

**CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD
ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"
(UNESP), A TRAVÉS DE LA FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA (FMVZ), CAMPUS DE
BOTUCATU, SÃO PAULO, BRASIL Y LA UNIVERSIDAD DE
LA REPÚBLICA URUGUAY – FACULTAD DE VETERINARIA
(UDELAR- FVET), MONTEVIDEO, URUGUAY, CON EL
OBJETIVO DE IMPLEMENTAR EL PROGRAMA
INTERINSTITUCIONAL DE DOCTORADO (DINTER)/CAPES**

Por este instrumento, la **UNIVERSIDAD ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"**, a través de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Campus de Botucatu, autarquía estadual de régimen especial, creada por la Ley n.º 952, de 30 de enero de 1976, inscrita en el CNPJ/MF n.º 48.031.918/0001-24, con sede en la Calle Rua Quirino de Andrade, 215, Centro, São Paulo – Capital, Brasil, en adelante UNESP, representada, de conformidad con el artículo 34, inciso I de sus Estatuto, por su Rector, Profa. Tit. Maysa Furlan, CPF n.º 060.031.118-01, RG n.º 9.346.037-1, y la **UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA**, en adelante Udelar, a través de la Facultad de Veterinaria, en adelante FVET, representada por su Rector (I) Alvaro Mombrú Rodriguez, quien delega para este acto su firma en el presidente del Servicio de Relaciones Internacionales (SRI), Gonzalo Vicci Gianotti, según resolución 51/2025 del 04 de febrero de 2025; con sede en la Avenida 18 de Julio Nro. 1824 de la ciudad de Montevideo, Uruguay; y por el decano de la Facultad de Veterinaria en adelante FVET representada por el Dr. José Passarini, con sede en Ruta 8 Km 18, Montevideo, resuelven celebrar el presente Acuerdo de Cooperación, regido por las siguientes cláusulas y condiciones:

1 CLÁUSULA PRIMERA – JUSTIFICACIÓN

- 1.1 La realización del **DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL (DINTER) INTERNACIONAL en BIOTECNOLOGÍA ANIMAL** tiene como objetivo la formación del profesorado de Udelar-FVET, contribuyendo al fortalecimiento de la docencia, investigación y extensión en ambas Instituciones, proporcionando el incremento de su competencia formativa de recursos humanos de alto nivel en el área de la Medicina Veterinaria.

- 1.2 DINTER Internacional subvencionará la nucleación y fortalecimiento de grupos de investigación, facilitando el intercambio académico entre la UNESP y la Udelar-FVET, contribuyendo a la creación y fortalecimiento de líneas de investigación que respondan a las necesidades uruguayas y amplíen el compromiso institucional con el desarrollo científico y tecnológico de ese país.

2 CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO Y OBJETIVOS

- 2.1 El presente Acuerdo de Cooperación tiene por objeto detallar el compromiso que ahora asumen los participantes de, en régimen de colaboración mutua, asegurar la ejecución del DINTER Internacional en Biotecnología Animal, de acuerdo con lo establecido por la legislación que rige la materia, observando las normas vigentes en la UNESP, más específicamente el Reglamento General de Estudios de Posgrado de la UNESP, más específicamente el Reglamento del Programa de Posgrado en Biotecnología Animal, y la normativa en el área de Medicina Veterinaria de la Coordinación de Perfeccionamiento del Personal de Nivel Superior (CAPES), así como las normas vigentes para la Udelar.
- 2.2 En línea con los objetivos del Doctorado en Biotecnología Animal de la UNESP, la DINTER Internacional UNESP/Udelar busca posibilitar la formación de doctores en Biotecnología Animal, en el mismo estándar de calidad y objetivos:
- a) promover la formación, a nivel de doctorado, de los docentes de la Udelar-FVET;
 - b) fortalecer las líneas de investigación existentes en la Udelar-FVET;
 - c) promover la creación de nuevas líneas de investigación, con el objetivo de fortalecer el área de Biotecnología Animal de la Udelar-FVET;
 - d) fortalecer el surgimiento de nuevas vocaciones para la investigación, a través de la investigación doctoral de los profesores de la Udelar-FVET;
 - e) establecer alianzas duraderas entre la Udelar-FVET y el Programa de Posgrado en Biotecnología Animal de la UNESP;
 - f) fortalecer los estudios de posgrado en la Udelar-FVET.

3 CLÁUSULA TERCERA – OBLIGACIONES

3.1 Respetando la legislación pertinente, corresponde:

3.1.1 A la UNESP:

- a. posibilitar la formación de recursos humanos de alto nivel en la Udelar-FVET, asegurando el estándar de calidad exigido en su posgrado;
- b. impartir cursos, orientar, supervisar y organizar el trabajo del convenio, siendo responsable del seguimiento de las actividades de implementación, verificando la aplicación exacta de los recursos, si hay, del Acuerdo de Cooperación y evaluando los resultados;
- c. apoyar la formación de docentes, contribuyendo al fortalecimiento de la docencia, la investigación y la extensión en la Udelar-FVET;
- d. fortalecer las condiciones para la creación de cursos de posgrado, a nivel doctoral, en las áreas de Biotecnología Animal en la Udelar-FVET;
- e. proporcionar salas, laboratorios, bibliotecas y otros recursos de infraestructura necesarios para el desarrollo del DINTER International;
- f. coordinar, bajo su responsabilidad, el personal calificado necesario para la ejecución directa de los servicios prestados en el ámbito de la UNESP;
- g. ser responsable de los recursos humanos necesarios para el desarrollo del curso en el ámbito de la UNESP;
- h. adoptar todas las medidas necesarias, dentro de su ámbito de atribuciones, para llevar a cabo las acciones, de acuerdo con el Plan de Trabajo aprobado pela UNESP, pela Udelar-FVET e CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior;
- i. proporcionar información, proporcionar datos y apoyar las acciones necesarias para el cabal desempeño de la coordinación a cargo de la Udelar-FVET.

