|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AMENDMENT 1 TO HARMONIZATION AGREEMENT** |  | **PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO AL CONVENIO DE CONCERTACIÓN** |
|  |  |  |
| This Amendment No. 1 (“Amendment No. 1”), to Harmonization Agreement number **INCMN/108/8/EE/056/14** (**“Harmonization Agreement”**) effective as of **14 january 2021**(“Effective Date”), is MADE **BY AND BETWEEN** THE INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN, with a place of business at Vasco de Quiroga No. 15, Col. SecciÓN XVI, AlcaldÍa Tlalpan, Ciudad de México, C.P. 14080, hereinafter (**“INSTITUTE”**) represented by its General Director DR. DAVID KERSHENOBICH STALNIKOWITZ; **AND BY** IQVIA RDS, INC. with a place of business at 4820 Emperor Blvd Durham, NC 27703 United States hereinafter (**“CRO”**) represented by its Research & Development Services Director JOSHUA KESLER, representing the interests of Human Genome Sciences, Inc. (**“SPONSOR”**); **AND BY** DR. HILDA ESTHER FRAGOSO LOYO, responsible for the project, with a place of business at Vasco de Quiroga No. 15, Col. SecciÓn XVI, AlcaldÍa Tlalpan, Ciudad de México, C.P. 14080, hereinafter (**“INVESTIGATOR”**), WHO IN CONJUNCTION WILL BE REFERRED TO AS **“THE PARTIES”**, AND WHICH ARE SUBJECT TO THE FOLLOWING BACKGROUND STATEMENTS, RECITALS AND CLAUSES: |  | El presente Primer Convenio Modificatorio (“Convenio Modificatorio No. 1”), al Convenio de Concertación número **INCMN/108/8/EE/056/14** (**“Convenio Principal”**) entra en vigor a partir del **14 del MES de Enero DE 2021** (“Fecha de entrada en vigor”), EL CUAL se celebra **POR UNA PARTE,** el INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN, con domicilio en Vasco de Quiroga No. 15, Col. SecciÓn XVI, alcaldía Tlalpan, Ciudad de México, C.P. 14080, EN ADELANTE (**“INSTITUTO”**) representado por su Director General el DR. DAVID KERSHENOBICH STALNIKOWITZ; **POR UNA SEGUNDA PARTE** IQVIA RDS, INC. con domicilio en 4820 Emperor Blvd Durham, NC, 27703, EUA, EN ADELANTE (**“CRO”**) representada por Joshua Kesler en su calidad de Director de Investigación y Desarrollo, representando los intereses de Human Genome Sciences, Inc. (**“PATROCINADOR”**); **Y POR UNA TERCERA PARTE** la DRA. HILDA ESTHER FRAGOSO LOYO, responsable del Proyecto, con domicilio en Vasco de Quiroga No. 15, Col. SecciÓN XVI, ALCALDÍA Tlalpan, Ciudad de México, C.P. 14080, EN ADELANTE (**“INVESTIGADOR”**), A QUIENES ACTUANDO DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **“LAS PARTES”**, MISMAS QUE SE SUJETAN AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS: |
|  |  |  |
| **BACKGROUND STATEMENTS** |  | **ANTECEDENTES** |
|  |  |  |
| 1. **“THE PARTIES”** agreed upon the Harmonization Agreement number **INCMN/108/8/EE/056/14** dated **July 21st, 2014**, hereinafter **“HARMONIZATION AGREEMENT”** which main objective is to conduct the clinical research study (**“Protocol”**) entitled ***“A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled 52-Week Study to Assess Adverse Events of Special Interest in Adults with Active, Autoantibody-Positive Systemic Lupus Erythematosus Receiving Belimumab”,*** which is being conducted under the supervision of the **“INVESTIGATOR”**. |  | 1. **“LAS PARTES”** formalizaron el Convenio de Concertación número **INCMN/108/8/EE/056/14** con fecha del **21 de julio de 2014**, en adelante **“EL CONVENIO PRINCIPAL”** cuyo objeto es el desarrollo del estudio de investigación clínica (**“Protocolo”**) titulado ***“Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de 52 semanas, para evaluar eventos adversos de interés especial en adultos con lupus eritematoso sistémico activo que presentan autoanticuerpos positivos y están recibiendo belimumab”***, que se lleva a cabo bajo la supervisión del **“INVESTIGADOR”.** |
|  |  |  |
| **RECITALS** |  | **DECLARACIONES** |
|  |  |  |
| 1. **THE “INSTITUTE” THROUGH ITS GENERAL DIRECTOR DECLARES:** |  | 1. **DECLARA EL “INSTITUTO” A TRAVÉS DE SU DIRECTOR GENERAL:** |
|  |  |  |
