CARTA DE AUTORIZACIÓN DE AUTORES PARA TESIS, TRABAJOS y/o MONOGRAFÍAS DE GRADO (licencia de uso)

Bogotá D.C. 21 de septiembre de 2015

Señores:
**Departamento de Biblioteca**
Universidad La Gran Colombia
Ciudad

Estimados señores:

Yo (nosotros)
Carlos Alberto Arreola Varela, con C.C. No 1.104.376.523
Dyan Lorena Pachón Peralta, con C.C. No 1.010.191.513
Alejandro Ariza Avendaño, con C.C. No 79.732.962

Autor (es) exclusivo(s) del estudio de casotitulado:
LA QUÍMICA FORENSE Y SU APORTÉ EN LA INVESTIGACIÓN DEL TIPO PENAL DE TRÁFICO, FABRICACIÓN O PORTE DE ESTUPEFACIÉNTES.

Para optar el título como Abogado presentado y aprobado en el año 2015 autorizo (amos) a la Universidad La Gran Colombia obra las atribuciones que se indican a continuación, teniendo en cuenta que en cualquier caso, la finalidad seguida será facilitar, difundir y promover el aprendizaje, la enseñanza y la investigación; conforme al art. 2, 12, 30 (modificado por el art 5 de la ley 1520/2012), y 72 de la ley 23 de de 1982, Ley 44 de 1993, art. 4 y 11 Decisión Andina 351 de 1993 art. 11, Decreto 460 de 1995, Circular No 06/2002 de la Dirección Nacional de Derechos de Autor para las Instituciones de Educación Superior, art. 15 Ley 1520 de 2012 y demás normas generales en la materia.

<table>
<thead>
<tr>
<th>AUTORIZO (AUTORIZAMOS)</th>
<th>SI</th>
<th>NO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. La conservación de los ejemplares necesarios en la Biblioteca.</td>
<td>X</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. La consulta física o electrónica según corresponda.</td>
<td>X</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. La reproducción por cualquier formato conocido o por conocer</td>
<td>X</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. La comunicación pública por cualquier procedimiento o medio físico o electrónico, así como su puesta a disposición en Internet</td>
<td>X</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
AUTORIZO (AUTORIZAMOS)  

<table>
<thead>
<tr>
<th>5. La inclusión en bases de datos y en sitios web sean éstos onerosos o gratuitos, existiendo con ellos previo convenio perfeccionado con la Universidad para efectos de satisfacer los fines previstos. En este evento, tales sitios y sus usuarios tendrán las mismas Facultades que las aquí concedidas con las mismas limitaciones y condiciones</th>
<th>SI  NO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>X</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. La inclusión en el repositorio Biblioteca Digital de la Universidad La Gran Colombia</td>
<td>SI  NO</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>X</td>
</tr>
</tbody>
</table>

De acuerdo con la naturaleza del uso concedido, el presente consentimiento parcial se otorga a título gratuito por el máximo tiempo legal colombiano, con el propósito de que en dicho lapso mi (nuestra) obra sea explotada en las condiciones aquí estipuladas y para los fines indicados, respetando siempre la titularidad de los derechos patrimoniales y morales correspondientes, de acuerdo con los usos honrados, de manera proporcional y justificada a la finalidad perseguida, sin ánimo de lucro ni de comercialización.

"son propiedad de los autores los derechos morales sobre el trabajo", los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables; la Universidad La Gran Colombia está obligada a RESPETARLOS Y HACERLOS RESPETAR, para lo cual tomará las medidas convenientes para garantizar su cumplimiento.

NOTA: Información Confidencial:
Esta Monografía o Trabajo de Grado contiene información privilegiada, estratégica, confidencial y demás similar, o hace parte de una investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado. SI [ ] NO [x]

En caso afirmativo expresamente indicaré (indicaremos), en carta adjunta, tal situación con el fin de que se mantenga la restricción de acceso.

Firma: ........................................................  
Nombre: Carlos Alberto Arreola Varela  
C.C.No: 1.104.375.523 de Majagual - Sucre

Firma: ........................................................  
Nombre: Dyan Lorena Pachón Peralta  
C.C.No: 1.010.191.513de Bogotá D.C.