3.1.2 A la Udelar-FVET:

- a. apoyar la formación de recursos humanos de alto nivel en Uruguay, asegurando el estándar de calidad exigido en este nivel, por supuesto;
- b. apoyar la formación de docentes, contribuyendo al fortalecimiento de la docencia, la investigación y la extensión en Uruguay;
- c. fortalecer las condiciones para la creación de cursos de posgrado, a nivel doctoral, en la área de Biotecnología Animal en la Udelar-FVET;

- d. proporcionar salas, laboratorios, bibliotecas y otros recursos de infraestructura necesarios para el desarrollo de DINTER Internacional;
- e. coordinar, bajo su responsabilidad, el personal calificado necesario para la ejecución directa de los servicios prestados en el ámbito de la Udelar-FVET;
- f. ser responsable de los recursos humanos necesarios para el desarrollo del curso en el ámbito de la Udelar-FVET;
- g. adoptar todas las medidas necesarias, dentro de su ámbito de atribuciones, para llevar a cabo las acciones, de acuerdo con el Plan de Trabajo aprobado pela UNESP, pela Udelar-FVET e CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior;
- h. proporcionar información, proporcionar datos y apoyar las acciones necesarias para el pleno desempeño de la coordinación a cargo de la Udelar-FVET;
- i. garantizar la plena convalidación del título en su país, no exigiendo a los egresados que complementen sus estudios ni realicen ninguna otra actuación, salvo las de carácter meramente formal.

4 CLÁUSULA CUARTA – COORDINACIÓN

- 4.1 La Coordinación Académica de este Convenio de Cooperación para la realización de DINTER Internacional, representante de la UNESP, está a cargo de la Profesora Titular Ana Liz Garcia Alves, profesora del Programa de Posgrado en Biotecnología Animal y del Departamento de Cirugía Veterinaria y Reproducción Animal de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de la UNESP del Campus de Botucatu. La Vice-Coordinadora Académica de este Convenio es la Profesora Doctor Fabiana Ferreira de Souza, profesora del Programa de Posgrado en Biotecnología Animal e investigadora del Departamento de Cirugía Veterinaria y Reproducción Animal de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de la UNESP del Campus de Botucatu.
- 4.2 La Coordinación Operativa de este Convenio de Cooperación para la realización de este convenio está a cargo de la Doutora Nadia Crosignani Outeda, Profesora Adjunta de la Unidad de Farmacología de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Udelar y la Vice-Coordinación Académica de este Convenio estará a cargo del Doctor Edgardo Rubianes, Director de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Udelar-FVET.
- 4.3 Incumbe a los coordinadores y vicecoordinadores académicos y operativos presentar un

informe detallado de las actividades desarrolladas, acompañado de una rendición de cuentas detallada, en caso de participación de los recursos financieros recibidos.

5 CLÁUSULA QUINTA – RECURSOS HUMANOS, DIRECTRICES Y DISCIPLINAS

5.1 Los profesores pertenecientes al Programa de Posgrado en Biotecnología Animal de la Unesp que dictan cursos y/o dirigen tesis, sus títulos, la línea de investigación en la que trabajan y la vinculación con el currículo, se enumeran en las Tabla 1 y 2.

Tabla 1. Profesores tutores DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET

NOMBRE	INSTITUCIÓN	ÁREA DE ACTIVIDAD	CURRICULUM Y ORCID
Ana Liz Garcia Alves	FMVZ/UNESP Botucatu	Reparación de tejidos y aparato locomotor de grandes animales	http://lattes.cnpq.br/7773733250141398 http://orcid.org/0000-0001-9092-7819
Carlos Alberto Hussni	FMVZ/UNESP Botucatu	Anatomía funcional, biomecánica, cicatrización y reparación de tejidos; y cirugía vascular, artrología, ortopedia y traumatología	http://lattes.cnpq.br/6020984937849801 http://orcid.org/0000-0001-5421-2904
Carlos Eduardo Fonseca Alves	FMVZ/UNESP Botucatu	Oncología clínica, comparada y traslacional	http://lattes.cnpq.br/7622517973469222 https://orcid.org/0000-0002-6702-6139
Celso Antônio Rodrigues	FMVZ/UNESP Botucatu	Podología de animales grandes	http://lattes.cnpq.br/4663463575469428 https://orcid.org/0000-0002-4837-463X
Cezinande de Meira	FMVZ/UNESP Botucatu	Reproducción equina	http://lattes.cnpq.br/0042905415711199 https://orcid.org/0000-0002-2245-800X
Cláudia Valéria Seullner Brandão	FMVZ/UNESP Botucatu	Cirugía de pequeños animales, oftalmología y ortopedia	http://lattes.cnpq.br/1087615389013655 https://orcid.org/0000-0002-2011-5214
Eunice Oba	FMVZ/UNESP Botucatu	Reproducción animal, especialmente endocrinología	http://lattes.cnpq.br/9224380586557664 https://orcid.org/0000-0003-0333-7437
Fabiana Ferreira de Souza	FMVZ/UNESP Botucatu	Reproducción de pequeños animales, biotecnología del semen bovino y proteómica	http://lattes.cnpq.br/7294582289403049 https://orcid.org/0000-0003-4721-1801
Fernanda Saules Ignácio	FMVZ/UNESP Botucatu	Reproducción equina	http://lattes.cnpq.br/4599224868872334 https://orcid.org/0000-0003-2781-2394
Francisco José Teixeira Neto	FMVZ/UNESP Botucatu	Anestesia equilibrada en pequeños animales, monitorización, fisiología cardiopulmonar comparada y shock	http://lattes.cnpq.br/4125176453149422 https://orcid.org/0000-0002-3002-8093
Frederico Ozanam Papa	FMVZ/UNESP Botucatu	Reproducción equina	http://lattes.cnpq.br/0640158639112242 https://orcid.org/0000-0002-5858-8535
Gabriel Augusto Monteiro	FMVZ/UNESP Botucatu	Reproducción equina	http://lattes.cnpq.br/3398596290460318 https://orcid.org/0000-0002-0193-7124
Igor Frederico Canisso	University of Illinois, Urbana-Champaign, IL, USA	Reproducción equina	http://lattes.cnpq.br/0003550660647321 https://orcid.org/0000-0003-3799-6641
Ivan Felismino	FMVZ/UNESP	Cirugía de pequeños	Ivan Felismino Charas dos Santos

Charas dos Santos	Botucatu	animales	
João Carlos Pinheiro Ferreira	FMVZ/UNESP Botucatu	Reproducción animal, especialmente reproducción bovina	http://lattes.cnpq.br/3569421209341579 https://orcid.org/0000-0002-7742-8254
José Antônio Dell'Aqua Junior	FMVZ/UNESP Botucatu	Reproducción equina	http://lattes.cnpq.br/3731076947528116 https://orcid.org/0000-0001-8758-3605
José Buratini Junior	IB/UNESP Botucatu	Fisiología de la reproducción, especialmente del ganado vacuno	http://lattes.cnpq.br/5559963662236223 https://orcid.org/0000-0002-0479-0623
Juliany Gomes Quitzan	FMVZ/UNESP Botucatu	Cirugía de pequeños animales	http://lattes.cnpq.br/7047808010249477 https://orcid.org/0000-0002-2274-6183
Lorenzo Garrido Teixeira Martini Segabinazzi	Ross University, Basseterre, St. Kitts, West Indies, USA	Reproducción animal, especialmente reproducción equina	http://lattes.cnpq.br/6787214377125424 https://orcid.org/0000-0001-7526-7760
Luciane dos Reis Mesquita	FMVZ/UNESP Botucatu	Cirugía y ortopedia de pequeños animales	http://lattes.cnpq.br/9167499171372721 https://orcid.org/0000-0003-3853-7084
Marcos Jun Watanabe	FMVZ/UNESP Botucatu	Cirugía de Grandes Animales y Medicina Deportiva Equina	http://lattes.cnpq.br/7989397951395253 https://orcid.org/0000-0002-7317-4250
Maria Jaqueline Mamprim	FMVZ/UNESP Botucatu	Radiología, ecografía y tomografía	http://lattes.cnpq.br/8854318602850671 https://orcid.org/0000-0002-2238-5584
Maricy Apparício	FMVZ/UNESP Botucatu	Reproducción de pequeños animales, veterinaria obstetricia y neonatología	http://lattes.cnpq.br/6103345233698197 https://orcid.org/0000-0001-8360-0471
Sheila Canevese Rahal	FMVZ/UNESP Botucatu	Cirugía de pequeños animales, ortopedia y cirugía de tejidos blandos	http://lattes.cnpq.br/1497433265390194 https://orcid.org/0000-0002-9211-4093
Stélio Pacca Loureiro Luna	FMVZ/UNESP Botucatu	Anestesia, analgesia y dolor, acupuntura, bienestar animal y bioética	http://lattes.cnpq.br/4473260410099623 https://orcid.org/0000-0001-5312-9076
Vânia Maria de Vasconcelos Machado	FMVZ/UNESP Botucatu	Radiología, ecografía y tomografía	http://lattes.cnpq.br/2160995223296499 https://orcid.org/0000-0002-9057-5793

Fuente: PPGBA/UNESP - 2024

Tabla 2. Disciplinas que se ofrecerán en DINTER Internacional UNESP/UDELAR-FVET

NOMBRE DE LA DISCIPLINA	PROFESORE(S) RESPONSABLE(S)	CARGA DE CURSOS	CRÉDITOS
Acupuntura veterinaria: enfoque experimental aplicado a la práctica clínica	Stélio Pacca Loureiro Luna	30 h	2
Anatomía clínico-quirúrgica del caballo	Ana Liz Garcia Alves	60 h	4
Aplicaciones de la ecografía en animales grandes	Vânia Maria de V. Machado	60 h	4
Aplicaciones de la ecografía abdominal en clínica y cirugía de pequeños animales	Maria Jaqueline Mamprim	60 h	4
Bioética y bienestar animal	João Carlos Pinheiro Ferreira; Stélio Pacca Loureiro Luna	30 h	2
Biología reproductiva y biotecnología	José Buratini Junior	30 h	2
Biología reproductiva de perros y gatos	Fabiana Ferreira de Souza; Maricy Apparício	45 h	3
Biotecnología aplicada al embrión equino	Cezinande de Meira	45 h	3
Cirugías reconstructivas en perros y gatos	Cláudia Valéria S. Brandão	45 h	3
Dolor en animales	Stelio Pacca Loureiro Luna	30h	2
Efectos del estrés por calor en la reproducción femenina	João Carlos Pinheiro Ferreira	30 h	2
Eficiencia reproductiva de los animales	Eunice Oba	60 h	4

