	<b>FORMATO CESIÓN DE DERECHOS PATRIMONIALES DE AUTOR A FAVOR DE LA ECCI</b>		Código: FR-GME-032 Versión: 02
	Proceso: Gestión de los Medios Educativos	Fecha de emisión: 03-Nov-2010	Fecha de versión: 25-May-2011

Yo DEYMER MENA GONZALEZ identificado con CC No. 1077173346 de BAHIA SOLANO manifiesto de forma voluntaria en este documento que cedo de manera total y sin limitación alguna a la ECCI los derechos patrimoniales que me corresponden como autor del proyecto de grado, que fue desarrollada en el marco de mi actividades académicas de conformidad con la decisión 351 de 1993 y la Ley 23 de 1982, esto es el derecho de reproducción en todas sus modalidades, también para inclusión en cualquier medio; el derecho de transformación o adaptación, comunicación pública, distribución, reproducción en todas sus modalidades, incluso para inclusión audiovisual y, en general, cualquier tipo de explotación que de las obras se pueda realizar por cualquier medio conocido o por conocer, del trabajo final de grado denominado **DISMINUCIÓN DE LA CARGA MICROBIANA DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL *Bacillus Subtilis***, y de su productos en el caso que los hubiere (prototipo, software, entre otros), para optar el título de INGENIERIA AMBIENTAL en la ECCI.

La ECCI, queda por lo tanto facultada para ejercer plenamente los Derechos patrimoniales anteriormente mencionados cuyo uso ha sido autorizado, en su actividad ordinaria de investigación, docencia y publicación. La autorización otorgada se ajusta a lo que establecen la decisiones 351 de 1993 y la ley 23 de 1982. Con todo, en mi/nuestra condición de Autor/es me/nos reservo/amos los derechos morales de la obra antes citada con arreglo al artículo 30 de la Ley 23 de 1982. En concordancia suscribo estos documentos en el momento mismo que hago/hacemos entrega del trabajo final a la Biblioteca de la ECCI.

Esta cesión se realiza por el tiempo máximo que permiten las leyes, sin perjuicio del respeto al derecho moral consagrado en el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993 concordante con el artículo 30 de la Ley 23 de 1982.

Manifiesto que es de mi interés contribuir a la política de la ECCI de promover la difusión y uso público de la producción intelectual y por esto la cesión se realiza a título gratuito. En consecuencia, no reservo en mi beneficio derecho ni acción legal que pudiere ejercitar por éste concepto en contra de la Institución. Garantizo que soy/somos el/los propietario/s integral/es de los derechos de explotación del proyecto, y por lo tanto puedo ceder los derechos patrimoniales de la misma sin ningún tipo de limitación por no tener ningún tipo de gravamen, limitación o disposición. En todo caso, seré responsable por cualquier reclamo que en materia de derechos de autor se pueda presentar frente a la cesión que por éste medio realizo y exonero de cualquier responsabilidad a la ECCI.

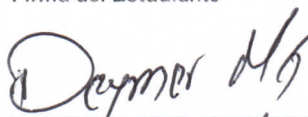

PARÁGRAFO: esta autorización además de ser válida para las facultades y derechos de uso sobre la obra en formato o soporte material, también para formato digital, electrónico, virtual, para usos en: red, Internet, extranet, intranet, biblioteca digital y demás para cualquier formato conocido o por conocer.

La Escuela Colombiana de Carreras Industriales - ECCI, reconoce los derechos morales sobre su obra referida a que el/los nombres del /los autor/es debe/n aparecer vinculado a su trabajo, y los derechos patrimoniales. El derecho patrimonial será cedido a la ECCI mediante el presente documento de forma gratuita, indefinida y enmarcada en el contexto de docencia, investigación o proyección social como elementos sustantivos de la Educación Superior.

En este documento queda consignado que la autorización para el uso de todos los derechos patrimoniales reconocidos legalmente, en el entendido que el trabajo no tendrá una destinación final con ánimo de lucro, se pretende solamente darle una mayor difusión como aporte a la investigación, al desarrollo académico y social de la ECCI.


Firma, huella y cédula

Firma del Estudiante

Nombre: Deymer Mena Gonzalez  
C.C.: 1077173346 / B/S

Nota: Todos los integrantes del grupo de trabajo deben firmar este documento sin excepción.

