



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

UFSCar

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA Y LA UNIVERSIDAD FEDERAL DE SÃO CARLOS PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORAL EN RÉGIMEN DE COTUTELA CONDUCTENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA Y POR LA UNIVERSIDAD FEDERAL DE SÃO CARLOS

ACORDO DE COOPERAÇÃO ENTRE A UNIVERSIDADE DE SEVILHA E A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS PARA A REALIZAÇÃO DE TESE DE DOUTORADO SOB REGIME DE COTUTELA CONDUCENTE À OBTENÇÃO DO TÍTULO DE DOUTOR PELA UNIVERSIDADE DE SEVILHA E PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

REUNIDOS

REUNIDOS

De una parte, **D^a MARÍA CARMEN VARGAS MACÍAS**, en su condición de Rectora Magnífica de la Universidad de Sevilla, nombrada por Decreto 201/2025, de 19 de noviembre (BOJA núm. 233, de 3 de diciembre de 2025), actuando en nombre y representación de la misma, de acuerdo con el artículo 50 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (LOSU) y del artículo 26 de los Estatutos de la Universidad de Sevilla, aprobados por Decreto 98/2025, de 30 de abril.

De um lado, **MARÍA CARMEN VARGAS MACÍAS**, em sua condição de Magnífica Reitora da Universidade de Sevilha, nomeada pelo Decreto n.º 201/2025, de 19 de novembro (Boletim Oficial da Junta da Andaluzia – BOJA n.º 233, de 3 de dezembro de 2025), atuando em nome e representação da mesma, conforme o art. 50 da Lei Orgânica n.º 2/2023, de 22 de março, do Sistema Universitário (LOSU) e do art. 26 dos Estatutos da Universidade de Sevilha, aprovados pelo Decreto n.º 98/2025, de 30 de abril.

Y de otra parte, **D^a ANA BEATRIZ DE OLIVEIRA**, en su condición de Rectora Magnífica de la Universidad Federal de São Carlos, nombrada por decreto de 14 de enero de 2021 del Presidente de la República Federativa de Brasil (Diario Oficial de la Unión – DOU núm. 10 de 15 de enero de 2021) y reconducida por decreto de 20 de diciembre de 2023 del Presidente de la República Federativa de Brasil (DOU núm. 246, de 23 de diciembre de 2024), y actuando en nombre y representación de ésta, de acuerdo con el artículo 27 del Estatuto de la Universidad Federal de São Carlos, aprobado por Ordenanza 984/2007, de 29 de noviembre de la Secretaría de Educación Superior del

E, do outro lado, a **Prof.^a Dr.^a ANA BEATRIZ DE OLIVEIRA**, em sua condição de Magnífica Reitora da Universidade Federal de São Carlos, nomeada por Decreto de 14 de janeiro de 2021 do Presidente da República Federativa do Brasil (DOU n.º 10 de 15 de janeiro de 2021) e reconduzida em virtude de Decreto de 20 de dezembro de 2023 do Presidente da República Federativa do Brasil (DOU n.º 246 de 23 de dezembro de 2024), e atuando em nome e representação desta, conforme o art. 27 do Estatuto da Universidade Federal de São Carlos, aprovado pela Portaria n.º 984/2007, de 29 de novembro, da Secretaria

Ministerio de la Educación, y el artículo 28, apartados II y X, de las Normas Reguladoras Generales de la Universidad Federal de São Carlos, aprobadas por Resolución 709/2012, de 2 de enero del Consejo Universitario de la Universidad Federal de São Carlos.

Ambas partes se reconocen la capacidad legal necesaria para la suscripción del presente Convenio, por lo que a tal efecto,

MANIFIESTAN

Que la Universidad de Sevilla y la Universidad Federal de São Carlos tienen interés en posibilitar la realización de tesis doctorales en régimen de cotutela, para lo que ambas partes suscriben el presente Convenio que se regirá por las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO.

El presente Convenio se regirá por el principio de reciprocidad, de modo que cada institución reconocerá la validez de la tesis doctoral defendida en el marco que el convenio defina y se comprometerá a expedir el título de doctora.