domésticos			
Enfermedades quirúrgicas equinas - integración entre docencia e investigación	Ana Liz Garcia Alves; Celso Antônio Rodrigues; Marcos Jun Watanabe	30 h	2
Fenómenos biológicos del proceso de reparación de tejidos	Ana Liz Garcia Alves	45 h	3
Fisiopatología de la reproducción en hembras bovinas y búfalas	Eunice Oba	90 h	6
Fisiopatología de la reproducción de machos bovinos y búfalos	Eunice Oba	60 h	4
Fisiopatología de la reproducción masculina y biotecnología del semen en la especie equina	Frederico Ozanam Papa	60 h	4
Fisiopatología das enfermidades do aparelho locomotor de bovinos	Celso Antônio Rodrigues	60 h	4
Imagenología y manejo racional: un nuevo enfoque en caballos	Vânia Maria de V. Machado	60 h	4
International peer review process	Igor Frederico Canisso	45 h	3
Introducción a la escritura científica	Fabiana Ferreira de Souza	45 h	3
Análisis a gran escala en la investigación biomédica	Carlos Eduardo Fonseca Alves	45 h	3
Metodología de aprendizaje activo (ortopedia de pequeños animales)	Ivan Felismino C. dos Santos; Sheila Canevese Rahal	30 h	2
Modelos y conducta experimental en anestesiología de pequeños animales de experimentación.	Francisco José Teixeira Neto	30 h	2
Modelos y enfoques experimentales en anestesiología de grandes animales	Francisco José Teixeira Neto	45 h	3
Oftalmología veterinaria	Cláudia Valéria Seullner Brandão	75 h	5
Principales metodologías para analizar los espermatozoides y sus estructuras	José Antônio Dell'aqua Junior	60 h	4
Reproducción femenina comparada	Lorenzo Garrido Teixeira Martini Segabinazzi	30 h	2
Seminario en cirugía	Carlos Alberto Hussni	30 h	2
Seminarios: desde la concepción hasta la presentación	Fabiana Ferreira de Souza	60 h	4
Semiotécnica y propedéutica en el cólico equino	Ana Liz Garcia Alves; Celso Antônio Rodrigues; Marcos Jun Watanabe	30 h	2
Técnicas avanzadas de diagnóstico por imagen aplicadas a la medicina veterinaria: tomografía computarizada y resonancia magnética	Vânia Maria de V. Machado	60 h	4
Técnicas de análisis de proteínas aplicadas a la reproducción animal.	Fabiana Ferreira de Souza	45 h	3
Temas avanzados en equilibrio ácido-base y electrolitos.	Francisco José Teixeira Neto	15 h	1
Temas especiales*	--	--	--
Ultrasonido aplicado a la reproducción de animales domésticos	João Carlos Pinheiro Ferreira	60 h	4
Uso de técnicas de genómica y proteómica aplicadas a la investigación en Medicina Veterinaria	Carlos Eduardo Fonseca Alves	60 h	4

*Disciplinas ofrecidas esporádicamente con diferentes temáticas

Fuente: PPGBA/UNESP - 2024

5.2 Las disciplinas de la DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET se realizan en las instalaciones de la FMVZ, UNESP o en forma híbrida (remota). Existirá la posibilidad de

enseñar disciplinas *in situ*, en la Udelar-FVET, siempre y cuando existan recursos financieros disponibles para el desplazamiento y diarias de los profesores de la UNESP en Montevideo. Con este fin, la FMVZ, UNESP se compromete a proporcionar la infraestructura, los recursos y los laboratorios necesarios, así como la Biblioteca de la UNESP – Rubião Júnior – Botucatu como apoyo a las actividades, incluyendo salas de videoconferencia.

5.3 Los cursos se ofrecen de forma continua por semestre y los estudiantes deben inscribirse al comienzo de cada semestre.

5.4 Udelar-FVET se compromete a reducir la carga de trabajo de los profesores/doctorandos durante el período en que cursan estas disciplinas. Además, es necesario liberarlos durante el periodo en el que los profesores/doctorandos estarán en la FMVZ, UNESP para la calificación y defensa de la tesis, si se trata de participación presencial.

6 CLÁUSULA SEXTA – PROCESO DE SELECCIÓN, VACANTES, MATRÍCULA, EVALUACIÓN

6.1 El doctorando es aprobado en el Proceso de Selección, de acuerdo con la Convocatoria específica para tal fin, elaborada y aprobada en la Reunión del Consejo del Programa de Posgrado en Biotecnología Animal, UNESP. Los procedimientos de inscripción, evaluación, selección y matrícula seguirán los criterios establecidos en la citada Convocatoria.