| **I.1.** As of the current date, the faculties on which it subscribed to the **“HARMONIZATION AGREEMENT**” and the faculties on which it will subscribe to the present **“AMENDMENT NO. 1”** are the same, have not been revoked or modified. |  | **I.1.** Que a la fecha en que se actúa, las facultades con las que suscribió el **“CONVENIO PRINCIPAL”** y suscribirá el presente **“CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1”**, son las mismas y no le han sido revocadas ni modificadas. |
|  |  |  |
| **I.2.** That it ratifies each and every recital made on its behalf on the **“Harmonization Agreement”** |  | **I.2.** Que ratifica todas y cada una de sus declaraciones del **“Convenio Principal”** |
|  |  |  |
| 1. **THE “CRO” DECLARES ON BEHALF OF THE “SPONSOR” THROUGH ITS LEGAL REPRESENTATIVES:** |  | 1. **DECLARA LA “CRO” EN REPRESENTACIÓN DEL “PATROCINADOR” A TRAVÉS DE SUS APODERADOS LEGALES:** |
|  |  |  |
| **II.1. WHEREAS,** the **“CRO”** changed its legal name from Quintiles, Inc. to IQVIA RDS Inc., as documented on the Certificate number C201731000139 before the Secretary of State of North Carolina, Elaine F. Marshall on November 6th, 2017, included in **EXHIBIT I** from the **“AMENDMENT NO. 1”.** |  | **II.1.** Que la **“CRO”** ha cambiado su denominación de Quintiles, Inc. a IQVIA RDS Inc., lo cual consta en la Escritura Modificatoria número C201731000139 otorgada ante Elaine F. Marshall, Secretaría de Estado de Carolina del Norte, Estados Unidos el día 6 de noviembre de 2017, incluida en el **ANEXO I** de este **“CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1”**. |
|  |  |  |
| **II.2. WHEREAS**, once the present **“AMENDMENT NO. 1”** becomes effective and according to the name change described above, (a) all references to Quintiles, Inc. in the **“Harmonization Agreement”** shall be updated to refer to IQVIA RDS Inc.; and (b) all references to the defined term “Quintiles” shall now be deemed replaced by references to **“IQVIA”.** |  | **II.2.** Que a partir de que el presente **“CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1”** entra en vigor y de acuerdo al cambio de nombre descrito arriba: (a) todas las referencias a Quintiles, Inc. en el **“CONVENIO PRINCIPAL”** se actualizarán para referirse a IQVIA RDS Inc.; y (b) todas las referencias al término definido “Quintiles” ahora se considerarán como reemplazadas por referencias a **“IQVIA”.** |
|  |  |  |
| **II.3. WHEREAS,** the **“HARMONIZATION AGREEMENT”** was executed by **Elizabeth Miller** who was authorized to do so, in accordance with the Power of Attorney Letter from April 25th, 2005, included in **EXHIBIT H** of the **“HARMONIZATION AGREEMENT”**.  However, the present **“AMENDMENT NO. 1”** will be executed by Joshua Kesler, who is authorized to do so**.** |  | **II.3.** Que el **“CONVENIO PRINCIPAL”** fue formalizado por la **C. Elizabeth Miller** quien contaba con las facultades suficientes para ello, de conformidad con la Carta de Poder Legal del 25 de abril de 2005, incluida en el **ANEXO H** del **“CONVENIO PRINCIPAL”.**  Sin embargo, el presente **“CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1”** será formalizado por Joshua Kessler, quien cuenta con las facultades suficientes para ello**.** |
|  |  |  |
| **II.4. WHEREAS,** with the exception of the recitals **II.1** and **II.4** of the **“HARMONIZATION AGREEMENT”,** the **“CRO”** ratifies all other recitals of the **“HARMONIZATION AGREEMENT”.** |  | **II.4.** Que a excepción de las declaraciones **II.1** y **II.4** del **“CONVENIO PRINCIPAL”**, la **“CRO”** ratifica el resto de sus declaraciones del **“CONVENIO PRINCIPAL”.** |
|  |  |  |
| 1. **THE “INVESTIGATOR” THROUGH HER OWN RIGHTS DECLARES:** |  | 1. **DECLARA EL “INVESTIGADOR” POR SU PROPIO DERECHO LO SIGUIENTE:** |
|  |  |  |
| **III.1. WHEREAS**, the **“INVESTIGATOR”** ratifies each and every recital made on its behalf on the **“Harmonization Agreement”** |  | **III.1.** Que el **“INVESTIGADOR”** declara que ratifica todas y cada una de sus declaraciones del **“Convenio Principal”** |
|  |  |  |
| 1. **“THE PARTIES” IN CONJUNCTION DECLARE:** |  | 1. **“LAS PARTES” DECLARAN CONJUNTAMENTE:** |
|  |  |  |
