERIA AGRONOMICA  
 NOVENO SEMESTRE  
 SISTEMAS DE PRODUCCION DE CLIMA CALIDO  
 CODIGO 111291  
**TEMA: TRANSPORTE A LA UNIDAD PRODUCTIVA TAHUR-BANQUETA 4**  
 SEGUNDO SEMESTRE AÑO 2010

| SEMANA | FECHA               | ACTIVIDAD   | LOCALIDAD          | TRANSPORTE |         | OTROS  |
|--------|---------------------|---|--------------------|------------|---------|--------|
|        |                     |   |                    | LUNES      | VIERNES | SABADO |
| 1      | Julio 19 al 23      | Curso Agrostologia y otros                          | Barcelona          | No         | No      |        |
| 2      | Julio 26 al 30      | Curso Primeros Auxilios                             | San Antonio        | No         | No      |        |
| 3      | Agosto 02 al 06     | Induccion tematica de componentes del curso         | Barcelona          | No         | No      |        |
| 4      | Agosto 09 al 13     | Inicio clases en la unidad productiva               | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
| 5      | Agosto 16 al 20     | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Bar-Tahur-Banqueta | Si         | No      |        |
| 6      | Agosto 23 al 27     | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
| 7      | Agost 30 a sept 03  | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Bar-Tahur-Banqueta | Si         | No      |        |
| 8      | Septiembre 06 al 10 | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
| 9      | Septiembre 13 al 17 | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
| 10     | Septiembre 20 al 24 | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
| 11     | Sept 27 a Oct 01    | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
| 12     | Octubre 04 al 08    | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
| 13     | Octubre 11 al 15    | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
| 14     | Octubre 18 al 22    | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
| 15     | Octubre 25 al 29    | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
| 16     | Noviembre 01 al 05  | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
| 17     | Noviembre 08 al 12  | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
| 18     | Noviembre 15 al 19  | Desarrollo curso en la unidad productiva            | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
| 19     | Noviembre 22 al 26  | Desarrollo curso en la unidad productiva- Seminario | Tahur-Banqueta     | Si         | Si      |        |
|        | Nov-27              | Salida Alumnos a Villavicencio T y B 4              | Tahur-Banqueta     |            |         | Si     |
| 20     | Nov 29 a Dic 03     | Entrega trabajos y Notas                            | Barcelona          | No         | No      |        |

En la unidad productiva del Tahur y la Banqueta los Alumnos estaran 16 semanas y 4 en Villavicencio





**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**Vice Rectoría de Recursos Universitarios**