

**ACORDO DE COOPERAÇÃO EM PESQUISA QUE, ENTRE SI, CELEBRAM A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO, AO CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C., CIMAV, MEXICO E A EMPRESA DUVOISIN P&D LTDA COM O OBJETIVO DE ESTABELECEER INTERCÂMBIO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.**

**ACUERDO DE COOPERACIÓN EN INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO, AL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C., CIMAV, MEXICO E A EMPRESA DUVOISIN P&D LTDA CON EL OBJETIVO DE ESTABLECER UN INTERCAMBIO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO.**

**A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO**, de um lado, autarquia federal de ensino superior, criada pela Lei 8.957, de 15/12/94, inscrita no CNPJ/MF sob nº 60.453.032/0001-74, com sede na Rua Sena Madureira 1500, São Paulo - SP, Brasil, CEP 04021-001, neste ato representado pelo Reitor, Prof. Dr. Nelson Sass, doravante denominada **UNIFESP**,

La **UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO**, de un lado, órgano federal de la enseñanza superior, creada por la Ley 8.957, del 15/12/94, inscrita en el CNPJ/MF nº 60.453.032/0001-74, con sede en la Calle Sena Madureira 1500, San Paulo - SP, Brasil, CEP 04021-001, en este acto representada por su Rector, Prof. Dr. Nelson Sass, en adelante denominada **UNIFESP**,

A empresa **DUVOISIN Pesquisas e Desenvolvimento LTDA.**, CNPJ 24856532000193, com sede em Avenida Argolo, no. 411, Centro, Sala 1, São Bento do Sul - SC, Brasil, CEP 89280-043, representada por seu Diretor, Dr. Charles Adriano Duvoisin, doravante denominada **DUVOISIN P&D**,

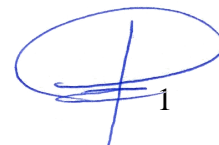
La empresa **DUVOISIN Pesquisas e Desenvolvimento LTDA.**, CNPJ 24856532000193, con sede en Avenida Argolo, no. 411, Centro, Sala 1, São Bento do Sul - SC, Brasil, CEP 89280-043, representada por su director, Dr. Charles Adriano Duvoisin, en adelante **DUVOISIN P&D**,

E o **CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS**, com subsede dentro do Parque de Investigaçao e Inovação Tecnológica (PIIT), localizado no Km. 10 de la carretera Monterrey-Aeropuerto, município de Apodaca Nuevo León, México, representada por sua Diretora Geral, Dra. Leticia Myriam Torres Guerra, doravante denominada **CIMAV**.

Y el **CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS**, con subsede dentro del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT), ubicado en el Km.10 de la carretera Monterrey-Aeropuerto, en el municipio de Apodaca, Nuevo León, México, en este acto representado por su Directora General, Dra. Leticia Myriam Torres Guerra, en adelante **CIMAV**.

CONSIDERANDO QUE, nos termos do Processo no. 4407202020-6, o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico concede apoio financeiro ao projeto de pesquisa objeto desta parceria, intitulado "Síntese e dopagem de materiais bidimensionais por CVD - MoS2 e óxido de grafeno", tendo como pesquisador

CONSIDERANDO que, según los términos del Proceso núm. 4407202020-6, el Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico otorga apoyo financiero al proyecto de investigación objeto de esta alianza, denominado "Síntesis y dopaje de materiales bidimensionales por CVD - MoS2 y óxido de grafeno", teniendo como investigador



1

44.8

coordenador, o Dr. Diogo Jose Horst, pós-doutorando do Programa de Pós-graduação em Engenharia Química da UNIFESP; e

CONSIDERANDO que o projeto CNPq mencionado fornecerá recurso total de R\$22.000,00 (vinte e dois mil reais) sendo distribuído em R\$ 4.000,00 (Quatro mil reais) de custeio para pagamento de viagem do pós-doutorando Dr. Diogo Jose Horst (coordenador do projeto CNPq) para viagem ao CIMAV para desenvolver algumas atividades experimentais e R\$18.000,00 (Dezoito mil reais) como bolsa DTI-B ao Dr. Diogo José Horst (proposta CNPq anexa); e