| **IV.1. WHEREAS,** with the exception of the modifications from the present **“AMENDMENT NO. 1”, “THE PARTIES”** recognize themselves and expressly ratify the agreed “Recitals” and “Clauses” from the **“HARMONIZATION AGREEMENT”.** |  | **IV.1.** Que con excepción de lo señalado en el presente **“CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1”, “LAS PARTES”** se conocen y ratifican expresamente lo acordado en los capítulos de "Declaraciones" y "Cláusulas" que conforman el **"CONVENIO PRINCIPAL".** |
|  |  |  |
| **IV.2. WHEREAS,** the present agreement is subscribed as stated under **Clause Twenty-second** of the **“HARMONIZATION AGREEMENT”.** Additionally, on **Clause Second** of the **“HARMONIZATION AGREEMENT”,** **“THE PARTIES”** had agreed that **“CRO”** shall provide “**INSTITUTE”** with the resources to conduct the **“CLINICAL TRIAL”** in accordance with the amounts and periods specified for the use of the resources described in **Exhibit C**, which is a part within the **“HARMONIZATION AGREEMENT”.** |  | **IV.2**. El presente convenio se suscribe con fundamento en la **Cláusula Vigésima Segunda** del **"CONVENIO PRINCIPAL".** Y adicionalmente, en la **Cláusula Segunda** del **"CONVENIO PRINCIPAL",** **“LAS PARTES”** acordaron que la **“CRO”** entregará al **“INSTITUTO”** los recursos para llevar a cabo el **“PROTOCOLO”** conforme a los montos y plazos establecidos en el uso de recursos estipulados en el **ANEXO C,** que forma parte integrante del **“CONVENIO PRINCIPAL”.** |
|  |  |  |
| **IV.3. WHEREAS,** it is their desire to modify certain clauses of the **“Harmonization Agreement”** as described in this **“Amendment No. 1”.** |  | **IV.3.** Que es su deseo modificar ciertas cláusulas del **“Convenio Principal”** de acuerdo a lo descrito en este **“Convenio Modificatorio No. 1”.** |
|  |  |  |
| With the above established, **“THE PARTIES”** recognize each other for the execution of the present **“AMENDMENT NO. 1”,** agree to comply to the terms and conditions of the Law and all other rulings and legal dispositions applicable, for which they establish the following: |  | Expuesto lo anterior, **“LAS PARTES”** se reconocen la personalidad con que comparecen a la celebración del presente **“CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1”**, aceptando sujetarse a los términos y condiciones de la Ley y demás normas y disposiciones legales aplicables en la materia, para lo cual se otorgan las siguientes: |
|  |  |  |
| **CLAUSES** |  | **CLÁUSULAS** |
|  |  |  |
| **FIRST. “THE PARTIES”** have agreed to have an early release of part of the retained funds per the **“Harmonization Agreement”,** to ensure **“INVESTIGATOR”** counts with sufficient resources to properly conduct **“Protocol”** in accordance with all conditions set off in the **“Harmonization Agreement”** and this **“Amendment No. 1”.** |  | **PRIMERA.** **“LAS PARTES”** convienen en tener una liberación temprana de parte de los fondos económicos retenidos de acuerdo al **“Convenio Principal”,** para asegurar que el **“INVESTIGADOR”** cuente con los recursos suficientes para conducir de manera apropiada el **“Protocolo”** de acuerdo a todas las condiciones establecidas en el **“Convenio Principal”,** y en este **“Convenio Modificatorio No. 1”** |
|  |  |  |
| **SECOND.** **THE PARTIES** agree that **Section A “Payment Terms”** of **Exhibit C “Budget and Payment Schedule”** shall be deleted in its entirety and replaced with the following: |  | **SEGUNDA. “LAS PARTES”** convienen que la **Sección A “Condiciones de pago”** del **Anexo C “Presupuesto y cronograma de pagos”** será eliminada en su totalidad y reemplazada por lo siguiente: |
|  |  |  |
| 1. **PAYMENT TERMS** |  | 1. **CONDICIONES DE PAGO** |
|  |  |  |
