

ASSIGNMENT

BRIAN KASPAR, JAMES MICHAEL HATFIELD, JOSEPH BALLEYDIER AND ALLAN KASPAR (each referred to as "Assignor") have made an invention (the "Invention") set forth in an application for patent of the United States, entitled **MEANS AND METHOD FOR PRODUCING AND PURIFYING VIRAL VECTORS**, and which is a:

- (1) ☒ provisional application
 - (a) ☐ to be filed herewith; or
 - (b) ☒ bearing Application No. 62/583,035, and filed on November 8, 2017;
- (2) ☐ non-provisional application
 - (a) ☐ to be filed herewith; or
 - (b) ☐ bearing Application No. , and filed on ; and/or
- (3) ☐ PCT application
 - (a) ☐ bearing Application No. , and filed on .
- (4) ☐ a patent application bearing Serial No. , and filed on ;

WHEREAS, AveXis, Inc., a corporation having its principal place of business at **2275 Half Day Road, Suite 200, Bannockburn, Illinois 60015** its successors, legal representatives and assigns, (the "Assignee"), is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in: the Invention(s); the application(s) for patent identified above; the right to file applications for patent of the United States or other countries on the Invention(s); any application(s) for patent of the United States or other countries claiming priority to, and/or the benefit of, these applications; any provisional or other right to recover any and all past, present, and future damages, including royalties, for any and all past, present, and future infringements of these application(s); and any and all patent(s) of the United States or other countries that may be granted therefor or thereon.

NOW, THEREFORE, for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, and to the extent that the Assignor has not done so already via a prior agreement with the Assignee or a predecessor in interest of the Assignee, or if the Assignor has already done so via a prior agreement with the Assignee or a predecessor in interest of the Assignee then in confirmation of any obligation to do so in said prior agreement, the Assignor has sold, assigned, transferred, and set over, and by these presents does sell, assign, transfer, and set over, unto the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, the Assignor's entire right, title, and interest in:

(a) the Invention(s);

(b) the application(s) for patent identified above;

(c) the right to file applications for patent of the United States or other countries on the Invention(s), including all rights under the Hague Convention, the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, and under the Patent Cooperation Treaty, and all rights of claiming priority in any country of the world;

(d) any application(s) for patent of the United States or other countries claiming the Invention(s);

(e) any application(s) for patent of the United States or other countries claiming priority to, and/or the benefit of, at least one of the application(s) for patent identified above or any application(s) for patent claiming the Invention(s), including any substitute application(s), division(s), continuation(s), and continuation(s)-in-part;

(f) any provisional or other right to recover any and all past, present, and future damages, including royalties, for any and all past, present, and future infringements of any application for patent identified in the preceding paragraphs (b)-(e) and of any and all patent(s) granted based thereon in the United States and in all other countries; and

(g) any patent(s) of the United States or other countries that may be granted for or on any application for patent identified in the preceding paragraphs (b)-(e), including any reissue(s), reexamination(s), revival(s), renewal(s) and extension(s) of said patent(s).

The above-granted rights, titles, and interests are to be held and enjoyed by the Assignee, for its own use and behalf and the use and behalf of its successors, legal representatives, and assigns, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the Assignor had this sale and assignment not been made.

The Assignor hereby represents to the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, or if applicable, at such time said prior agreement was executed, the Assignor is a lawful owner of an undivided interest in the entire right, title, and interest in and to the Invention(s), that the Invention(s) are unencumbered, except, if applicable, by obligation to assign in accordance with said prior agreement, and that the Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner set forth herein, and that Assignor will not make or enter into any assignment, sale, agreement or encumbrance which would conflict with these presents.

The Assignor hereby covenants and agrees to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, that the Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done in connection with any and all proceedings for the procurement, maintenance, enforcement and defense of the Invention(s), said application(s), and said patent(s), including interference and derivation proceedings, and any post-grant proceedings (e.g., opposition proceedings, post-grant reviews, *Inter partes* reviews, supplemental examinations, etc.) without charge to the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, but at the cost and expense of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns.

The Assignor hereby authorizes and requests the attorneys of COOLEY LLP to insert in the spaces provided above the filing date, the application number, and the attorney docket number of the application(s) identified above when known.