CONSIDERANDO que as partes desejam delinear os critérios da parceria em pesquisa em relação ao projeto;

As partes resolvem celebrar o presente acordo mediante as seguintes cláusulas e condições:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

O objetivo do presente acordo é promover, desenvolver e implementar a cooperação científica e tecnológica entre pesquisadores e responsáveis filiados às partes signatárias mediante o desenvolvimento do Projeto de Pesquisa CNPq Processo 440720/2020-6 com tema " Síntese e dopagem de materiais bidimensionais por CVD – MoS2 e óxido de grafeno", ligado às áreas de Engenharia de Materiais e Engenharia Química e outras de interesse mútuo entre as partes signatárias.

#### Parágrafo primeiro. Forma de execução

Para a realização do objeto acima descrito, as partes signatárias obrigam-se-ão, na conformidade do escopo dos instrumentos específicos e das respectivas responsabilidades, proporcionar apoio técnico administrativo e operacional, a viabilizar a contribuição mútua no planejamento, desenvolvimento e condução do Projeto de Pesquisa supramencionado, que

coordenador al Dr. Diogo José Horst, becario postdoctoral del Programa de Postgrado en Ingeniería Química de la UNIFESP; y

CONSIDERANDO que el mencionado proyecto CNPq aportará un recurso total de R\$ 22.000,00 (veintidós mil reais) distribuidos en R\$ 4.000,00 (cuatro mil reais) en financiamiento para el pago de viaje del postdoctoral Dr. Diogo José Horst (coordinador del proyecto CNPq) para viajar al CIMAV para desarrollar algunas actividades experimentales y R\$ 18.000,00 (dieciocho mil reais) como subvención DTI-B al Dr. Diogo José Horst (propuesta CNPq adjunta); y

CONSIDERANDO que las partes desean esbozar los criterios de la asociación de investigación en relación con el proyecto;

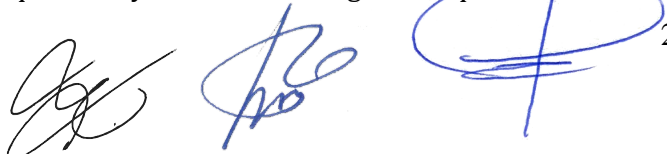
Las partes resuelven celebrar el presente acuerdo a las siguientes cláusulas y condiciones:

#### CLÁUSULA PRIMERA - OBJETO

Este acuerdo tiene por objeto promover, desarrollar e implementar la cooperación científica y tecnológica entre investigadores y responsables afiliados a los firmantes a través del desarrollo del Proyecto de Investigación CNPq Proceso 440720/2020-6 "Síntese e dopagem de materiais bidimensionais por CVD – MoS2 e óxido de grafeno", vinculado a las áreas de Ingeniería de Materiales y Ingeniería Química y otros de mutuo interés entre las partes firmantes.

#### Párrafo primero. Forma de ejecución

Para la realización del objeto encima descrito, las partes signatarias se obligarán, en conformidad a la finalidad de los instrumentos específicos y de las respectivas responsabilidades, a proporcionar apoyo técnico administrativo y operativo, para posibilitar el aporte mutuo en la planificación, desarrollo y conducción del mencionado Proyecto de Investigación, que tiene como



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left, a signature in the middle, and a signature on the right with the number '2' next to it. There are also some initials 'A.E.' written in the top right corner.

tem como pesquisadores principais, por parte da UNIFESP, Prof. Dr. Rogerio de Almeida Vieira do Departamento de Engenharia Química e o pós-doutorando Dr. Diogo José Horst, por parte da empresa DUVOISIN P&D, Dr. Charles Adriano Duvoisin, e por parte do CIMAV, Dra. Alejandra García García.