| The **“CRO”** will reimburse the Payee Quarterly (January, April, July and October), on a completed visit per **“PARTICIPANT”,** basis in accordance with the attached budget**.** Ninety percent (90%) of each payment due, including any Screening Failure that may be payable under the terms of the **“Harmonization Agreement”,** will be made based upon prior month enrollment data confirmed by PARTICIPANT Case Report Forms (“CRFs”) received from the **“INVESTIGATOR”** or the **“INSTITUTE”** supporting **“PARTICIPANTS”,** visits. |  | La **“CRO”** realizará los reembolsos al Beneficiario del Pago con una frecuencia trimestral (enero, abril, julio y octubre), en función de las visitas completadas por cada **“PARTICIPANTE”**, de acuerdo con el presupuesto anexo. Noventa por ciento (90%) de cada pago al cobro, incluyendo cualquier Falla de Selección que sea pagadero bajo los términos del **“Convenio DE CONCERTACIÓN”,** se realizará sobre la base de los datos de enrolamiento del mes anterior confirmados por las Formas de Reporte de Caso (CRFs) recibidos del **“INVESTIGADOR”** o el **“INSTITUTO”** avalando la realización de las visitas de los **“PARTICIPANTES”**. |
|  |  |  |
| The balance of monies earned, up to ten percent (10%), will be paid by **“CRO”** as follows: |  | El saldo del monto pagadero, hasta un diez por ciento (10%), será pagado por la **“CRO”** de la siguiente manera: |
|  |  |  |
| A payment cut-off date of October 1st, 2019 **(“Payment Cut-off Date”)** has been agreed between **“SPONSOR”**, **“INVESTIGATOR”** and the **“INSTITUTE”.** |  | Una fecha de corte de pagos correspondiente a 1° de Octubre de 2019 **(“Fecha de corte”)** ha sido acordada entre el **“PATROCINADOR”**, el **“INVESTIGADOR”** y el **“INSTITUTO”**. |
|  |  |  |
| For all visits with payments due prior to the **“Payment Cut-off Date”,** **“SPONSOR”** has agreed to:   1. Make an early partial payment of retained funds **(“Early Payment”)** in the following terms:    1. Fifty percent (50%) of the balance of monies earned for all visits with payments due prior to **the “Payment Cut-off Date”,** which correspond to an amount of **nine thousand eight-hundred and twenty-two dollars (9,822 USD),** will be covered in this **“Early Payment”.**    2. **CRO** will reimburse the **“Early Payment”** to the Payee within ninety (90) days after the present **“Amendment No. 1”** is fully executed by **“THE PARTIES”.**   **b)** The remaining fifty percent (50%) of the balance of monies earned for all visits with payments due prior to the **“Payment Cut-off Date”,** which correspond to an amount of **nine thousand eight-hundred and twenty-one dollars and sixty cents (9,821.60 USD),** will be reimbursed to the Payee by **“CRO”** under the original terms of the **“Harmonization Agreement”:**   1. Upon final acceptance by **“SPONSOR”** of all **“CRFs”** pages, all data clarifications issued, the receipt and approval of any outstanding regulatory documents as required by **“CRO”** and/or **“SPONSOR”**, the return of all unused supplies to **“CRO”**, upon satisfaction of all other applicable conditions set forth in the **“Harmonization Agreement”.** |  | Para todas las visitas con pagos efectivos previos a la **“Fecha de corte”,** el **“PATROCINADOR”** está de acuerdo con:   1. Realizar un pago parcial temprano de los fondos retenidos **(“Pago temprano”)** de acuerdo a los siguientes términos:    1. Cincuenta por ciento (50%) del saldo del monto pagadero de todas las visitas con pagos efectivos previos a la **“Fecha de corte”,** que corresponden a una cantidad de **nueve mil ochocientos veintidós dólares (9822 USD),** serán incluidos en este **“Pago temprano”**    2. La **“CRO”** realizará el reembolso de este **“Pago temprano”** al Beneficiario del Pago dentro de los noventa (90) días posteriores a la firma de este **“Convenio Modificatorio No. 1”** por parte de **“LAS PARTES”.** 2. El cincuenta por ciento (50%) restante del saldo del monto pagadero de todas las visitas con pagos efectivos previos a la **“Fecha de corte”,** que corresponden a una cantidad de **nueve mil ochocientos veintiún dólares y sesenta centavos de dólar (9821.60 USD),** será reembolsado por la **“CRO”** al Beneficiario del Pago de acuerdo a los términos originales del **“Convenio DE CONCERTACIÓN”.**    1. Tras la aceptación final por parte del **“PATROCINADOR”** de todas las páginas de **“CRFs”**, todas las aclaraciones de datos emitidas, la recepción y aprobación de cualquier documento regulatorio que estuviera pendiente según lo requerido por la **“CRO”** y/o el **“PATROCINADOR”**, la devolución de todos los suministros no utilizados a la **“CRO”** y el cumplimiento de todas las demás condiciones aplicables establecidas en el **“Convenio DE CONCERTACIÓN”** |