6.2 El proceso de selección se realiza a distancia, por un tribunal compuesto por un profesor doctor de la UNESP (Coordinación Académica o Vicecoordinación) y un profesor doctor de la Udelar-FVET (Coordinación Académica o Vicecoordinación).

6.3 El Proceso de Selección consta de las siguientes fases:

6.3.1 Preselección para el análisis del Preproyecto, *currículum vitae documentado* Plataforma Lattes y el expediente académico de los cursos de Grado y Maestría;

6.3.2 Los candidatos convocados para la selección serán sometidos a una entrevista con

evaluación del anteproyecto, así como a una prueba escrita con temáticas relacionadas al Programa de Posgrado en Biotecnología Animal, a realizarse en el plazo establecido por el Convocatoria de Selección;

6.3.3 La prueba y la entrevista serán eliminatorias, y el candidato deberá obtener una calificación igual o superior a 5,0 (cinco) en la prueba escrita y ser considerado apto en la entrevista para ser aprobado en la Convocatoria de Selección;

6.3.4 Las pruebas y entrevistas se realizarán a distancia, de acuerdo con el período descrito en el Anuncio de Selección. Las bases para la prueba y entrevista se detallarán en la convocatoria del proceso de selección,

6.3.5 No habrá un segundo llamado, sea cual sea el motivo alegado. La ausencia del candidato dará lugar a la eliminación en el proceso de selección.

6.4 Número de vacantes e inscripciones.

6.4.1 Se ofrecen 8 (ocho) vacantes a los interesados en cursar el DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET en Biotecnología Animal.

6.4.2 Los profesores y el personal técnico-administrativo de la Udelar-FVET son candidatos.

6.4.3 Las inscripciones se realizan exclusivamente a través de Internet. Para postular, el candidato debe acceder a la página web: <http://www.fmvz.unesp.br>, ubicar los enlaces relacionados con el Proceso de Selección del Programa de Posgrado en Biotecnología Animal, llenar el formulario de inscripción y cargar los documentos en formato PDF.

6.4.4 Los documentos requeridos para la inscripción en el Proceso de Selección de DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET en Biotecnología Animal se describen en una Convocatoria específica para tal efecto.

6.4.5 La inscripción de los candidatos aprobados para el DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET en Biotecnología Animal se realiza al inicio del semestre. Los

documentos exigidos para la inscripción son los que regularmente proporciona el Programa de Posgrado en Biotecnología Animal de la UNESP (Institución Promotora).

6.4.6 El sistema de seguimiento y evaluación de los alumnos sigue las disposiciones del Reglamento del Programa de Posgrado en Biotecnología Animal de la UNESP, cumpliendo con lo establecido en su Reglamento.

6.4.6.1 La evaluación es responsabilidad y competencia exclusiva del profesor responsable de la disciplina, y se realiza a través de pruebas, trabajos, seminarios y proyectos, teniendo en cuenta la participación, los conocimientos adquiridos y el interés mostrado por el alumno. También se considera como ítem de evaluación la asistencia a las disciplinas, que debe ser al menos el 75% de la carga de trabajo total establecida en la disciplina.

6.4.7 El estudiante deberá completar créditos en actividades complementarias, según lo previsto en la Instrucción Normativa del Programa de Posgrado en Biotecnología Animal de la UNESP para tal efecto.

6.4.8 A partir del cumplimiento de los créditos en disciplinas y actividades complementarias, el estudiante deberá presentar el informe de calificación, sometién dose al Examen General de Calificación. Para este examen, el estudiante debe presentar el proyecto de investigación parcial, que contenga la estructuración de la tesis, la revisión de la literatura, los procedimientos metodológicos, los resultados parciales o totales y la discusión (opcional en la calificación), según el modelo propuesto en la Instrucción Normativa del Programa de Posgrado en Biotecnología Animal de la UNESP.

6.4.8.1 El Examen de Calificación General y el Tribunal Examinador de la Defensa podrán realizarse tanto en el Campus de la UNESP/Botucatu, como en la sede de la Udelar-FVET en Uruguay, cuya decisión dependerá de los recursos financieros para el viaje de los estudiantes y/o profesores. De cualquier manera, la vía remota se considera una opción.

- 6.4.9 Los estudiantes del DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET deben respetar el Reglamento del Programa de Posgrado en Biotecnología Animal de la UNESP en cuanto a plazos e informes anuales relacionados con las actividades de investigación y estudio.
- 6.4.10 Los estudiantes del DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET en movilidad a la UNESP deben tener un seguro de salud, asistencia y repatriación válido durante todo el período de permanencia en la UNESP.

7 CLÁUSULA SÉPTIMA – ETAPAS DE EJECUCIÓN

7.1 Las Partes establecen las siguientes etapas para la implementación del presente Acuerdo, así como para la realización de DINTER Internacional:

7.1.1 La UNESP, a través de la FMVZ, Campus de Botucatu, ofrece, al servicio de los interesados, el Curso de Doctorado en Biotecnología Animal, DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET;

7.1.2 La Resolución n.º 22 de la Unesp, de 13 de marzo de 2019, que dispone el Reglamento General de Estudios de Posgrado de la UNESP y el Reglamento del Programa de Posgrado en Biotecnología Animal de la FMVZ, UNESP, Botucatu, que pasan a formar parte integrante de este Acuerdo como Anexos, prevalecen para cualquier acción;

7.1.3 Las etapas de ejecución de las actividades se muestran en la Tabla 3:

Tabla 3. Horario general de la DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET.

Etapas/semestre	1º Año		2º Año		3º Año		4º Año		5º Año
	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º
Primeiro contato com os interessados do DINTER Internacional – Explanação sobre o PPGBA (área de concentração, linhas de pesquisa, corpo docente)	X								
Inscrições dos interessados	X								
Processo seletivo – prova	X								
Processo seletivo – entrevista e análise dos currículos	X								
Início do curso – oferecimento de		X	X	X	X	X			

disciplinas									
Desenvolvimento de atividades complementares e projetos de pesquisa		X	X	X	X	X	X	X	
Qualificações					X	X	X		
Defesas de teses						X	X	X	
Elaboração de relatório DINTER internacional									X

8 CLÁUSULA OCTAVA - DEL PLAN DE EJECUCIÓN

8.1 En el caso de que la CAPES proporcione recursos para el pago de becas, los recursos relacionados con las becas serán aplicados de acuerdo con las normas de la agencia financiadora de fomento.

8.2 Los recursos financieros están destinados al pago de pasajes de profesores y estudiantes en misiones de estudio, investigación y oferta de cursos en la UNESP y en la Udelar-FVET, siempre y cuando existan recursos para ese fin.

9 CLÁUSULA NOVENA – PREPARACIÓN DEL INFORME Y RENDICIÓN DE CUENTAS

9.1 Al final de la vigencia del presente Acuerdo de Cooperación, corresponderá a las entidades involucradas elaborar los informes correspondientes.

10 CLÁUSULA DÉCIMA – PLAZO

10.1 El presente estará en vigor durante un período de 4,5 (cuatro y medio) años a partir de la fecha de su firma.

11 CLÁUSULA UNDÉCIMA – DENUNCIA

11.1 El presente Acuerdo de Cooperación podrá ser denunciado por cualquiera de los participantes, siempre que se comunique al otro, por escrito, con una antelación mínima de 60 (sesenta) días.

12 CLÁUSULA DUODÉCIMA – RESCISIÓN

12.1 El presente Acuerdo de Cooperación podrá ser rescindido por una infracción legal o convencional, siendo el participante, causante de la misma, responsable de las obligaciones asumidas hasta entonces.

13 CLÁUSULA DECIMOTERCERA – JURISDICCIÓN

13.1 Con el fin de resolver cualquier duda o controversia que surja de este Acuerdo de Cooperación serán resueltas amistosamente por los participantes.

Y por estar de acuerdo, los participantes firman el presente, en 4 (cuatro) ejemplares, 2 (dos) en portugués y 2 (dos) en español, de idéntico contenido.

Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP	Universidad de la República Uruguay - UDELAR
Lugar y Fecha:	Lugar y Fecha:
MAYSA FURLAN:0600311801 Assinado de forma digital por MAYSA FURLAN:0600311801 Dados: 2025.05.16 11:30:17 -03'00' Profa. Tit. Maysa Furlan Reitora	Firmado digitalmente por:CN=GONZALO VICCI GIANOTTI, SERIALNUMBER=DNI18570784, C=UY Fecha:11/07/2025 12:11:54 -0500 Gonzalo Vicci Gianotti Presidente do Serviço de Relações Internacionais
	JOSÉ MARÍA PASSARINI DELPRATTO Firmado digitalmente por JOSÉ MARÍA PASSARINI DELPRATTO Fecha: 2025.07.25 18:25:39 -03'00' Dr. José Passarini Decano da Faculdade de Veterinaria

11150-00030-24

**ACORDO DE COOPERAÇÃO ENTRE A UNIVERSIDADE
ESTADUAL PAULISTA “JÚLIO DE MESQUITA FILHO”
(UNESP), VIA FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E
ZOOTECNIA (FMVZ), CAMPUS DE BOTUCATU, SÃO
PAULO, BRASIL E A UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
URUGUAY – FACULDADE DE VETERINÁRIA (UDELAR-
FVET), MONTEVIDÉU, URUGUAI, COM O OBJETIVO DE
IMPLANTAR O PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL DE
DOUTORADO (DINTER)/CAPES**

Pelo presente instrumento, a **UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JÚLIO DE MESQUITA FILHO”**, via Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Campus de Botucatu, autarquia estadual de regime especial, criada pela Lei nº 952, de 30 de janeiro de 1976, inscrita no CNPJ/MF nº 48.031.918/0001-24, com sede à Rua Quirino de Andrade, 215, Centro, São Paulo – Capital, Brasil doravante denominada UNESP, neste ato representada, na forma do artigo 34, inciso I de seu Estatuto, por sua Magnífica Reitora, Profa. Tit. Maysa Furlan, CPF nº 060.031.118-01, RG nº 9.346.037-1, e a **UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA**, doravante Udelar, representada pelo seu Reitor (I) Álvaro Mombrú Rodriguez, que delega a sua assinatura deste ato ao presidente do Serviço de Relações Internacionais (SRI), Gonzalo Vicci Gianotti, conforme resolução 51/2025 de 04 de fevereiro de 2025; com sede na Avenida 18 de Julio nº 1824 na cidade de Montevidéu, Uruguai; e pelo Decano da Faculdade de Veterinária, doravante denominada FVET, representada pelo Dr. José Passarini, om sede em Rua 8, Km 18, Montevidéu, resolvem celebrar este Acordo de Cooperação, regido pelas seguintes cláusulas e condições:

1 CLÁUSULA PRIMEIRA – DA JUSTIFICATIVA

1.1 A realização do **DOUTORADO INTERINSTITUCIONAL (DINTER) INTERNACIONAL em BIOTECNOLOGIA ANIMAL** visa a capacitação docente da Udelar-FVET, contribuindo para o fortalecimento do ensino, da pesquisa e da extensão em ambas Instituições, propiciando o aumento de sua competência formativa de recursos humanos de alto nível na área de Medicina Veterinária.