**Parágrafo segundo.** Propriedade Intelectual.

As Partes concordam que as condições impostas neste instrumento estão de acordo com a Política Institucional de Propriedade Intelectual das Universidades envolvidas. Excetuando-se os documentos e tecnologias já desenvolvidos por parte dos acordantes, inventos, inovações e aperfeiçoamentos que possam surgir no escopo do projeto serão compartilhados entre os partícipes. Os direitos de Propriedade Intelectual e demais direitos e compensações daí resultantes, sobre todos os materiais e estudos de pesquisa que podem ser inventados, criados, desenvolvidos ou ainda gerados ou adquiridos em conexão com o relacionamento e atividades desenvolvidos a partir deste acordo, pertencerão à UNIFESP, à empresa DUVOISIN P&D, e à CIMAV, em igualdade de condições.

**Parágrafo terceiro.** Coordenação

As partes indicam como Coordenadores Responsáveis pela implementação do ora ajustado Prof. Dr. Rogerio de Almeida Vieira, e-mail: rogerio.vieira@unifesp.br pela UNIFESP, Dr. Charles Adriano Duvoisin, e-mail: charlesadrianoduvoisin@gmail.com pela DUVOISIN P&D, e Dra. Alejandra García García, e-mail: alejandra.garcia@cimav.edu.mx pela CIMAV.

**CLÁUSULA SEGUNDA - OBRIGAÇÕES DOS PARTÍCIPIES**

Obrigam-se, ainda, as partes a:

- l) Contribuir, realizando as ações constantes no **Projeto de Pesquisa** e demais obrigações definidas em **Plano de**

investigadores principais, por UNIFESP, Prof. Dr. Rogerio de Almeida Vieira de Departamento de Ingeniería Química y el postdoctorado Dr. Diogo José Horst, por la empresa DUVOISIN P&D, Dr. Charles Adriano Duvoisin, y por el CIMAV, Dra. Alejandra García García.

**Párrafo segundo.** Propiedad intelectual.

Las Partes acuerdan que las condiciones impuestas en este instrumento están de acuerdo con la Política Institucional de Propiedad Intelectual de las Universidades involucradas. Salvo documentos y tecnologías ya desarrollados por las partes, las invenciones, innovaciones y mejoras que puedan surgir en el alcance del proyecto serán compartidas entre los participantes. Los derechos de propiedad intelectual y demás derechos y compensaciones que de ellos se deriven, en todos los materiales y estudios de investigación que puedan ser inventados, creados, desarrollados o incluso generados o adquiridos en relación con la relación y actividades desarrolladas a partir de este contrato, pertenecerán a UNIFESP, a la empresa DUVOISIN P&D, y al CIMAV, en igualdad de condiciones.

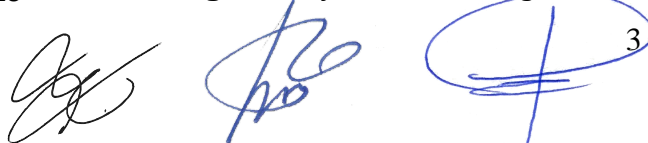
**Párrafo tercero.** Coordinación

Las partes designan como Coordinadores responsables al Dr. Rogerio de Almeida Vieira, correo electrónico: rogerio.vieira@unifesp.br por parte de UNIFESP, al Dr. Charles Adriano Duvoisin, correo electrónico: charlesadrianoduvoisin@gmail.com por parte de DUVOISIN P&D, y a la Dra. Alejandra García García, correo electrónico: alejandra.garcia@cimav.edu.mx por parte del CIMAV.