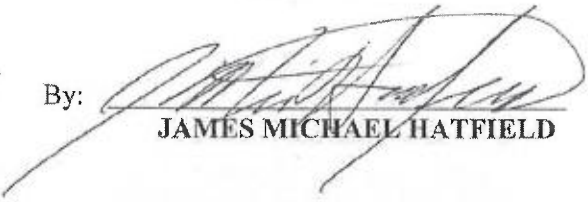
The Assignor hereby requests the Commissioner of Patents to issue said patents of the United States to the Assignee for the sole use and behalf of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns.

Date: 30 March 2018

By: Brian Kaspar
BRIAN KASPAR

WITNESS: Colleen Beato Date: 3-30-18

WITNESS: Kevin Foust Date: 3/30/18
Kevin Foust

Date: 29 March 2018 By: 
JAMES MICHAEL HATFIELD

WITNESS:  Date: 29 MAR 2018

WITNESS:  Date: 29 Mar 2018

Attorney Docket No. AVEX-003/P01US (324373-2017)

Application No. 62/583,035

Date: 3/30/2018

By: 
7990054FC48542B...
JOSEPH BALLEYDIER

WITNESS:  Date: 30 MARCH 2018

WITNESS:  Date: 30 March 2018

Attorney Docket No. AVEX-003/P01US (324373-2017)

Application No. 62/583,035

Date: 3/30/2018

By:

DocuSigned by:

Allan Kaspar

3CC9E9F87D914D2...

ALLAN KASPAR

WITNESS:

[Signature]

Date:

30 MARCH 2018

WITNESS:

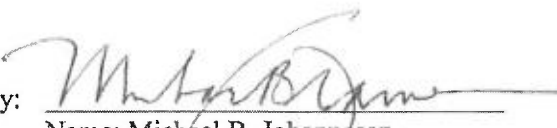
[Signature]

Date:

30 march 2018

For and on behalf of ASSIGNEE:

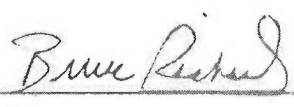
Date: MARCH 28, 2018

By: 

Name: Michael B. Johannesen
Title: SVP, General Counsel
Company: AveXis, Inc.

WITNESS: 

Date: 28 MARCH 2018

WITNESS: 

Date: 28 MARCH 2018

ASSIGNMENT

Robert Hodge (referred to as “Assignor”) has made an invention (the “Invention”) set forth in an application for patent of the United States, entitled **MEANS AND METHOD FOR PRODUCING AND PURIFYING VIRAL VECTORS**, and which is a:

- (1) ☒ provisional application
 - (a) ☐ to be filed herewith; or
 - (b) ☒ bearing Application No. **62/583,035**, and filed on **November 8, 2017**;
- (2) ☐ non-provisional application
 - (a) ☐ to be filed herewith; or
 - (b) ☐ bearing Application No. , and filed on ; and/or
- (3) ☐ PCT application
 - (a) ☐ bearing Application No. , and filed on .
- (4) ☐ a patent application bearing Serial No. , and filed on ;

WHEREAS, AveXis, Inc., a corporation having its principal place of business at **2275 Half Day Road, Suite 200, Bannockburn, IL 60015** and organized under the laws of Delaware, USA, its successors, legal representatives and assigns, (the “Assignee”), is desirous of acquiring the entire right, title, and interest in: the Invention(s); the application(s) for patent identified above; the right to file applications for patent of the United States or other countries on the Invention(s); any application(s) for patent of the United States or other countries claiming priority to, and/or the benefit of, these applications; any provisional or other right to recover any and all past, present, and future damages, including royalties, for any and all past, present, and future infringements of these application(s); and any and all patent(s) of the United States or other countries that may be granted therefor or thereon.

NOW, THEREFORE, for good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, and to the extent that the Assignor has not done so already via a prior agreement with the Assignee or a predecessor in interest of the Assignee, or if the Assignor has already done so via a prior agreement with the Assignee or a predecessor in interest of the Assignee then in confirmation of any obligation to do so in said prior agreement, the Assignor has sold, assigned, transferred, and set over, and by these presents does sell, assign, transfer, and set over, unto the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, the Assignor’s entire right, title, and interest in:

- (a) the Invention(s);
- (b) the application(s) for patent identified above;
- (c) the right to file applications for patent of the United States or other countries on the Invention(s), including all rights under the Hague Convention, the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, and under the Patent Cooperation Treaty, and all rights of claiming priority in any country of the world;
- (d) any application(s) for patent of the United States or other countries claiming the Invention(s);
- (e) any application(s) for patent of the United States or other countries claiming priority to, and/or the benefit of, at least one of the application(s) for patent identified above or any application(s) for patent claiming the Invention(s), including any substitute application(s), division(s), continuation(s), and continuation(s)-in-part;
- (f) any provisional or other right to recover any and all past, present, and future damages, including royalties, for any and all past, present, and future infringements of any application for patent identified in the preceding paragraphs (b)-(e) and of any and all patent(s) granted based thereon in the United States and in all other countries; and
- (g) any patent(s) of the United States or other countries that may be granted for or on any application for patent identified in the preceding paragraphs (b)-(e), including any reissue(s), reexamination(s), revival(s), renewal(s) and extension(s) of said patent(s).

The above-granted rights, titles, and interests are to be held and enjoyed by the Assignee, for its own use and behalf and the use and behalf of its successors, legal representatives, and assigns, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by the Assignor had this sale and assignment not been made.

The Assignor hereby represents to the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, or if applicable, at such time said prior agreement was executed, the Assignor is a lawful owner of an undivided interest in the entire right, title, and interest in and to the Invention(s), that the Invention(s) are unencumbered, except, if applicable, by obligation to assign in accordance with said prior agreement, and that the Assignor has good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner set forth herein, and that Assignor will not make or enter into any assignment, sale, agreement or encumbrance which would conflict with these presents.

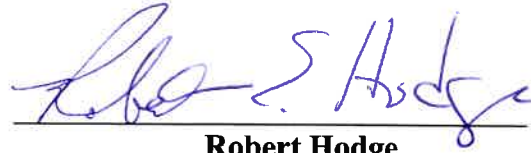
The Assignor hereby covenants and agrees to and with the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, that the Assignor will sign all papers and documents, take all lawful oaths, and do all acts necessary or required to be done in connection with any and all proceedings for the procurement, maintenance, enforcement and defense of the Invention(s), said application(s), and said patent(s), including interference and derivation proceedings, and any post-grant proceedings (e.g., opposition proceedings, post-grant reviews, *Inter partes* reviews, supplemental examinations, etc.) without charge to the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns, but at the cost and expense of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns.

The Assignor hereby authorizes and requests the attorneys of COOLEY LLP to insert in the spaces provided above the filing date, the application number, and the attorney docket number of the application(s) identified above when known.

The Assignor hereby requests the Commissioner of Patents to issue said patents of the United States to the Assignee for the sole use and behalf of the Assignee, its successors, legal representatives, and assigns.

Date: 30 Oct. 2018

By:



Robert Hodge
VP, Technical Development

WITNESS: 

Date: 30 OCT 2018

WITNESS: 

Date: 30 Oct 2018

For and on behalf of ASSIGNEE:

Date: 30 October 2018

By: Michael B. Johannesen

Name: Michael B. Johannesen
Title: SVP, General Counsel
Company: AveXis, Inc.

WITNESS: Tu Tu Date: October 30, 2018

WITNESS: Mc Date: 10/30/18

Expediente del Agente Nro. AVEX-003/P0IUS (324373-2017) -----

CESIÓN DE DERECHOS -----

BRIAN KASPAR, JAMES MICHAEL HATFIELD, JOSEPH BALLEYDIER Y ALLAN KASPAR (en adelante respectivamente denominados "Cedente") han concebido una invención (la invención) descrita en la Solicitud de Patente Estadounidense titulada **MEDIOS Y MÉTODO PARA PREPARAR VECTORES VIRALES Y USOS DE LOS**

MISMOS, la cual es (1) ☒ solicitud provisional, (a) ☐ a presentar conjuntamente con este documento, o (b) ☒ que lleva el número de solicitud **62/583,035**, y fuera presentada el **8 de Noviembre de 2017**; (2) ☐ solicitud no provisional, (a) ☐ a presentar conjuntamente con este documento, o (b) ☐ que lleva el número de solicitud (en blanco) y fuera presentada el (en blanco); y/o (3) ☐ solicitud por el PCT, (a) ☐ que lleva el número de solicitud (en blanco) y fuera presentada el (en blanco); (4) ☐ una solicitud de patente que lleva el número de solicitud (en blanco) y fuera presentada el (en blanco); -----

CONSIDERANDO que AveXis, Inc., una sociedad domiciliada en **2275 Half Day Road, Suite 200, Bannockburn, Illinois 60015** sus sucesores, representantes legales y cesionarios (la "Cesionaria") desea adquirir todos los derechos de propiedad y dominio sobre: la o las invenciones; la o las solicitudes de patente antes identificadas; el derecho a presentar solicitudes de patente estadounidenses o de otros países sobre la o las invenciones; toda solicitud o solicitudes de patente estadounidenses o de otros países que reivindiquen prioridad sobre estas solicitudes; todo derecho provisional o de otra naturaleza a iniciar acciones de daños y perjuicios en relación con toda infracción pasada, presente o futura a los derechos emergentes de tales solicitudes, incluso regalías; y todas y cada una de las patentes Estadounidenses o de otros países que puedan concederse sobre las mismas. -----

En consecuencia, en contraprestación por lo recibido, sirviendo el presente como recibo suficiente, y en la medida en que el Cedente no haya suscripto un acuerdo previo con la Cesionaria o un predecesor en el interés de la Cesionaria, o si el Cedente ha suscripto un acuerdo previo con la Cesionaria o un predecesor en el interés de la Cesionaria entonces en confirmación de las obligaciones emergentes del mismo, el Cedente ha vendido, cedido, transferido y traspasado y por el presente vende, cede, transfiere y traspasa a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios todos los derechos de propiedad y dominio sobre: -----

- (a) la o las invenciones; -----
- (b) la o las solicitudes de patente antes identificadas; -----
- (c) el derecho a presentar solicitudes de patente estadounidenses o de otros países sobre la o las invenciones, incluso todos los derechos emergentes del Convenio de La Haya, la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, y bajo el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes, y todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo; -----
- (d) toda solicitud o solicitudes de patente de los estadounidenses o de otros países que reivindiquen la o las invenciones; -----
- (e) toda solicitud o solicitudes de patente de los estadounidenses o de otros países que reivindiquen prioridad respecto de por lo menos una de las solicitudes de patente antes identificadas o de las solicitudes de patente que reivindiquen la o las invenciones incluso toda solicitud de sustitución, división, continuación, y continuación en parte; -----
- (f) todo derecho provisional o de otra naturaleza a iniciar acciones de daños y perjuicios en relación con toda infracción pasada, presente o futura a los derechos emergentes de toda solicitud, incluso regalías, identificada en los párrafos precedentes (b)-(e) y todas y cada una de las patentes Estadounidenses o de otros países que puedan concederse sobre las mismas;
- (g) todas y cada una de las patentes Estadounidenses o de otros países que puedan concederse sobre cualquier solicitud de patente identificada en los párrafos precedentes (b)-(e), quedando incluido todo re-otorgamiento, re-examinación, restablecimiento, renovación y prórroga de dicha o dichas patentes. -----

Los derechos de propiedad y dominio antes otorgados serán ejercidos por la Cesionaria, por si, o a través de sus sucesores, representantes legales, y cesionarios con el mismo alcance en que hubiesen sido ejercidos por el Cedente en caso que la presente venta y cesión no se hubiese suscripto. -----

Por el presente, el Cedente manifiesta a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios que, al momento de la firma y entrega del presente documento, o en su caso, al momento de la firma del mencionado acuerdo previo, el Cedente es titular de todos los derechos de propiedad y dominio sobre la o las invenciones, y que la o las invenciones no están sometidas a gravámenes, excepto, de corresponder, la obligación de ceder conforme el mencionado acuerdo previo, y que el Cedente en su carácter de titular de los derechos puede

vender y transferir en los términos de este acuerdo, y que el Cedente no suscribirá ninguna cesión de derechos, contrato de compraventa, o acuerdo que pudiese entrar en conflicto con el presente. -----

Por el presente, el Cedente se obliga y conviene con la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios que firmará toda documentación, prestará juramentos de ley, y ejecutará todos los actos necesarios o requeridos en conexión con todos y cada uno de los procedimientos tendientes a la obtención, mantenimiento, ejercicio y defensa de la o las invenciones, dicha o dichas solicitudes, y dicha o dichas patentes, incluso procesos en los que haya un conflicto de prioridad entre solicitudes de patente o patentes, y todo proceso posterior al otorgamiento (por ejemplo, procesos de oposición, revisiones post-otorgamiento, revisiones *inter partes*, exámenes suplementarios, etc.) sin cargo para la Cesionaria sus sucesores, representantes legales y cesionarios pero a costa de la Cesionaria sus sucesores, representantes legales y cesionarios. -----

Por el presente, el Cedente autoriza y solicita a los agentes de COOLEY LLP que completen en los espacios en blanco precedentes la fecha de presentación, número de solicitud, y número de expediente del agente correspondientes a las solicitudes antes identificadas cuando se disponga de los mismos. -----

Por el presente, el Cedente solicita al Comisario de Patentes que otorgue dichas patentes estadounidenses a la Cesionaria que la Cesionaria explotará por si o a través de sus sucesores, representantes legales, y cesionarios. -----

Fecha: 30 de Marzo de 2018. Por: (sigue firma ilegible). Brian Kaspar. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 30-03-18. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 30-03-18. -----

Fecha: 29 de Marzo de 2018. Por: (sigue firma ilegible). James Michael Hatfield. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 29-03-18. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 29-03-18. -----

Fecha: 30 de Marzo de 2018. Por: (sigue firma ilegible). Joseph Balleydier. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 30-03-18. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 30-03-18. -----

Fecha: 30 de Marzo de 2018. Por: (sigue firma ilegible). Allan Kaspar. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 30-03-18. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 30-03-18. -----

Fecha: 28 de Marzo de 2018. Por: (sigue firma ilegible). Nombre: Michael B. Johannesen.

Cargo: SVP, General Counsel. Compañía: AveXis, Inc. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 28-03-18. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 28-03-18. -----

CESIÓN DE DERECHOS -----

ROBERT HODGE (en adelante el "Cedente") ha concebido una invención (la invención) descrita en la Solicitud de Patente Estadounidense titulada **MEDIOS Y MÉTODO PARA**

PREPARAR VECTORES VIRALES Y USOS DE LOS MISMOS, la cual es (1) ☒ [X]

solicitud provisional, (a) ☐ [] a presentar conjuntamente con este documento, o (b) ☒ [X] que

lleva el número de solicitud **62/583,035**, y fuera presentada el **8 de Noviembre de 2017**; (2)

☐ [] solicitud no provisional, (a) ☐ [] a presentar conjuntamente con este documento, o (b) ☐ []

que lleva el número de solicitud (en blanco) y fuera presentada el (en blanco); y/o (3) ☐ []

solicitud por el PCT, (a) ☐ [] que lleva el número de solicitud (en blanco) y fuera presentada

el (en blanco); (4) ☐ [] una solicitud de patente que lleva el número de solicitud (en blanco) y

fuera presentada el (en blanco); -----

CONSIDERANDO que AveXis, Inc., una sociedad domiciliada en **2275 Half Day Road,**

Suite 200, Bannockburn, Illinois 60015 sus sucesores, representantes legales y cesionarios

(la "Cesionaria") desea adquirir todos los derechos de propiedad y dominio sobre: la o las

invenciones; la o las solicitudes de patente antes identificadas; el derecho a presentar

solicitudes de patente estadounidenses o de otros países sobre la o las invenciones; toda

solicitud o solicitudes de patente estadounidenses o de otros países que reivindiquen

prioridad sobre estas solicitudes; todo derecho provisional o de otra naturaleza a iniciar

acciones de daños y perjuicios en relación con toda infracción pasada, presente o futura a los

derechos emergentes de tales solicitudes, incluso regalías; y todas y cada una de las patentes

Estadounidenses o de otros países que puedan concederse sobre las mismas. -----

En consecuencia, en contraprestación por lo recibido, sirviendo el presente como recibo

suficiente, y en la medida en que el Cedente no haya suscripto un acuerdo previo con la

Cesionaria o un predecesor en el interés de la Cesionaria, o si el Cedente ha suscripto un

acuerdo previo con la Cesionaria o un predecesor en el interés de la Cesionaria entonces en

confirmación de las obligaciones emergentes del mismo, el Cedente ha vendido, cedido,

transferido y traspasado y por el presente vende, cede, transfiere y traspasa a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios todos los derechos de propiedad y dominio sobre: -----

- (a) la o las invenciones; -----
- (b) la o las solicitudes de patente antes identificadas; -----
- (c) el derecho a presentar solicitudes de patente estadounidenses o de otros países sobre la o las invenciones, incluso todos los derechos emergentes del Convenio de La Haya, la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, y bajo el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes, y todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo; -----
- (d) toda solicitud o solicitudes de patente de los estadounidenses o de otros países que reivindiquen la o las invenciones; -----
- (e) toda solicitud o solicitudes de patente de los estadounidenses o de otros países que reivindiquen prioridad respecto de por lo menos una de las solicitudes de patente antes identificadas o de las solicitudes de patente que reivindiquen la o las invenciones incluso toda solicitud de sustitución, división, continuación, y continuación en parte; -----
- (f) todo derecho provisional o de otra naturaleza a iniciar acciones de daños y perjuicios en relación con toda infracción pasada, presente o futura a los derechos emergentes de toda solicitud, incluso regalías, identificada en los párrafos precedentes (b)-(e) y todas y cada una de las patentes Estadounidenses o de otros países que puedan concederse sobre las mismas;
- (g) todas y cada una de las patentes Estadounidenses o de otros países que puedan concederse sobre cualquier solicitud de patente identificada en los párrafos precedentes (b)-(e), quedando incluido todo re-otorgamiento, re-examinación, restablecimiento, renovación y prórroga de dicha o dichas patentes. -----

Los derechos de propiedad y dominio antes otorgados serán ejercidos por la Cesionaria, por si, o a través de sus sucesores, representantes legales, y cesionarios con el mismo alcance en que hubiesen sido ejercidos por el Cedente en caso que la presente venta y cesión no se hubiese suscripto. -----

Por el presente, el Cedente manifiesta a la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios que, al momento de la firma y entrega del presente documento, o en su caso, al momento de la firma del mencionado acuerdo previo, el Cedente es titular de todos los

derechos de propiedad y dominio sobre la o las invenciones, y que la o las invenciones no están sometidas a gravámenes, excepto, de corresponder, la obligación de ceder conforme el mencionado acuerdo previo, y que el Cedente en su carácter de titular de los derechos puede vender y transferir en los términos de este acuerdo, y que el Cedente no suscribirá ninguna cesión de derechos, contrato de compraventa, o acuerdo que pudiese entrar en conflicto con el presente. -----

Por el presente, el Cedente se obliga y conviene con la Cesionaria, sus sucesores, representantes legales y cesionarios que firmará toda documentación, prestará juramentos de ley, y ejecutará todos los actos necesarios o requeridos en conexión con todos y cada uno de los procedimientos tendientes a la obtención, mantenimiento, ejercicio y defensa de la o las invenciones, dicha o dichas solicitudes, y dicha o dichas patentes, incluso procesos en los que haya un conflicto de prioridad entre solicitudes de patente o patentes, y todo proceso posterior al otorgamiento (por ejemplo, procesos de oposición, revisiones post-otorgamiento, revisiones *inter partes*, exámenes suplementarios, etc.) sin cargo para la Cesionaria sus sucesores, representantes legales y cesionarios pero a costa de la Cesionaria sus sucesores, representantes legales y cesionarios. -----

Por el presente, el Cedente autoriza y solicita a los agentes de COOLEY LLP que completen en los espacios en blanco precedentes la fecha de presentación, número de solicitud, y número de expediente del agente correspondientes a las solicitudes antes identificadas cuando se disponga de los mismos. -----

Por el presente, el Cedente solicita al Comisario de Patentes que otorgue dichas patentes estadounidenses a la Cesionaria que la Cesionaria explotará por si o a través de sus sucesores, representantes legales, y cesionarios. -----

Fecha: 30 de Octubre de 2018. Por: (sigue firma ilegible). Robert Hodge. VP, Technical Development. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 30-10-18. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 30-10-18. -----

Fecha: 30 de Octubre de 2018. Por: (sigue firma ilegible). Nombre: Michael B. Johannesen. Cargo: SVP, General Counsel. Compañía: AveXis, Inc. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 30-10-18. -----

Testigo: (sigue firma ilegible). Fecha: 30-10-18. -----