La finalidad del presente acuerdo es establecer la colaboración institucional bilateral que permita la realización en régimen de cotutela de la tesis doctoral de la doctoranda D^a Caroline Binde Stoco, cuyo proyecto inicial lleva por título: “*Design of Rare-Earth-Free High-Entropy Alloys with Enhanced Magnetocaloric Properties Via Artificial Intelligence and Experimental Validation*”.

SEGUNDA.- DIRECCIÓN DE LA TESIS.

La doctoranda efectuará la investigación que constituye su tesis doctoral bajo el control y la responsabilidad de un director de tesis en cada una de las universidades que suscriben el convenio. Los directores de tesis serán:

- Por la Universidad de Sevilla:

- Dr. Victorino Franco García.

de Educação Superior do Ministério da Educação, e o art. 28, II e X, do Regimento Geral da Universidade Federal de São Carlos, aprovado pela Resolução n.º 709/2012, de 2 de janeiro, do Conselho Universitário da Universidade Federal de São Carlos.

Ambas as partes reconhecem uma na outra a capacidade jurídica necessária para a celebração deste Acordo, para cujos efeitos

DECLARAM

Que a Universidade de Sevilha e a Universidade Federal de São Carlos têm interesse em posibilitar a realização de teses de doutorado sob regime de cotutela, para o que ambas as partes celebram este Acordo, que é regido pelas seguintes:

CLÁUSULAS

PRIMEIRA.- OBJETIVO.

Este Acordo é regido pelo princípio de reciprocidade, de modo que cada instituição deverá reconhecer a validade da tese de doutorado defendida no âmbito que este acordo define e se comprometerá a expedir o título de doutora.

A finalidade deste acordo é estabelecer a cooperação institucional bilateral que permita a realização, sob regime de cotutela, da tese de doutorado da doctoranda Caroline Binde Stoco, cujo projeto inicial leva o título: “*Desenvolvimento de ligas de alta entropia com propriedades magnetocalóricas otimizadas e livres de terras-raras: seleção por inteligência artificial e validação experimental*”.

SEGUNDA.- ORIENTAÇÃO DA TESE.

A doctoranda deve efetuar a pesquisa que constitui sua tese de doutorado sob o controle e a responsabilidade de um orientador de tese em cada uma das universidades que celebram este acordo. Os orientadores são:

- Pela Universidade de Sevilha:

- Dr. Victorino Franco García;

- Órgano responsable del programa de doctorado: Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de Sevilla y Comisión Académica del programa de doctorado “Ciencia y Tecnología de Nuevos Materiales”.

- Por la Universidad Federal de São Carlos:

- Prof. Dr. Francisco Gil Coury;
- Órgano responsable del programa de doctorado: “Programa de Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales”.

Estos profesores se comprometen a ejercer plena, coordinada y conjuntamente la dirección de la citada tesis doctoral.

TERCERA.- ELABORACIÓN Y DEFENSA DE LA TESIS.

La doctoranda deberá cumplir con los requisitos establecidos para los procesos de admisión, matrícula, evaluación y permanencia establecidos por la Universidad de Sevilla en su Normativa de Estudios de Doctorado de la Universidad de Sevilla (Acuerdo 6.1/CG 23-7-19, BOUS núm. 11/2019 de 30 de julio, modificado por Acuerdo 6.1/CG 18-12-19, BOUS núm. 1/2020, de 29 de enero, y Acuerdo 6.2/CG 24-2-25, BOUS núm. 3/2025, de 13 de marzo, cuyo texto consolidado fue materializado por la Resolución de la Secretaría General de la Universidad de Sevilla de 10 de junio de 2025 (BOUS núm. 9/2025, de 26 de junio), así como las normas que sean de aplicación en la Universidad Federal de São Carlos.

La doctoranda procederá anualmente a su matriculación en concepto de tutela académica y ostentará la condición de estudiante de doctorado en ambas universidades, para lo que tendrá que matricularse anualmente en concepto de tutela académica, llevando a cabo el abono de los derechos de matriculación en la Universidad Federal de São Carlos, si requeridas, quedando exonerada del pago de los mismos en la Universidad de Sevilla, donde sólo tendrá que abonar tasas administrativas. (1)

- Órgão responsável pelo programa de doutorado: Escola Internacional de Doutorado da Universidade de Sevilla e Comissão Acadêmica do programa de doutorado “Ciência e Tecnologia de Novos Materiais”.