|  |  |  |
| For all visits with payments due on or after the **“Payment Cut-off Date”,**   1. The balance of monies earned will be reimbursed to the Payee by **“CRO”** under the original terms of the **“Harmonization Agreement”:**    1. Upon final acceptance by **“SPONSOR”**, of all **“CRFs”** pages, all data clarifications issued, the receipt and approval of any outstanding regulatory documents as required by **“CRO”** and/or **“SPONSOR”**, the return of all unused supplies to **“CRO”**, upon satisfaction of all other applicable conditions set forth in the **“Harmonization Agreement”.** |  | Para todas las visitas con pagos efectivos en o posterior a la **“Fecha de corte”,**   1. El saldo del monto pagadero será reembolsado al Beneficiario del Pago por la **“CRO”** de acuerdo a los términos originales del **“Convenio DE CONCERTACIÓN”:**    1. Tras la aceptación final por parte del **“PATROCINADOR”** de todas las páginas de **“CRFs”,** todas las aclaraciones de datos emitidas, la recepción y aprobación de cualquier documento regulatorio que estuviera pendiente según lo requerido por la **“CRO”** y/o el **PATROCINADOR**, la devolución de todos los suministros no utilizados a la **“CRO”** y el cumplimiento de todas las demás condiciones aplicables establecidas en el **“Convenio DE CONCERTACIÓN”** |
|  |  |  |
| All payments to payee will be carried out in Mexican Pesos, the official currency in Mexico, according to the exchange rate that the Payee´s bank uses the day the transaction is made. |  | Los pagos al beneficiario se efectuarán en pesos mexicanos, la moneda oficial de México, según el tipo de cambio que maneje el banco del beneficiario del pago el día en que se realice la transacción. |
|  |  |  |
| **Major disqualifying “Protocol” violations are not payable under the “Harmonization Agreement” or this “Amendment No. 1”.** |  | **Las violaciones graves del “Protocolo” y descalificantes no serán pagaderas en el marco del “Convenio DE CONCERTACIÓN” ni de este “Convenio Modificatorio No. 1”.** |
|  |  |  |
| **THIRD.** **THE PARTIES** agree that the Clause **THIRD. VALIDITY** of the **“HARMONIZATION AGREEMENT”** shall be deleted in its entirety and replaced with the following: |  | **TERCERA. “LAS PARTES”** convienen que la Cláusula **TERCERA. VIGENCIA** del **“CONVENIO PRINCIPAL”** será eliminada en su totalidad y reemplazada por lo siguiente: |
|  |  |  |
| **THIRD. VALIDITY:** |  | **TERCERA. VIGENCIA:** |
|  |  |  |
| **“THE PARTIES”** agree to establish a validity period for the **“Harmonization Agreement”** with start from the execution of the **“Harmonization Agreement”** and termination on July 1st, 2023.  The terms of this **“Harmonization Agreement”** that contain obligations or rights that extend beyond the validity period established in this clause, shall survive termination or completion of this **“AMENDMENT NO. 1”,** even if not expressly stated herein. |  | **“LAS PARTES”** convienen establecer una fecha de vigencia del **“Convenio Principal”** con inicio a partir de la firma del **“Convenio Principal”** y concluirá hasta el 1° de julio de 2023.  Los términos del **“Convenio Principal”** que contienen las obligaciones o derechos que se extienden más allá del término de la vigencia establecida en esta cláusula, deberán sobrevivir al término o cumplimiento de este **“CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1”,** aun cuando no se establezca de manera expresa en el presente. |
|  |  |  |
| **FOURTH. “THE PARTIES”** are still subject to all terms and conditions established in the **“Harmonization Agreement”** and its appendices unless explicitly amended in the present **“Amendment No. 1”.** |  | **CUARTA.** Continúan rigiendo para **“LAS PARTES”**, todos los términos y condiciones establecidas en el **“CONVENIO PRINCIPAL”** y sus anexos salvo los términos y condiciones que fueron objeto de modificación por el presente **“CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1”.** |
|  |  |  |