	<b>FORMATO ACTA DE OPCIÓN DE GRADO</b>		Código: FR-DO-033 Versión: 03
	Proceso: Docencia	Fecha de emisión: 29-Ago-2008	Fecha de versión: 28-Oct-2010


## ACTA DE OPCIÓN DE GRADO

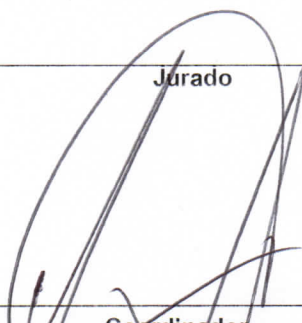
### INGENIERIA AMBIENTAL

Se notifica que el estudiante **DEIMER MENA GONZALEZ**, identificado con código estudiantil No. 2010160017 realizó como opción de grado la **PASANTÍA**, titulado(a): **“DISMINUCIÓN DE LA CARGA MICROBIANA DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL *Bacillus Subtilis*”**, obteniendo una calificación de **TRES PUNTO OCHENTAICINCO (3.85)**.

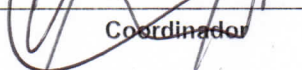
Como asesor(es) le hicieron acompañamiento los docentes: **ANGELA ARISTIZABAL**, y como Jurado(s): **ANDRES FELIPE MOLANO GUARIN**.

Lo anterior se expide en Bogotá D.C., a los **VEITICINCO (25)** días del mes de **JUNIO** de 2015.

  
 Jurado

  
 Jurado

P.P.   
 Director

  
 Coordinador

**NOTA: Se debe cumplir con el Capítulo 2, Artículo 19 del acuerdo 01 del 28 de marzo de 2008**

De la calificación: El proyecto de Grado será calificado así:

- a) Reprobado: Nota inferior a tres punto cinco (3.50).
- b) Aprobado: Nota igual o superior a tres punto cinco (3.50)


Programa académico:	<i>Ingeniería Ambiental</i>	Fecha de diligenciamiento:	<i>25/06/2015</i>
---------------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------

**Sección 1. DATOS DEL OPCIÓN DE GRADO**

Opción de grado:	Proyecto de grado: <input type="checkbox"/> Pasantía: <input checked="" type="checkbox"/> Seminario: <input type="checkbox"/> otro: <input type="checkbox"/> ¿cuál: _____		
Título:	<i>Disminución de la Carga Microbiana de Aguas Residuales Domésticas mediante la aplicación de Bacillus subtilis</i>		
Integrantes:	No.	Nombres y apellidos completo	Código estudiantil
	E1.	<i>Deiner Mena Gorraltz</i>	<i>2010160017</i>
	E2.		
	E3.		
Director:	1. <i>Angela Aristizabal.</i>		
Jurado:	No.	Nombres y apellidos completo	No. documento de identidad
	J1.	<i>Andrés Felipe Molano Guarín</i>	<i>79.792.533</i>
	J2.		

**Sección 2. ASPECTOS EVALUADOS**

Aspecto	Notas						Observaciones
	Jurado J1			Jurado J2			
	E1	E2	E3	E1	E2	E3	
Presentación realizada para socializar el proyecto	<i>4.0</i>						
Conceptualización temática	<i>3.5</i>						
Coherencia metodológica (resultados/objetivos)	<i>3.0</i>						
Relación directa con la empresa y/o comunidad	<i>3.5</i>						
Alcance de la investigación	<i>3.0</i>						
Informe escrito (Manejo de referencias y citas)	<i>3.5</i>						
Presentación de la derivada de un proyecto (Remítase a la sección 3)							

	<b>ACTA DE COMPROMISO PARA ACTIVIDADES ACADÉMICAS EXTERNAS</b>		Código: FR-DO-009 Versión: 04	
	Proceso: Docencia	Fecha de emisión: 12-Sep-2007	Fecha de versión: 16-Sep-2014	

Fecha de diligenciamiento: 05 de 05 de 2015

Aplicado: Procedimiento para la realización de actividades académicas externas.

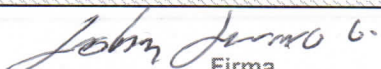

**Sección 1. ACTA DE COMPROMISO (Estudiante)**

La **Universidad ECCI** ha organizado a través de la Coordinación del Programa de Desarrollo ambiental una visita de carácter académico a Garagoa Lugar ubicada en la \_\_\_\_\_ dirección \_\_\_\_\_ en la ciudad de Boyaca; su fecha de inicio es el 16 de 05 mes de 2015 con hora de inicio 5:00 Am y finaliza el 18 de 05 de 2015 a las \_\_\_\_\_ hora; dicha visita tendrá una duración de 3 día(s).

Yo Johnairo Castañeda S. identificado con T.I.  / C.C.  / C.E.  / P.S.  número 1'016.085.352 expedida en Bogotá y con código estudiantil número 34463, y afiliado a la EPS Capital Salud me comprometo a:

1. Conocer y dar estricto cumplimiento al Reglamento Estudiantil y los reglamentos que rigen la Institución. En caso de desacato se aplicarán las sanciones correspondientes.
2. Acatar las instrucciones, sugerencias y recomendaciones dadas por el (los) docente(s), coordinadores de la visita y personal de seguridad antes y durante la misma.
3. Portar los documentos debidamente refrendados que me acrediten como estudiante de la Institución (carné estudiantil y póliza estudiantil), además de los documentos de identidad, EPS, libreta militar y carné de vacunas vigente (si se requiere).
4. No realizar actividades físicas que atenten contra mí integridad o que vayan en contra de alguna prescripción médica especial.
5. Tener su registro de matrícula académica vigente al momento de realizar la visita técnica o salida de campo.
6. Portar los implementos de seguridad (bata, botas, caretas, casco, chaleco salvavidas, delantal, gafas, guantes, mascarar, tapabocas entre otros), que se consideren necesarios para garantizar la integridad física del estudiante y el buen desarrollo de la actividad.
7. Dar cumplimiento con responsabilidad y a cabalidad a la agenda programada por el docente para la actividad.
8. No ausentarme de las actividades programadas en la agenda sin previa autorización del docente encargado.
9. Mantener un trato de respeto y camaradería con mis superiores y compañeros.
10. No realizar, proponer o participar en actividades que atenten contra mí propia integridad y/o la de los demás participantes de la visita; las consecuencias de estos actos serán de mí absoluta responsabilidad.
11. Las demás que sean necesarias en aras de brindarme una mayor protección y seguridad como estudiante o asistente.

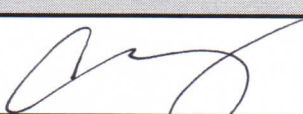
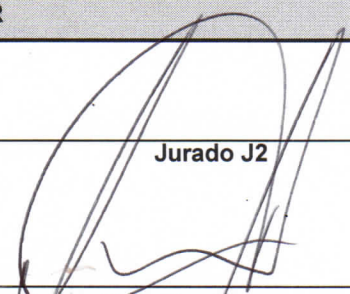
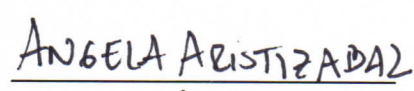
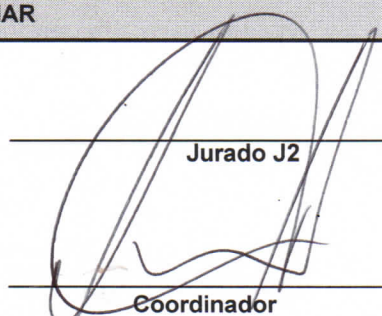
**Nota:** En caso de una reprogramación de la actividad académica el acta será válida siempre y cuando sea para la misma empresa y/o lugar. En caso de ser menor de edad este documento también debe ser firmado por un acudiente.

ESTUDIANTE	ACUDIENTE
 Firma	 Firma
Doc. de identidad No.: <u>1'016.085.352</u> Anexar copia del documento de identidad	Doc. de identidad No.: _____ Número telefónico: _____ Anexar copia del documento de identidad

Nota final:							
Sección 3. EVALUACIÓN DE PROTOTIPO (Aplica SI: <input type="checkbox"/> NO: <input type="checkbox"/> )							
Aspecto	Notas						Observaciones
	Jurado J1			Jurado J2			
	E1	E2	E3	E1	E2	E3	
Formulación del problema							
Justificación para el desarrollo del prototipo							
Objetivo que cumple el prototipo							
Marco teórico y estado del arte							
Diseño metodológico							
Conclusiones y resultados							
Propuestas de mejoramiento							
Valor agregado del prototipo							
Nota de prototipo:							

Sección 4. CALIFICACIÓN				
Integrantes	Ítem		Notas	
	Desarrollo opción de grado (Asesor)	Sustentación (Jurado)	Número	Letra
	40%	60%		
E1. Deiner Mena González	4.5	3.4	3.4	Tres pto cuatro.
E2.				
E3.				
			Nota final 3,85	Tres pto ocho cinco

**Sección 5. FIRMAR**

 _____ Jurado J1	 _____ Jurado J2
 _____ ANGELA ARISTIZABAL Asesor	 _____ Coordinador