- Pela Universidade Federal de São Carlos:

- Prof. Dr. Francisco Gil Coury;
- Órgão responsável pelo programa de doutorado: “Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais”.

Esses professores comprometem-se a exercer plena, coordenada e conjuntamente a orientação da citada tese de doutorado.

TERCEIRA.- ELABORAÇÃO E DEFESA DA TESE.

A doutoranda deve cumprir os requisitos estabelecidos para os processos de admissão, matrícula, avaliação e permanência estabelecidos pela Universidade de Sevilla em suas Normas de Estudos de Doutorado da Universidade de Sevilla (Acordo n.º 6.1/CG 23-7-19, Boletim Oficial da Universidade de Sevilla – BOUS n.º 11/2019 de 30 de julho, alterado pelo Acordo n.º 6.1/CG 18-12-19, BOUS n.º 1/2020, de 29 de janeiro e pelo Acordo 6.2/CG 24-2-25, BOUS n.º 3/2025, de 13 de março, cujo texto consolidado foi materializado pela Resolução da Secretaria Geral da Universidade de Sevilla de 10 de junho de 2025 (BOUS n.º 9/2025, de 26 de junho), bem como nas normas que sejam aplicáveis na Universidade Federal de São Carlos.

A doutoranda deve proceder anualmente a sua matrícula a título de orientação académica e ostentar a condição de aluna de doutorado em ambas as universidades, para o que tem de matricular-se anualmente a título de orientação académica levando a cabo o pagamento de taxas de matrícula na Universidade Federal de São Carlos, se exigidas, ficando exonerada do pagamento das mesmas na Universidade de Sevilla, onde terá que recolher apenas taxas administrativas. (1)

Durante el periodo de formación necesario para la obtención del título de doctora, la doctoranda realizará una estancia mínima de seis meses en la Universidad de Sevilla, realizando trabajos de investigación, bien en un solo período o en varios, teniendo presente que el período total de elaboración de la tesis no podrá ser superior al establecido en el art. 3 del RD 99/2011. (2)

Las estancias continuadas o alternas en la Universidad Federal de São Carlos se realizarán en las siguientes fechas (2):

- 01/03/2025 al 28/02/2027, para cursar asignaturas obligatorias y optativas; someterse al/a los examen/es de competencia en lengua/s extranjera/s; participar en reuniones de dirección con el director de tesis; realizar la revisión bibliográfica; desarrollar la metodología computacional; llevar a cabo la fabricación de las aleaciones y caracterización estructural; y someterse al examen de calificación.

- 01/03/2028 al 28/02/2029, para participar en reuniones de dirección con el director de tesis; concluir la caracterización de las aleaciones; realizar el análisis integrado de los resultados del desarrollo del proyecto de investigación de doctorado; redactar artículos científicos; redactar la tesis doctoral; y defender la tesis doctoral.

Las actividades a realizar en la Universidad de Sevilla serán las siguientes (3):

- 01/03/2027 al 29/02/2028, para participar en reuniones de dirección con el co-director de tesis; ejecutar experimentos magnéticos, incluyendo mediciones magnetocalóricas, curvas $M(T)$ y $M(H)$, y análisis de transiciones magnetoestructurales, centrándose en la validación experimental de los modelos desarrollados.

Ambas universidades, de acuerdo con sus respectivas normas y procedimientos, se comprometen a acreditar las actividades realizadas por la doctoranda en la otra universidad.

Durante o período de formação necessária para a obtenção do título de doutora, a doutoranda deve realizar uma estadia mínima de seis meses na Universidade de Sevilla, realizando trabalhos de pesquisa, seja num só período ou em vários, tendo em conta que o período total de elaboração da tese não pode ser superior ao estabelecido no art. 3º do Real Decreto n.º 99/2011. (2)

As estadias contínuas ou alternadas na Universidade Federal de São Carlos serão realizadas nas seguintes datas (2):

- 01/03/2025 a 28/02/2027, para cursar disciplinas obrigatórias e optativas; submeter-se ao(s) exame(s) de proficiência em língua(s) estrangeira(s); participar de reuniões de orientação com o orientador de tese; efetuar revisão bibliográfica; desenvolver metodologia computacional; levar a cabo a fabricação de ligas e a caracterização estrutural; e submeter-se ao exame de qualificação;

- 01/03/2028 a 28/02/2029, para participar de reuniões de orientação com o orientador de tese; concluir a caracterização das ligas; realizar a análise integrada dos resultados do desenvolvimento do projeto de pesquisa de doutorado; redigir artigos científicos; redigir a tese de doutorado; e defender a tese de doutorado.

As atividades a serem realizadas na Universidade de Sevilla são as seguintes (3):

- 01/03/2027 a 29/02/2028, para participar de reuniões de orientação com o coorientador de tese; executar experimentos magnéticos, incluindo medidas magnetocalóricas, curvas $M(T)$ e $M(H)$ e análise de transições magnetoestruturais, com foco na validação experimental dos modelos desenvolvidos.

Cada uma das universidades, conforme suas respectivas normas e procedimentos, comprometem-se a reconhecer os créditos correspondentes às atividades realizadas pela doutoranda na outra universidade.

La doctoranda iniciará el procedimiento de presentación de la tesis en ambas universidades, bajo la regulación que sea de aplicación en cada una de las universidades firmantes de este convenio, debiendo acompañar a la documentación requerida para la presentación, una certificación que acredite la realización de las actividades de cotutela y de las estancias de investigación.

La tesis será redactada en (4) inglés y completada por un resumen y unas conclusiones en los idiomas español y portugués pudiendo realizarse el acto de defensa de la tesis en cualquiera de esos idiomas.

La defensa se realizará en la Universidad Federal de São Carlos, en portugués, y un resumen y unas conclusiones en el idioma español se podrán presentar si fuera necesario. Consecuentemente, la doctoranda estará obligada a solicitar la admisión a trámite de la tesis doctoral a la comisión académica del programa de doctorado de la Universidad de Sevilla de manera previa a la presentación de la tesis para su defensa en la Universidad Federal de São Carlos.

Igualmente, una vez defendida, deberá aportar un ejemplar de la tesis en formato electrónico, un breve resumen para su inclusión en las bases de datos y repositorios institucionales y la declaración de autora para la incorporación de su tesis en el repositorio institucional de la Universidad de Sevilla, así como el acta oficial de lectura de tesis en régimen de cotutela, traducida oficialmente al castellano en el modelo establecido por la Universidad de Sevilla.

CUARTA.- TRIBUNAL EVALUADOR DE LA TESIS DOCTORAL.

El tribunal ante el que se defenderá la tesis se decidirá de mutuo acuerdo entre las dos universidades y su composición y número de miembros se regulará respetándose en todo caso las normas reguladoras de las universidades implicadas. En todo deberá existir presencia equilibrada de los representantes científicos de

A doutoranda deve iniciar o procedimento de apresentação da tese em ambas as universidades, sob a regulamentação que seja aplicável em cada uma das universidades signatárias deste acordo, devendo juntar a documentação requerida para a apresentação, um histórico que ateste a realização das atividades de cotutela e das estadias de pesquisa.

A tese será redigida em (4) inglês e complementada por uma síntese e algumas conclusões nos idiomas espanhol e português, podendo ser realizado o ato de defesa da tese em qualquer desses idiomas.

A defesa será realizada na Universidade Federal de São Carlos, em português, e uma síntese e algumas conclusões no idioma espanhol poderão ser apresentadas se for necessário. Em consequência disso, a doutoranda estará obrigada a requerer a admissão ao trâmite da tese de doutorado à comissão académica do programa de doutorado da Universidade de Sevilla de maneira prévia à apresentação da tese para sua defesa na Universidade Federal de São Carlos.

Igualmente, uma vez defendida, deverá entregar um exemplar da tese em formato eletrônico, uma breve síntese para sua inclusão nas bases de dados e repositórios institucionais e a declaração de autora para a incorporação de sua tese no repositório institucional da Universidade de Sevilla, bem como a ata oficial de leitura da tese sob regime de cotutela, traduzida oficialmente para espanhol no modelo estabelecido pela Universidade de Sevilla.

QUARTA.- COMISSÃO JULGADORA DA TESE DE DOUTORADO.