**CLÁUSULA SEGUNDA - OBLIGACIONES DE LOS PARTÍCIPIES**

Se obligan, todavía, las partes a:

- l) Contribuir, realizando las acciones contenidas en el **Proyecto de Investigación** y demás obligaciones

 3

- Trabalho**, cumprindo os objetivos de intercâmbio dos conhecimentos e resultados, para a consecução do objeto do presente acordo;
- II) Garantir a execução do ora ajustado, e, nos instrumentos específicos que sejam decorrentes do presente;
  - III) Viabilizar a integração dos recursos físicos e humanos aplicáveis à execução do programa e viabilização dos objetivos propostos no presente instrumento;
  - IV) Respeitar, integralmente, os objetivos estatutários e regimentais dos partícipes, de modo a preservar seus direitos e prerrogativas;
  - V) Notificar toda e qualquer eventual irregularidade ocorrida durante o desenvolvimento do Programa;
  - VI) Garantir aos Coordenadores Responsáveis e/ou às pessoas indicadas pelo mesmo livre acesso às informações, equipamentos, arquivos, locais que digam respeito ao ajuste pactuado e que sejam necessários para o monitoramento e emissão de relatórios relativos ao desenvolvimento do programa, projeto, pesquisa ou qualquer outro objeto pactuado.
- definidas en el **Plan de Trabajo**, cumpliendo los objetivos de intercambio de conocimientos y resultados, para la consecución del objeto de este acuerdo;
- II) Garantizar la ejecución del presente acuerdo, y, en los instrumentos específicos que sean resultantes del presente;
  - III) Viabilizar la integración de los recursos físicos y humanos aplicables a la ejecución del programa y de los objetivos propuestos en el presente instrumento;
  - IV) Respetar, integralmente, los objetivos estatutarios de los partícipes, de manera a preservar sus derechos y prerrogativas;
  - V) Notificar toda y cualquier irregularidad eventualmente ocurrida durante el desarrollo del Programa;
  - VI) Garantizar, a los Coordinadores Responsables y/o a las personas indicadas por los mismos, libre acceso a las informaciones, equipamientos, archivos, locales que se refieran al ajuste pactado y que sean necesarios para el seguimiento y emisión de informes relativos al desarrollo del programa, proyecto, investigaciones o cualquier otro objeto pactado.

#### CLÁUSULA TERCEIRA - RECURSOS FINANCEIROS

O presente acordo não envolve a transferência de recursos financeiros entre os partícipes, ressalvados outros ajustes decorrentes que demandarem aplicação de recursos orçamentários, ficando desde já certo que as partes arcarão com suas despesas próprias, nos limites orçamentários existentes, de acordo com o plano de trabalho e cronograma físico-financeiro a serem estabelecidos no futuro ajuste.

#### CLÁUSULA QUARTA - VIGÊNCIA

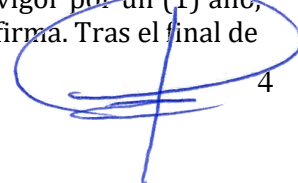
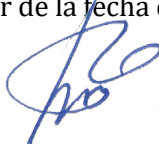
O presente acordo entrará em vigor por 1 (um) ano a partir da data de sua assinatura. Após o

#### CLÁUSULA TERCERA - RECURSOS FINANCIEROS

Este acuerdo no implica la transferencia de recursos financieros entre los participantes, excepto por ajustes resultantes que demanden la aplicación de recursos presupuestales, donde las partes sufragarán sus propios gastos, dentro de los límites presupuestarios existentes, de acuerdo con el plan de trabajo y el cronograma físico-financiero que se establezca en el futuro.

#### CLÁUSULA QUARTA - VIGENCIA

Este acuerdo entrara en vigor por un (1) año, a partir de la fecha de su firma. Tras el final de



4

4.4.8

fim da sua validade e com o consentimento de ambas as partes, um novo acordo poderá ser assinado.

#### **CLAUSULA QUINTA - RESCISÃO**

O presente poderá ser rescindido por acordo entre as partes ou, unilateralmente, por qualquer uma delas, desde que a parte interessada comunique à outra, por escrito, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, podendo ajustar por escrito a preservação de atividades em andamento para serem concluídas em tempo razoável.

#### **CLÁUSULA SEXTA - LIBERALIDADES**

O presente acordo não sofrerá alteração em relação ao seu objeto e, no tocante aos demais itens, somente poderá ser alterado por acordo entre as partes, formalizado por meio de Adendos.

#### **CLÁUSULA SETIMA - RESOLUÇÃO DE DIVERGÊNCIAS**

As partes signatárias do presente ajuste evitarão todos os esforços possíveis para resolver consensualmente as eventuais divergências que sobrevierem na execução ou sobre a interpretação do presente instrumento. As partes deverão buscar a conciliação, podendo indicar terceiros para viabilizar a solução amigável.

Não havendo solução ajustada, eventuais processos judiciais terão início sempre no domicílio do demandado, aplicando-se a lei nacional respectiva, porém devendo ser excepcionadas as hipóteses de competência absoluta da jurisdição brasileira. Excetuam-se destes, os casos em que houver tratado internacional que verse sobre a matéria e que tenha sido internalizado pelos seus respectivos ordenamentos jurídicos.

E assim justas e contratadas, as partes signatárias, por seus representantes devidamente autorizados, assinam o presente

su vigencia, y con el consentimiento de ambas partes, un nuevo acuerdo podrá ser firmado.

#### **CLÁUSULA QUINTA - RESCISIÓN**

Este podrá ser rescindido por acuerdo entre las partes o, unilateralmente, por cualquier una de ellas, desde que la parte interesada comunique a la otra, por escrito, con antelación mínima de 90 (noventa) días, con la posibilidad de ajustar por escrito la preservación de las actividades en ejecución para ser concluidas en tiempo razonable.

#### **CLÁUSULA SEXTA - LIBERALIDADES**

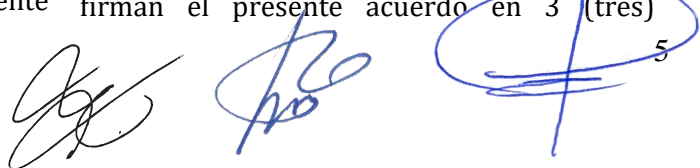
El presente acuerdo no sufrirá alteración en relación a su objeto y, en relación a los otros ítems, solamente podrán ser alterados por acuerdo entre las partes, formalizado por medio de Adendas.

#### **CLÁUSULA SEPTIMA - RESOLUCIÓN DE DISPUTAS**

Las partes firmantes de este acuerdo realizarán todos los esfuerzos posibles para resolver consensualmente las eventuales divergencias que existían en la ejecución y sobre la interpretación del presente instrumento. Las partes deberán buscar la conciliación, pudiendo indicar terceros para viabilizar la solución amigable.

No habiendo solución ajustada, consensualmente, eventuales procesos judiciales tendrán inicio siempre en el domicilio del demandado, aplicándose la respectiva ley nacional, sin embargo deben ser excluidos los casos de absoluta competencia de la jurisdicción brasileña. Se exceptúan de estos, los casos en que haya tratado internacional y que haya sido internalizado por los respectillos ordenamientos jurídicos.

En fe de lo cual, las partes firmantes, por sus representantes debidamente autorizados, firman el presente acuerdo en 3 (tres)



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a circled signature and the number 5.

acordo, em 3 (três) vias de igual teor e para um só efeito.      exemplares de igual tenor y mismo efecto.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO -  
UNIFESP

Prof. Dr. Nelson Sass  
Reitor

São Paulo, \_\_\_\_\_



**DUVOISIN P&D**

Dr. Charles Adriano Duvoisin  
Diretor

São Paulo, \_\_\_\_\_

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO -  
UNIFESP

Prof. Dr. Nelson Sass  
Rector

São Paulo, \_\_\_\_\_



**DUVOISIN P&D**

Dr. Charles Adriano Duvoisin  
Diretor

São Paulo, \_\_\_\_\_



**CIMAV**

Dra. Leticia Myriam Torres Guerra  
Diretora Geral

Apodaca, \_\_\_\_\_



**CIMAV**

Dra. Leticia Myriam Torres Guerra  
Directora General

Apodaca, \_\_\_\_\_

*A.E.*



REVISADO JURÍDICO