| **FIFTH. THE PARTIES** recognize the present **“Amendment No. 1”** does not constitute a novation of the obligations set forth in the **“Harmonization Agreement”** and that there is nomisconduct, mistake, violence or gap of consent to resolve the present legal instrument, for which **“THE PARTIES”** agree on each and every statement, recital and clause that constitute this legal instrument. |  | **QUINTA. “LAS PARTES”** reconocen que el presente **“CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1”**, no constituye novación de las obligaciones contenidas en el **“CONVENIO PRINCIPAL”** y que no existe dolo, error ni violencia o algún vacío del consentimiento en la solución del presente instrumento, por lo que **“LAS PARTES** están de acuerdo en todos y cada una de sus antecedentes, declaraciones y cláusulas que lo integran. |
|  |  |  |
| **SIXTH.** In case any of the obligations set forth in the present **“Amendment No. 1”** cannot be executed or becomes invalid by a competent Court under the established jurisdiction, the remaining obligations shall be executed and remain valid. |  | **SEXTA.** En el caso de que alguna de las obligaciones de este **“CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1”** no pueda ser ejecutada o sea invalidada por cualquier tribunal de jurisdicción competente, la ejecución y validez de las obligaciones restantes no se verá afectada. |
|  |  |  |
| **IN WITNESS WHEREOF,** the present **“Amendment No. 1”** becomes a binding component of the **“HARMONIZATION AGREEMENT”** and is signed by triplicate by **“THE PARTIES”** hereto in Mexico City. |  | **EN FE DE LO CUAL**, el presente **“CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1”** forma parte integrante del **“CONVENIO PRINCIPAL”** y se firma por triplicadopor **“LAS PARTES”** en la Ciudad de México. |
|  |  |  |
| **[Space left intentinally blank]** |  | **[Espacio dejado intencionalmente en blanco]** |
|  |  |  |
| **ON BEHALF OF THE CRO**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Joshua Kesler |  | **POR LA CRO**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **JOSHUA KESLER** |
|  |  |  |
| **ON BEHALF OF THE INSTITUTE**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **DR. DAVID KERSHENOBICH STALNIKOWITZ**  **General Director** |  | **POR EL INSTITUTO**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **DR. DAVID KERSHENOBICH STALNIKOWITZ**  **Director General** |
|  |  |  |
| **ASSISTS**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **DR. GERARDO GAMBA AYALA**  **Research Director** |  | **ASISTE**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **DR. GERARDO GAMBA AYALA**  **Director de Investigación** |
|  |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **DRA. MARINA RULL GABAYET**  **JEFA DEL DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA Y REUMATOLOGÍA** |
|  |  |  |
| **ON BEHALF OF THE INVESTIGATOR**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **DRA. HILDA ESTHER FRAGOSO LOYO**  **Principal Investigator** |  | **POR EL INVESTIGADOR**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **DRA. HILDA ESTHER FRAGOSO LOYO**  **Investigador Principal** |
|  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | **REVISIÓN JURÍDICA** | **VO BO. ADMINISTRATIVO/ FINANCIERO** | | **LCDA. LIZET OREA MERCADO**  **JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ASESORÍA JURÍDICA** | **L.C. CARLOS ANDRÉS OSORIO PINEDA**  **DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN** | |  | |  |  | | --- | --- | | **REVISIÓN JURÍDICA** | **VO BO. ADMINISTRATIVO/ FINANCIERO** | | **LCDA. LIZET OREA MERCADO**  **JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ASESORÍA JURÍDICA** | **L.C. CARLOS ANDRÉS OSORIO PINEDA**  **DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN** | |

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN AL PRESENTE DOCUMENTO CORRESPONDEN AL PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO PARA LLEVAR A CABO UN PROYECTO, O PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN EL CAMPO DE LA SALUD QUE CELEBRAN, POR UNAPARTE HUMAN GENOME SCIENCES, INC.Y POR LA OTRA EL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN.