

## Contrato de Cesión de Derechos de Propiedad Industrial 030 - 2023

### I. Identificación de las partes

| Inventores cedentes   |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Cedente 1             |                                       |
| Nombre completo:      | Oswald Leonardo Morales Núñez         |
| Cédula de ciudadanía: | 15.026.884                            |
| Número de teléfono:   | 320 5778126                           |
| Correo electrónico:   | omorales@frigosinu.com                |
| Cedente 2             |                                       |
| Nombre completo:      | Jimmy Unfried Silgado                 |
| Cédula de ciudadanía: | 71759833                              |
| Número de teléfono:   | 3156840044                            |
| Correo electrónico:   | jimmyunfried@correo.unicordoba.edu.co |
| Cedente 3             |                                       |
| Nombre completo:      | Diana Marcela Ossa Henao              |
| Cédula de ciudadanía: | 43572665                              |
| Número de teléfono:   | 3003857980                            |
| Correo electrónico:   | dianaossah@correo.unicordoba.edu.co   |
| Cedente 4             |                                       |
| Nombre completo:      | Edwin Lenin Chica Arrieta             |
| Cédula de ciudadanía: | 78761560                              |
| Número de teléfono:   | 3005183816                            |
| Correo electrónico:   | edwin.chica@udea.edu.co               |
| Cedente 5             |                                       |
| Nombre completo:      | Felipe Andrés Obando Vega             |
| Cédula de ciudadanía: | 15387310                              |
| Número de teléfono:   | 3008065060                            |
| Correo electrónico:   | felipe.obando@udea.edu.co             |
| Cedente 6             |                                       |
| Nombre completo:      | Heyder Felipe Sosa Munera             |
| Cédula de ciudadanía: | 1040325714                            |
| Número de teléfono:   | 3168592697                            |
| Correo electrónico:   | heyder.sosa@udea.edu.co               |
| Cedente 7             |                                       |
| Nombre completo:      | Andrés Adolfo Amell Arrieta           |
| Cédula de ciudadanía: | 71603452                              |

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Número de teléfono:   | 3007864220                  |
| Correo electrónico:   | andres.amell@udea.edu.co    |
| <b>Cedente 8</b>      |                             |
| Nombre completo:      | Andrés Felipe Colorado      |
| Cédula de ciudadanía: | 3380800                     |
| Número de teléfono:   | 3502944883                  |
| Correo electrónico:   | felipe.colorado@udea.edu.co |
| <b>Cedente 9</b>      |                             |
| Nombre completo:      | Luisa Fernanda Maya         |
| Cédula de ciudadanía: | 1214740749                  |
| Número de teléfono:   | 3135045305                  |
| Correo electrónico:   | luisa.maya@udea.edu.co      |
| <b>Cedente 10</b>     |                             |
| Nombre completo:      | Óscar Alonso Torres         |
| Cédula de ciudadanía: | 71388144                    |
| Número de teléfono:   | 3016803529                  |
| Correo electrónico:   | oscar.torres@udea.edu.co    |
| <b>Cedente 11</b>     |                             |
| Nombre completo:      | Jousef Emil Karam           |
| Cédula de ciudadanía: | 1140865130                  |
| Número de teléfono:   | 3167406698                  |
| Correo electrónico:   | jousef.karam@udea.edu.co    |

| Entidades cesionarias               |                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cesionario 1</b>                 |                                                                                                                            |
| <b>Nombre</b>                       | Universidad de Antioquia – La UDEA-                                                                                        |
| <b>NIT</b>                          | 890.980.040-8                                                                                                              |
| <b>Naturaleza</b>                   | Institución de educación superior, autónoma, de carácter oficial, sin ánimo de lucro.                                      |
| <b>Representante legal y Rector</b> | John Jairo Arboleda Céspedes                                                                                               |
| <b>Cédula de ciudadanía</b>         | 71.631.136                                                                                                                 |
| <b>Nombrado por</b>                 | Resolución Superior 2433 del 23 de febrero de 2021 del Consejo Superior Universitario, posesionado el 07 de abril de 2021. |

|                                     |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Autorizado por</b>               | El artículo 6º del Acuerdo Superior 419 de 2014.                                                                                                                   |
| <b>Dirección</b>                    | Calle 67 No. 53 – 108 de Medellín                                                                                                                                  |
|                                     |                                                                                                                                                                    |
| <b>Cesionario 2</b>                 |                                                                                                                                                                    |
| <b>Nombre</b>                       | La Universidad de Córdoba – La UniCórdoba                                                                                                                          |
| <b>NIT</b>                          | 891080031-3                                                                                                                                                        |
| <b>Naturaleza</b>                   | Institución de educación superior OFICIAL y con carácter académico de UNIVERSIDAD.                                                                                 |
| <b>Representante legal y Rector</b> | Jairo Miguel Torres Oviedo                                                                                                                                         |
| <b>Cédula de ciudadanía</b>         | 78.744.765                                                                                                                                                         |
| <b>Autorizado por</b>               | Acuerdo 020 2021-03-05 Consejo Superior Universitario                                                                                                              |
| <b>Dirección</b>                    | Carrera 6 # 77 305 - Montería, Córdoba                                                                                                                             |
| <b>Cesionario 3</b>                 |                                                                                                                                                                    |
| <b>Nombre</b>                       | FRIGOSINÚ S.A – FrigoSinú                                                                                                                                          |
| <b>NIT</b>                          | 800052046-3                                                                                                                                                        |
| <b>Naturaleza</b>                   | Sociedad anónima constituida en Colombia                                                                                                                           |
| <b>Representante legal y Rector</b> | Carlos Santiago Turizo Carvajal                                                                                                                                    |
| <b>Cédula de ciudadanía</b>         | 71.657.641                                                                                                                                                         |
| <b>Autorizado por</b>               | Acta No. 219 del 21 de junio de 2017 de la Junta Directiva, inscrita/o en la Cámara de Comercio de Montería el 15 de agosto de 2017 con el No. 41938 del libro IX. |
| <b>Dirección</b>                    | Calle 29 No. 36A- 54 Barrio Villa Caribe en Montería, Córdoba                                                                                                      |

## II. Identificación del invento.

|                     |                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Denominación</b> | APARATO Y MÉTODO DE COMBUSTIÓN DE BIOMASA DE BAJO PODER CALORÍFICO Y COMBUSTIBLE |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

Las partes arriba identificadas han acordado celebrar el presente contrato de cesión de derechos patrimoniales que se registrará por la Decisión Andina 486 de 2000, la Resolución Rectoral 49544 2022 para la Universidad de Antioquia y demás normativa nacional y supranacional que regula la materia y en especial por las siguientes

### III Cláusulas:

**Primera. Objeto.** Los cedentes manifiestan de manera libre, voluntaria y a título gratuito efectúan la cesión total a favor de los cesionarios de los derechos patrimoniales que a ellos les corresponden de la invención antes referenciada, sobre el cual se podrá iniciar el trámite correspondiente a la solicitud de obtención de patente de invención ante la Superintendencia de Industria y Comercio en Colombia y ante las instancias correspondientes en todo el territorio mundial.

**Parágrafo.** Las partes convienen que esta cesión corresponde al cien por ciento (100%) del total de los derechos patrimoniales derivados o que se deriven de la explotación comercial y económica de la invención.

**Segunda. Determinación y alcance del objeto.** Los derechos que a través de este contrato se ceden incluyen todos los derechos patrimoniales tanto en el campo nacional como internacional y son otorgados sin ninguna limitación en cuanto a territorio se refiere. Igualmente, esta cesión se da por todo el término de duración establecido en la legislación nacional y supranacional para los derechos de propiedad industrial que se obtengan a través del trámite de solicitud de patente de invención, bien sea solicitudes nacionales o por la vía PCT.

**Tercera. Mención.** Los cesionarios, de conformidad con el artículo 21 de la Resolución Rectoral 49544 de 2022, respetan y reconocen a los cedentes el derecho de mención.

**Cuarta. Declaración.** Los cedentes declaran y manifiestan que la invención objeto del presente contrato es original, que son sus inventores exclusivos y fue desarrollada sin violar o usurpar derechos de propiedad intelectual de terceros; en consecuencia, la invención es de su exclusiva autoría.

**Quinta. Autorización.** Los cesionarios se encuentran facultados para solicitar la protección de patente de invención en todo el territorio mundial.

#### **Sexta. Obligaciones de las partes.**

##### **A. De los cesionarios**

1. Mantener informado a los cedentes de los tramites y solicitudes efectuados para la protección de la invención.
2. Reconocer el derecho de mención de los cedentes.

**B. De los cedentes**

1. Prestar colaboración y apoyo para la redacción de las reivindicaciones de la solicitud de patente, el examen de patentabilidad y la contestación a oposiciones, esta última en caso que se presenten en el trámite.
2. Responder por cualquier acción de reivindicación, plagio y otra clase de reclamación que pudiera suceder o sobrevenir.

**Séptima. Exclusividad.** Los cedentes manifiestan que los derechos patrimoniales cedidos sobre la invención:

1. No han sido cedidos con antelación.
2. No tiene un gravamen o limitación alguna para su uso.
3. Son cedidos de manera exclusiva a los cesionarios.

**Octava. Domicilio.** Para todos los efectos legales se estipula el domicilio en el distrito de Medellín.

**Novena. Perfeccionamiento.** El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes.

En señal de aceptación las partes, el contrato se firma en Medellín y Montería en la fecha que aparece en la firma electrónica

Firmas cedentes



---

Oswald Leonardo Morales Núñez  
Cedente 1



---

Jimmy Unfried Silgado  
Cedente 2



---

Diana Marcela Ossa  
Cedente 3



---

Edwin Lenin Chica Arrieta  
Cedente 4



---

Felipe Andrés Obando Vega  
Cedente 5



---

Heyder Felipe Sosa Munera  
Cedente 6



---

Andrés Adolfo Amell Arrieta  
Cedente 7



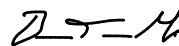
---

Andrés Felipe Colorado  
Cedente 8



---

Luisa Fernanda Maya  
Cedente 9



---

Óscar Alonso Torres  
Cedente 10

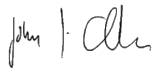


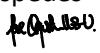
---

Jousef Emil Karam  
Cedente 11

---

Firmas cesionarias



John Jairo Arboleda Céspedes  
Rector UDEA 



Carlos Santiago Turizo Carvajal  
Representante Legal  
FrigoSinú S.A.



Jairo Miguel Torres Oviedo  
Rector UniCórdoba

Vanessa Urrea C

# 20386\_Cesión Derechos Propiedad Industrial P7

Informe de auditoría final

2023-09-05

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Fecha de creación: | 2023-08-29                                                                 |
| Por:               | Contratos y Convenios Dirección Jurídica (contratosyconvenios@udea.edu.co) |
| Estado:            | Firmado                                                                    |
| ID de transacción: | CBJCHBCAABAAFTdujm4YnoCDm_V9-YXUfR3AuDQO4ICz                               |

## Historial de “20386\_Cesión Derechos Propiedad Industrial P7”

 Contratos y Convenios Dirección Jurídica (contratosyconvenios@udea.edu.co) ha creado el documento.  
2023-08-29 - 21:45:27 GMT- Dirección IP: 200.24.16.162.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a heyder.sosa@udea.edu.co para su firma.  
2023-08-29 - 22:03:00 GMT

 heyder.sosa@udea.edu.co ha visualizado el correo electrónico.  
2023-08-29 - 22:08:32 GMT- Dirección IP: 66.102.8.108.

 El firmante heyder.sosa@udea.edu.co firmó con el nombre de Heyder Felipe Sosa  
2023-08-29 - 22:17:22 GMT- Dirección IP: 201.221.176.29.

 Heyder Felipe Sosa (heyder.sosa@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.  
Fecha de firma: 2023-08-29 - 22:17:24 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 201.221.176.29.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a edwin.chica@udea.edu.co para su firma.  
2023-08-29 - 22:17:26 GMT

 edwin.chica@udea.edu.co ha visualizado el correo electrónico.  
2023-08-29 - 22:17:38 GMT- Dirección IP: 66.249.83.98.

 El firmante edwin.chica@udea.edu.co firmó con el nombre de Edwin Chica  
2023-08-29 - 22:29:18 GMT- Dirección IP: 190.130.95.175.

 Edwin Chica (edwin.chica@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.  
Fecha de firma: 2023-08-29 - 22:29:20 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 190.130.95.175.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a felipe.obando@udea.edu.co para su firma.  
2023-08-29 - 22:29:24 GMT

 felipe.obando@udea.edu.co ha visualizado el correo electrónico.

2023-08-29 - 22:31:12 GMT- Dirección IP: 66.249.83.113.

 El firmante felipe.obando@udea.edu.co firmó con el nombre de Felipe Andrés Obando Vega

2023-08-29 - 22:31:56 GMT- Dirección IP: 200.24.16.50.

 Felipe Andrés Obando Vega (felipe.obando@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2023-08-29 - 22:31:58 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 200.24.16.50.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a andres.amell@udea.edu.co para su firma.

2023-08-29 - 22:32:00 GMT

 andres.amell@udea.edu.co ha visualizado el correo electrónico.

2023-08-29 - 22:48:45 GMT- Dirección IP: 66.102.8.108.

 El firmante andres.amell@udea.edu.co firmó con el nombre de ANDRES AMELL ARRIETA

2023-08-29 - 22:59:33 GMT- Dirección IP: 191.89.251.238.

 ANDRES AMELL ARRIETA (andres.amell@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2023-08-29 - 22:59:35 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 191.89.251.238.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a ANDRES FELIPE COLORADO GRANDA (felipe.colorado@udea.edu.co) para su firma.

2023-08-29 - 22:59:37 GMT

 ANDRES FELIPE COLORADO GRANDA (felipe.colorado@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2023-08-30 - 15:34:12 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 191.93.206.60.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a luisa.maya@udea.edu.co para su firma.

2023-08-30 - 15:34:15 GMT

 luisa.maya@udea.edu.co ha visualizado el correo electrónico.

2023-08-30 - 16:04:49 GMT- Dirección IP: 74.125.215.74.

 El firmante luisa.maya@udea.edu.co firmó con el nombre de Luisa Fernanda Maya

2023-08-30 - 16:09:19 GMT- Dirección IP: 69.159.109.190.

 Luisa Fernanda Maya (luisa.maya@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2023-08-30 - 16:09:21 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 69.159.109.190.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a oscar.torres@udea.edu.co para su firma.

2023-08-30 - 16:09:23 GMT

 El correo electrónico enviado a oscar.torres@udea.edu.co se ha rechazado y no se ha podido entregar.

2023-08-30 - 16:09:31 GMT

 Contratos y Convenios Dirección Jurídica (contratosyconvenios@udea.edu.co) ha sustituido al firmante oscar.torres@udea.edu.co por oscara.torres@udea.edu.co.

2023-08-31 - 13:58:52 GMT- Dirección IP: 200.24.16.162.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a oscara.torres@udea.edu.co para su firma.

2023-08-31 - 13:58:52 GMT

 El correo electrónico enviado a oscar.torres@udea.edu.co se ha rechazado y no se ha podido entregar.

2023-08-31 - 13:58:55 GMT

 oscara.torres@udea.edu.co ha visualizado el correo electrónico.

2023-08-31 - 14:25:17 GMT- Dirección IP: 66.249.93.34.

 El firmante oscara.torres@udea.edu.co firmó con el nombre de Oscar Torres

2023-08-31 - 14:31:17 GMT- Dirección IP: 195.83.86.36.

 Oscar Torres (oscar.torres@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2023-08-31 - 14:31:20 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 195.83.86.36.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a JOUSEF EMIL KARAM ACEVEDO (jousef.karam@udea.edu.co) para su firma.

2023-08-31 - 14:31:22 GMT

 JOUSEF EMIL KARAM ACEVEDO (jousef.karam@udea.edu.co) ha visualizado el correo electrónico.

2023-08-31 - 17:04:22 GMT- Dirección IP: 66.249.83.205.

 JOUSEF EMIL KARAM ACEVEDO (jousef.karam@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2023-08-31 - 17:04:44 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 200.24.16.225.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a Dirección Jurídica Universidad de Antioquia (dirjuridica@udea.edu.co) para su aprobación

2023-08-31 - 17:04:47 GMT

 Dirección Jurídica Universidad de Antioquia (dirjuridica@udea.edu.co) ha visualizado el correo electrónico.

2023-08-31 - 22:07:09 GMT- Dirección IP: 66.249.83.102.

 Dirección Jurídica Universidad de Antioquia (dirjuridica@udea.edu.co) ha aprobado el documento.

Fecha de aprobación: 2023-08-31 - 22:08:56 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 200.24.16.165.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a Rector Universidad de Antioquia (rector@udea.edu.co) para su firma.

2023-08-31 - 22:08:58 GMT

 Rector Universidad de Antioquia (rector@udea.edu.co) ha visualizado el correo electrónico.

2023-09-01 - 3:26:12 GMT- Dirección IP: 104.28.92.31.

 Rector Universidad de Antioquia (rector@udea.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2023-09-01 - 18:51:31 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 200.24.16.163.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a dianaossah@correo.unicordoba.edu.co para su firma.

2023-09-01 - 18:51:33 GMT

 dianaossah@correo.unicordoba.edu.co ha visualizado el correo electrónico.

2023-09-02 - 16:05:13 GMT- Dirección IP: 66.102.8.104.

 El firmante dianaossah@correo.unicordoba.edu.co firmó con el nombre de Diana Marcela Ossa

2023-09-04 - 13:29:46 GMT- Dirección IP: 200.118.146.23.

 Diana Marcela Ossa (dianaossah@correo.unicordoba.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2023-09-04 - 13:29:48 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 200.118.146.23.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a jimyunfried@correo.unicordoba.edu.co para su firma.

2023-09-04 - 13:29:50 GMT

 jimyunfried@correo.unicordoba.edu.co ha visualizado el correo electrónico.

2023-09-04 - 13:30:52 GMT- Dirección IP: 66.102.8.100.

 El firmante jimyunfried@correo.unicordoba.edu.co firmó con el nombre de Jimmy Unfried Silgado

2023-09-04 - 13:38:23 GMT- Dirección IP: 200.118.146.23.

 Jimmy Unfried Silgado (jimyunfried@correo.unicordoba.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.

Fecha de firma: 2023-09-04 - 13:38:25 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 200.118.146.23.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a vanessaurreac@correo.unicordoba.edu.co para su aprobación

2023-09-04 - 13:38:27 GMT

 vanessaurreac@correo.unicordoba.edu.co ha visualizado el correo electrónico.

2023-09-04 - 16:14:20 GMT- Dirección IP: 186.171.8.243.

 El firmante vanessaurreac@correo.unicordoba.edu.co firmó con el nombre de Vanessa Urrea C

2023-09-04 - 19:44:56 GMT- Dirección IP: 186.171.8.243.

 Vanessa Urrea C (vanessaurreac@correo.unicordoba.edu.co) ha aprobado el documento.

Fecha de aprobación: 2023-09-04 - 19:44:58 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 186.171.8.243.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a rectoria@correo.unicordoba.edu.co para su firma.

2023-09-04 - 19:45:01 GMT

 rectoria@correo.unicordoba.edu.co ha visualizado el correo electrónico.

2023-09-04 - 19:45:35 GMT- Dirección IP: 66.102.8.104.

 El firmante rectoria@correo.unicordoba.edu.co firmó con el nombre de jairo miguel torres oviedo  
2023-09-04 - 20:33:38 GMT- Dirección IP: 167.249.42.226.

 jairo miguel torres oviedo (rectoria@correo.unicordoba.edu.co) ha firmado electrónicamente el documento.  
Fecha de firma: 2023-09-04 - 20:33:40 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 167.249.42.226.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a omorales@frigosinu.com para su firma.  
2023-09-04 - 20:33:42 GMT

 omorales@frigosinu.com ha visualizado el correo electrónico.  
2023-09-05 - 14:58:47 GMT- Dirección IP: 190.121.135.108.

 El firmante omorales@frigosinu.com firmó con el nombre de OSWALD MORALES NUÑEZ  
2023-09-05 - 15:04:06 GMT- Dirección IP: 190.121.135.108.

 OSWALD MORALES NUÑEZ (omorales@frigosinu.com) ha firmado electrónicamente el documento.  
Fecha de firma: 2023-09-05 - 15:04:08 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 190.121.135.108.

 El documento se ha enviado por correo electrónico a info@frigosinu.com para su firma.  
2023-09-05 - 15:04:12 GMT

 info@frigosinu.com ha visualizado el correo electrónico.  
2023-09-05 - 15:07:26 GMT- Dirección IP: 66.249.83.103.

 El firmante info@frigosinu.com firmó con el nombre de CARLOS SANTIAGO TURIZO C.  
2023-09-05 - 15:08:05 GMT- Dirección IP: 186.115.218.173.

 CARLOS SANTIAGO TURIZO C. (info@frigosinu.com) ha firmado electrónicamente el documento.  
Fecha de firma: 2023-09-05 - 15:08:07 GMT. Origen de hora: servidor.- Dirección IP: 186.115.218.173.

 Documento completado.  
2023-09-05 - 15:08:07 GMT