A comissão perante a qual será defendida a tese deve ser decidida por mútuo acordo entre as duas universidades, e sua constituição e número de membros deve ser regulada respeitando-se, em todo caso, as normas regulamentares das universidades envolvidas. No geral, deve haver a presença

las universidades firmantes. Los codirectores de la tesis formarán parte del tribunal calificador. (5)

Asimismo, se debe garantizar la composición equilibrada entre mujeres y hombres, tal y como indica la disposición adicional primera de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres.

La defensa de la tesis, que será única, se celebrará en la Universidad Federal de São Carlos, y una vez superada, ambas universidades se comprometen a expedir los correspondientes títulos de doctora. En aquellos casos extraordinarios en los que la asistencia al acto de defensa de los miembros del tribunal no fuese posible, la defensa podrá realizarse mediante videoconferencia siempre que se respete lo previsto en Normativa de Estudios de Doctorado de la Universidad de Sevilla (Acuerdo 6.1/CG 23-7-19, BOUS núm. 11/2019 de 30 de julio, modificado por Acuerdo 6.1/CG 18-12-19, BOUS núm. 1/2020, de 29 de enero, y Acuerdo 6.2/CG 24-2-25, BOUS núm. 3/2025, de 13 de marzo, cuyo texto consolidado fue materializado por la Resolución de la Secretaría General de la Universidad de Sevilla de 10 de junio de 2025 (BOUS núm. 9/2025, de 26 de junio)).

En todo caso será necesaria la previa autorización expresa de la Comisión Ejecutiva de la EIDUS.

Los criterios, niveles, parámetros, conceptos y/o calificaciones que adopte el tribunal para evaluar la tesis deberán seguir las normas reguladoras de la universidad donde se celebrará la defensa. Sin embargo, en su caso, se podrán convertir a los criterios, niveles, parámetros, conceptos y/o calificaciones vigentes en la otra universidad, y podrán igualmente constar en el acta oficial de lectura de la tesis prevista en la cláusula anterior.

equilibrada dos representantes científicos das universidades signatárias. Os coorientadores da tese devem fazer parte da comissão julgadora. (5)

Além disso, deve ser garantida a constituição equilibrada entre homens e mulheres, tal e como indica a disposição adicional primeira da Lei Orgânica espanhola n.º 3/2007, de 22 de março, para a Igualdade Efetiva de Mulheres e Homens.

A defesa da tese, que será única, será realizada na Universidade Federal de São Carlos, e, uma vez concluída, ambas as universidades comprometer-se-ão a expedir os títulos de doutora correspondentes. Nos casos extraordinários nos quais o comparecimento, ao ato de defesa, dos membros da comissão não for possível, a defesa poderá ser realizada mediante videoconferência desde que seja respeitado o previsto nas Normas de Estudos de Doutorado da Universidade de Sevilla (Acordo n.º 6.1/CG 23-7-19, BOUS n.º 11/2019 de 30 de julho, alterado por Acordo n.º 6.1/CG 18-12-19, BOUS n.º 1/2020, de 29 de janeiro e pelo Acordo 6.2/CG 24-2-25, BOUS n.º 3/2025, de 13 de março), cujo texto consolidado foi materializado pela Resolução da Secretaria Geral da Universidade de Sevilla de 10 de junho de 2025 (BOUS n.º 9/2025, de 26 de junho)).

Em todo caso, será necessária a prévia autorização expressa da Comissão Executiva da Escola Internacional de Doutorado da Universidade de Sevilla (EIDUS).

Os critérios, níveis, parâmetros, conceitos e/ou notas a serem adotados pela comissão julgadora a fim de avaliar a tese devem seguir as normas regulamentares da universidade onde será realizada a defesa. Entretanto, se for o caso, poderão ser convertidos para os critérios, níveis, parâmetros, conceitos e/ou notas em vigor na outra universidade, podendo também constar da ata oficial de leitura da tese prevista na cláusula anterior.

Superada la defensa, la interesada podrá, en su caso, solicitar la expedición de los correspondientes títulos en ambas universidades, de acuerdo con las previsiones del respectivo convenio y la normativa en vigor de cada una de ellas. En el caso de la Universidad de Sevilla, el título de Doctora incluirá en su anverso la diligencia “tesis en régimen de cotutela con la Universidad Federal de São Carlos”. (6)

QUINTA.- FINANCIACIÓN DEL ACTO DE DEFENSA.

La financiación de los gastos de los miembros que formen parte del Tribunal de lectura y defensa de la tesis doctoral elaborada bajo el régimen de cotutela establecido en el presente convenio será responsabilidad de la Universidad donde se realice la defensa de la tesis.

En el caso de que la defensa tenga lugar en la Universidad Federal de São Carlos, la financiación prevista en esta cláusula se realizará con recursos del presupuesto asignado a su Programa de Posgrado en Ciencia e Ingeniería de Materiales y/o fuentes externas, como agencias para la promoción de la investigación científica.

SEXTA.- COBERTURA SANITARIA Y DISPOSICIONES FINANCIERAS.

La doctoranda será responsable de su cobertura sanitaria en caso de enfermedad y accidente durante su estancia en cada una de las universidades. Así mismo, será responsable de adquirir un seguro de repatriación en caso de enfermedad o accidente durante los periodos de movilidad, de acuerdo con la normativa de cada universidad. Finalmente, estará obligada a ser titular de una garantía de responsabilidad civil válida para la duración de su estancia en el seno de la universidad en la que realice las estancias.

La financiación de los gastos de la doctoranda en su estancia en la Universidad Federal de São Carlos durante el periodo de formación necesario para la obtención del título de doctora se realizará con una beca concedida por la agencia brasileña para la promoción de la

Concluída a defesa, a interessada poderá, se for o caso, requerer a expedição dos títulos correspondentes a cada uma das universidades, conforme as previsões do respectivo acordo e as normas em vigor em cada uma delas. No caso da Universidade de Sevilha, o título de Doutora incluirá, no seu anverso, a averbação “tese sob regime de cotutela com a Universidade Federal de São Carlos”. (6)

QUINTA.- FINANCIAMENTO DO ACTO DE DEFESA.

O pagamento das despesas dos membros que fizerem parte da Comissão julgadora e defesa da tese de doutorado elaborada sob o regime de cotutela estabelecido neste acordo deverá ser assumido pela Universidade onde for realizada a defesa da tese.

No caso em que a defesa tenha lugar na Universidade Federal de São Carlos, o pagamento previsto nesta cláusula será realizado com recursos do orçamento alocado para seu Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais e/ou de fontes externas, como agências de fomento à pesquisa científica.

SEXTA.- COBERTURA SANITÁRIA E DISPOSIÇÕES FINANCEIRAS.

A doutoranda deve encarregar-se de sua cobertura sanitária em caso de doença e acidente durante sua estadia em cada uma das universidades. Além disso, deve encarregar-se de adquirir um seguro de repatriação em caso de doença ou acidente durante os períodos de mobilidade, conforme as normas de cada universidade. Finalmente, está obrigada a ser titular de uma garantia de responsabilidade civil válida para a duração de sua estadia no interior da universidade na qual realize as estadias.

Para financiar sua estadia na Universidade Federal de São Carlos durante o período de formação necessária para a obtenção do título de doutora, a doutoranda tem recebido bolsa de estudos concedida pela agência brasileira de fomento à pesquisa científica Fundação de

investigación científica Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de São Paulo (FAPESP) desde el 1er de mayo de 2025 al 28 de febrero de 2029. Con fines de financiar sus gastos durante la estancia en la Universidad de Sevilla realizando trabajos de investigación, la doctoranda solicitará una beca a la FAPESP en el marco del programa *Bolsa Estágio de Pesquisa no Exterior* (BEPE).

SÉPTIMA.- PROTECCIÓN DEL OBJETO Y RESULTADOS DE LA TESIS.

La protección del objeto de la tesis, así como la publicación, la explotación y la protección de los resultados obtenidos a través del estudio de investigación de la doctoranda en las instituciones contrayentes serán sometidos a la normativa en vigor en materia de propiedad intelectual e industrial de cada país, así como a la normativa que resulte de aplicación en relación con el archivo en formato electrónico abierto en repositorios institucionales.

OCTAVA.- VIGENCIA DEL CONVENIO DE COTUTELA.

El presente convenio permanecerá en vigor desde la fecha de la última firma abajo consignada, por un período de cuatro años. No obstante, en cualquier momento antes de la finalización del plazo previsto en el apartado anterior, los firmantes del convenio podrán acordar, por mutuo acuerdo y de forma expresa, su modificación y su prórroga, por un período que no excederá del plazo máximo establecido en el artículo 49.h de la ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

NOVENA.- SEGUIMIENTO DEL CONVENIO Y RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIA.

Para la mejor aplicación del presente convenio, se nombrará a un representante por cada universidad firmante que tendrá entre sus cometidos velar por el correcto funcionamiento del convenio, así como resolver de mutuo acuerdo cualquier desacuerdo entre las partes relativo a la finalidad, consecuencias, interpretación u otras cuestiones relacionadas con el mismo.

Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP). Para cobrir suas despesas durante a estadia na Universidade de Sevilla, realizando trabalhos de pesquisa, a doutoranda solicitará uma bolsa de estudos à FAPESP no âmbito do programa Bolsa Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE).

SÉTIMA.- PROTEÇÃO DO OBJETO E RESULTADOS DA TESE.

A proteção do objeto da tese, bem como a publicação, a exploração e a proteção dos resultados obtidos através do projeto de pesquisa da doutoranda nas instituições acordantes devem ser submetidas às normas em vigor em matéria de propriedade intelectual e industrial de cada país, bem como às normas que sejam aplicáveis em relação ao arquivo em formato eletrônico aberto em repositórios institucionais.

OITAVA.- VIGÊNCIA DO ACORDO DE COTUTELA.

Este acordo permanecerá em vigor desde a data da última assinatura adiante consignada, pelo prazo de quatro anos. Não obstante, em qualquer tempo antes do encerramento do prazo previsto na disposição anterior, as signatárias deste acordo podem pactuar, por mútuo acordo e de forma expressa, sua alteração ou sua prorrogação, por um período que não exceda o prazo máximo estabelecido no art. 49, “h”, da Lei espanhola n.º 40/2015, de 1º de outubro, do Regime Jurídico do Setor Público.

NONA.- ACOMPANHAMENTO DO ACORDO E RESOLUÇÃO DE CONTROVÉRSIAS.

Para a melhor aplicação deste acordo, deve ser indicado um representante por cada universidade signatária, quem terá, entre suas atribuições, de velar pela correta execução deste acordo, bem como resolver de mútuo acordo qualquer desacordo entre as partes relativo à finalidade, consequências, interpretação ou outras questões relacionadas ao mesmo.

DÉCIMA.- MODIFICACIÓN DEL CONVENIO.

Las partes podrán acordar la modificación parcial o total de los términos del presente convenio para asegurar su viabilidad o adaptarlo a las nuevas necesidades. Estas modificaciones deberán constar por escrito, en forma de adenda de modificación del actual que, en cualquier caso, deberán firmar debidamente todas las partes.

DECIMOPRIMERA.- PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

El régimen de protección de datos de carácter personal que han de cumplir las partes en las actuaciones que se desarrollen en ejecución del presente convenio será el previsto, en lo que afecte a cada una de ellas, en las disposiciones de la Ley Orgánica 3/2018 de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales y del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos, y en su caso normativa específica aplicable a cada parte. A estos efectos, las entidades firmantes del Convenio deberán aplicar a los tratamientos de datos personales que en su caso se realizarán en ejecución del presente Convenio, los principios, garantías y medidas técnicas y organizativas establecidas en la normativa citada para la adecuada protección de los derechos y libertades de las personas en el tratamiento que se haga de sus datos personales. Las partes mantendrán la confidencialidad en el tratamiento de la información facilitada por las partes y de la información, de cualquier clase o naturaleza, generada como consecuencia de la ejecución del presente convenio; dicha obligación se extenderá indefinidamente, aunque el convenio se hubiera extinguido. Todo ello sin perjuicio de la eventual autorización de las partes o de que, en su caso, dicha información pasara a ser considerada como de dominio público.

Además, la Universidad Federal de São Carlos está sujeta a lo previsto en las disposiciones de la Ley 13709/2018, de 14 agosto, respecto del

DEZ.- ALTERAÇÃO DO ACORDO.

As partes podem pactuar a alteração parcial ou total dos termos deste acordo para assegurar sua viabilidade ou adaptá-lo a novas necessidades. Essas alterações devem constar por escrito, sob a forma de termo aditivo ao presente instrumento, o qual, em qualquer caso, devem assinar devidamente todas as partes.

ONZE.- PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS.

O regime de proteção de dados de carácter pessoal que hão de cumprir as partes nas ações que sejam desenvolvidas na execução deste acordo é o previsto, no que compete a cada uma delas, nas disposições da Lei Orgânica espanhola n.º 3/2018, de 5 de dezembro, de Proteção de Dados Pessoais e garantia dos direitos digitais e do Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016, relativo à proteção das pessoas singulares no que diz respeito ao tratamento de dados pessoais e à livre circulação desses dados, e, quando for o caso, normas específicas aplicáveis a cada parte. Para tais efeitos, as entidades signatárias deste Acordo deverão aplicar aos tratamentos de dados pessoais que, quando for o caso, realizarem na execução deste Acordo, os princípios, garantias e medidas técnicas e administrativas estabelecidas nas normas citadas para a adequada proteção dos direitos e liberdades das pessoas no tratamento que for feito de seus dados pessoais. As partes devem manter a confidencialidade no tratamento das informações fornecidas pelas partes e das informações, de qualquer classe ou natureza, geradas como consequência da execução deste acordo; a referida obrigação se estenderá indefinidamente, mesmo que este acordo tenha sido extinto. Tudo isso sem prejuízo da eventual autorização das partes ou do fato de que, quando for o caso, as referidas informações passarão a ser consideradas como de domínio público.

Ademais, a Universidade Federal de São Carlos está sujeita ao previsto nas disposições da Lei n.º 13.709/2018, de 14 de agosto, sobre

tratamiento de datos personales, incluso en medios digitales, realizado por personas físicas o jurídicas de derecho público o privado, con el objetivo de proteger los derechos fundamentales de libertad y privacidad y el libre desarrollo de la personalidad de la persona física, y sus modificaciones posteriores, y en su caso normativa específica aplicable.

o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, e suas alterações posteriores, e, quando for o caso, normas específicas aplicáveis.

POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA,

28473138N

MARIA DEL

CARMEN VARGAS

(R: Q4118001I)

Firmado digitalmente por
28473138N MARIA DEL
CARMEN VARGAS (R:
Q4118001I)
Fecha: 2026.09.25 08:55:07
+02'00'

D^a María Carmen Vargas Macías
Rectora Magnífica

**PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SÃO CARLOS, 22/9/2026**



Prof.^a Dr.^a Ana Beatriz de Oliveira
Magnífica Reitora

NOTAS:

- (1) El doctorando procederá anualmente a su matriculación en concepto de tutela académica en ambas universidades, aunque en el convenio podrá acordarse la exoneración del pago de la correspondiente tasa de matrícula en una de ellas.
- (2) Las estancias a realizar por el doctorando deberán quedar reflejadas en el convenio de forma detallada, indicando lugar y fecha prevista.
- (3) Las actividades a realizar por el doctorando deberán quedar reflejadas en el convenio de forma detallada, indicando lugar y fecha prevista.
- (4) Cualquiera de los idiomas aceptados por la comunidad científica.
- (5) Indíquese el total de miembros que compondrán el tribunal.
- (6) En la medida que lo permitan las respectivas normativas reguladoras de expedición de títulos universitarios oficiales vigentes en cada país.
- (7) Indíquese la fórmula de financiación acordada entre ambas universidades.

NOTAS:

- (1) O doutorando deve proceder anualmente a sua matrícula a título de orientação académica em ambas as universidades, mesmo que no acordo possa ser pactuada a isenção do pagamento da taxa de matrícula correspondente numa delas.
- (2) As estadias a serem realizadas pelo doutorando devem ficar refletidas no acordo de forma detalhada, indicando local e data prevista.
- (3) As atividades a serem realizadas pelo doutorando devem ficar refletidas no acordo de forma detalhada, indicando local e data prevista.
- (4) Qualquer dos idiomas aceitos pela comunidade científica.
- (5) Indicar o total de membros que constituirão a comissão.
- (6) Na medida que o permitam as respectivas normas regulamentares de expedição de títulos universitários oficiais vigentes em cada país.
- (7) Indicar a fórmula de financiamento acordada entre ambas as universidades.