Firma: ........................................................  
Nombre: Alejandro Ariza Avendaño  
C.C.No: 79.732.962de Bogotá D.C.
RAE Resumen Analíticos en Investigación (este debe realizarse en español)

1. **TITULO** (en mayúscula fija)
   
   LA QUÍMICA FORENSE Y SU APORETE EN LA INVESTIGACIÓN DEL TIPO PENAL DE TRÁFICO, FABRICACIÓN O PORTE DE ESTUPEFACIENTES.

2. **TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE:**

   Abogado

3. **AUTOR (ES) (en mayúscula inicial)**
   
   - Carlos Alberto Arreola Varela
   - Dyan Lorena Pachón Peralta
   - Alejandro Ariza Avendaño

4. **DIRECTOR, ASESOR, CODIRECTOR O TUTOR**

   Dr. PEDRO JESÚS GOMEZ SILVA

5. **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

   DERECHO PENAL E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA PENAL ACUSATORIO

6. **PALABRAS CLAVE O DESCRIPTORES** (mínimo 5)

   - Química, química forense, conducta punible, estupefacientes, perito, cocaína, PIPH, cromatografía, cromatografía de masas, informe pericial, evidencia física (EF), elementos materiales probatorios (EMP).
   
   - Chemistry, forensic chemistry, criminal offense, narcotics, proficient, cocaine, PIPH, chromatography, chromatography mass, expert report, physical evidence, material evidence.

**MATERIAL ANEXO (C.D Y ESTUDIO DE CASO):**
7. RESUMEN:

La Química Forense es una de las diferentes ciencias auxiliares de la Criminalística, que permite utilizar todos sus métodos, procedimientos y técnicas, que garantizan en muchos casos el éxito de las investigaciones, desarrolladas a partir de la comisión de una conducta punible. En este caso concreto, nos permitirá esclarecer la presunta comisión del tipo penal de Tráfico, Fabricación o Porte de Estupefacientes por una ciudadana Colombiana quien al parecer llevaba en su estómago un tipo extraño de sustancias o elementos que fueron detectados mediante Scanner al ingresar a la sala de abordaje del vuelos internacionales, por lo cual se hace indispensable recurrir al estudio de la Química Forense, la cual permite identificar el tipo de sustancia hallada en el sistema digestivo de la misma, realizándose inicialmente una prueba de orientación, conocida como Prueba de Identificación Preliminar Homologada PIPH, y posteriormente se realiza prueba confirmatoria en laboratorio a cargo del Químico Fcrense, lo cual desembocó en primera instancia con la captura de la portadora de la sustancia identificada como cocaína y en segunda medida la captura del responsable intelectual de la conducta punible mencionada y líder de una organización delincuencial encargada de un sin número de envíos de drogas ilícitas al extranjero.

8. ABSTRACT:

The forensic chemistry is a different auxiliares science of a Criminalistics’ that supports all methods, procedures and techniques that guarantee success UN many cases the investigation’s develop from the commission of a criminal offense chemistry. In this concert case, we allow us to clarify the alleged commit of type Traffic crime, Manufacturing and Possession of Narcotics by Colombian citizen who apparently carried in this stomach a strange substances types for elements that were detected by scanner to enter the boarding international flights, therefore it is essential to resort to study of forensic chemistry, which identifies the type of substance found in to digestive system of herself. Initially performing a test know as (Probe de Identification Preliminary Homologate o PIPH), and later laboratory test is performed confirmatory in the laboratory in charge of the forensic chemist, which resulted in the first instance with the capture of the carrier to substance identified as cocaine and as second capture mastermind of the criminal offense mentions and leader of a criminal organization responsible of offense criminal mentions and leader of a criminal organization in charge of a countless shipments of illegal drugs to abroad.
NOTA DE ACEPTACIÓN

Observaciones

Nota:
Carlos Arreola Varela  4.4
Alejandro Ariño Averdaño  3.6
Dyan Lorena Pachón  3.6

Firma Director Trabajo de Grado

Firma del presidente jurado

Firma del jurado

Bogotá D.C., 21 de septiembre del 2015