1.2 O DINTER Internacional subsidiará a nucleação e o fortalecimento de grupos de pesquisa, propiciando o intercâmbio acadêmico entre a UNESP e a Udelar-FVET,

contribuindo para a criação e o fortalecimento de linhas de pesquisas que respondam as necessidades uruguaias e ampliem o comprometimento institucional com o desenvolvimento científico e tecnológico daquele País.

2 CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO E OBJETIVOS

2.1 O presente Acordo de Cooperação tem por objetivo detalhar o compromisso que ora assumem os partícipes para, em regime de mútua colaboração, garantirem a execução do DINTER Internacional em Biotecnologia Animal, em conformidade com o que estabelece a legislação que rege a matéria, observando as normas vigentes na UNESP, mais especificamente o Regimento Geral da Pós-Graduação da UNESP, o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Animal, e as normativas da área da Medicina Veterinária da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), bem como as normas vigentes na Udelar.

2.2 Em consonância com os objetivos do Doutorado em Biotecnologia Animal da UNESP, o DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET busca viabilizar a formação de doutores em Biotecnologia Animal, no mesmo padrão de qualidade e objetiva:

- a) promover a capacitação, em nível de doutorado, do corpo docente da Udelar-FVET;
- b) fortalecer as linhas de pesquisa já existentes na Udelar-FVET;
- c) propiciar a criação de novas linhas de pesquisas, visando fortalecer as áreas de Biotecnologia Animal da Udelar-FVET;
- d) fortalecer o surgimento de novas vocações para a pesquisa, pelas pesquisas de doutorado dos docentes da Udelar-FVET;
- e) estabelecer parcerias duradouras entre a Udelar-FVET e o Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Animal da UNESP;
- f) fortalecer a pós-graduação na Udelar-FVET.

3 CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES

3.1 Respeitada a legislação pertinente, compete:

3.1.1 À UNESP:

- a. viabilizar a formação de recursos humanos de alto nível na Udelar-FVET, assegurando o padrão de qualidade requerido nesse nível de curso;
- b. ministrar disciplinas, orientar, supervisionar e organizar os trabalhos conveniados, cabendo-lhe acompanhar as atividades de execução, verificar a exata aplicação dos recursos, quando houver, do Acordo de Cooperação e avaliar os resultados;
- c. apoiar a capacitação de docentes, contribuindo para o fortalecimento do ensino, da pesquisa e da extensão na Udelar-FVET;
- d. fortalecer as condições para criação de cursos de pós-graduação, em nível de doutorado, nas áreas de Biotecnologia Animal na Udelar-FVET;
- e. disponibilizar salas, laboratórios, bibliotecas e outros recursos de infraestrutura, necessários ao desenvolvimento do DINTER Internacional;
- f. coordenar, sob sua responsabilidade, pessoal qualificado necessário à execução direta dos serviços prestados no âmbito da UNESP;
- g. responsabilizar-se pelos recursos humanos necessários ao desenvolvimento do curso no âmbito da UNESP;
- h. adotar todas as medidas necessárias, em sua esfera de atribuições, para realização das ações, em conformidade com o Plano de Trabalho aprovado pela UNESP, pela Udelar-FVET e CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior;
- i. prestar informações, fornecer dados e apoiar as ações necessárias ao pleno desempenho da coordenação a cargo da Udelar-FVET.

3.1.2 À Udelar-FVET:

- a. apoiar a formação de recursos humanos de alto nível no Uruguai, assegurando o padrão de qualidade requerido nesse nível de curso;
- b. apoiar a capacitação de docentes, contribuindo para o fortalecimento do ensino, da pesquisa e da extensão no Uruguai;
- c. fortalecer as condições para criação de cursos de pós-graduação, em nível de doutorado, nas áreas de Biotecnologia Animal na Udelar-FVET;
- d. disponibilizar salas, laboratórios, bibliotecas e outros recursos de infraestrutura, necessários ao desenvolvimento do DINTER Internacional;
- e. coordenar, sob sua responsabilidade, pessoal qualificado necessário à execução

direta dos serviços prestados no âmbito da Udelar-FVET;

- f. responsabilizar-se pelos recursos humanos necessários ao desenvolvimento do curso no âmbito da Udelar-FVET;
- g. adotar todas as medidas necessárias, em sua esfera de atribuições, para realização das ações, em conformidade com o Plano de Trabalho a aprovado pela UNESP, pela Udelar-FVET e CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior;
- h. prestar informações, fornecer dados e apoiar as ações necessárias ao pleno desempenho da coordenação a cargo da Udelar-FVET;
- i. garantir a validação plena do título em seu país, não demandando dos titulados complementação de estudo ou outra providência, ressalvadas as de caráter meramente formal.

4 CLÁUSULA QUARTA – DA COORDENAÇÃO

4.1 A Coordenação Acadêmica deste Acordo de Cooperação para a realização do DINTER Internacional, representante da UNESP, é a Professora Titular Ana Liz Garcia Alves, docente do Programa de Pós-Graduação Biotecnologia Animal e do Departamento de Cirurgia Veterinária e Reprodução Animal da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, da UNESP do Campus de Botucatu. A Vice-Coordenação Acadêmica deste Acordo é a Professora Doutora Fabiana Ferreira de Souza, docente do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Animal e pesquisadora do Departamento de Cirurgia Veterinária e Reprodução Animal da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, da UNESP, do Campus de Botucatu.

4.2 A Coordenação Operacional deste Acordo de Cooperação para a realização do DINTER Internacional, representante da Udelar-FVET, é a Doutora Nadia Crosignani Outeda, Professora Adjunta da Unidade da Farmacologia da Facultad de Veterinaria da Udelar-FVET e a Vice-Coordenação Acadêmica deste Acordo é o Doutor Edgardo Rubianes, diretor da Pós-Graduação da Facultad de Veterinaria da Udelar-FVET.

4.3 Compete aos coordenadores e vice-coordenadores acadêmicos e operacionais a apresentação de relatório circunstanciado das atividades desenvolvidas, acompanhado da prestação de contas detalhada, no caso de envolvimento de recursos financeiros recebidos.

5 CLÁUSULA QUINTA – DOS RECURSOS HUMANOS, ORIENTAÇÕES E DISCIPLINAS

5.1 Os docentes pertencentes ao Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Animal da UNESP que ministram disciplinas e/ou orientam teses, sua titulação, linha de pesquisa em que atuam e *link* para o currículo, encontram-se relacionados nos Quadros 1 e 2:

Quadro 1: Docentes orientadores DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET

NOME	INSTITUIÇÃO	ÁREA DE ATIVIDADE	CURRICULUM E ORCID
Ana Liz Garcia Alves	FMVZ/UNES Botucatu	Reparação tecidual e aparelho locomotor de grandes animais	http://lattes.cnpq.br/7773733250141398 http://orcid.org/0000-0001-9092-7819
Carlos Alberto Hussni	FMVZ/UNESP Botucatu	Anatomia funcional, biomecânica, cicatrização e reparação tecidual; e cirurgia vascular, artrologia, ortopedia e traumatologia	http://lattes.cnpq.br/6020984937849801 http://orcid.org/0000-0001-5421-2904
Carlos Eduardo Fonseca Alves	FMVZ/UNESP Botucatu	Oncologia clínica, comparada e translacional	http://lattes.cnpq.br/7622517973469222 https://orcid.org/0000-0002-6702-6139
Celso Antônio Rodrigues	FMVZ/UNESP Botucatu	Podologia de grandes animais	http://lattes.cnpq.br/4663463575469428 https://orcid.org/0000-0002-4837-463X
Cezinande de Meira	FMVZ/UNESP Botucatu	Reprodução de equinos	http://lattes.cnpq.br/0042905415711199 https://orcid.org/0000-0002-2245-800X
Cláudia Valéria Seullner Brandão	FMVZ/UNESP Botucatu	Cirurgia de pequenos animais, oftalmologia e ortopedia	http://lattes.cnpq.br/1087615389013655 https://orcid.org/0000-0002-2011-5214
Eunice Oba	FMVZ/UNESP Botucatu	Reprodução animal, especialmente endocrinologia	http://lattes.cnpq.br/9224380586557664 https://orcid.org/0000-0003-0333-7437
Fabiana Ferreira de Souza	FMVZ/UNESP Botucatu	Reprodução de pequenos animais, biotecnologia do sêmen de bovinos e proteômica	http://lattes.cnpq.br/7294582289403049 https://orcid.org/0000-0003-4721-1801
Fernanda Saules Ignácio	FMVZ/UNESP Botucatu	Reprodução de equinos	http://lattes.cnpq.br/4599224868872334 https://orcid.org/0000-0003-2781-2394
Francisco José Teixeira Neto	FMVZ/UNESP Botucatu	Anestesia balanceada em pequenos animais, monitoração, fisiologia cardiopulmonar comparada e choque	http://lattes.cnpq.br/4125176453149422 https://orcid.org/0000-0002-3002-8093
Frederico Ozanam Papa	FMVZ/UNESP Botucatu	Reprodução de equinos	http://lattes.cnpq.br/0640158639112242 https://orcid.org/0000-0002-5858-8535
Gabriel Augusto Monteiro	FMVZ/UNESP Botucatu	Reprodução de equinos	http://lattes.cnpq.br/3398596290460318 https://orcid.org/0000-0002-0193-7124
Igor Frederico Canisso	University of Illinois, Urbana-Champaign, IL, USA	Reprodução de equinos	http://lattes.cnpq.br/0003550660647321 https://orcid.org/0000-0003-3799-6641
Ivan Felismino Charas dos Santos	FMVZ/UNESP Botucatu	Cirurgia de pequenos animais	http://lattes.cnpq.br/2891496656638212 https://orcid.org/0000-0002-1175-4532

João Carlos Pinheiro Ferreira	FMVZ/UNESP Botucatu	Reprodução animal, especialmente reprodução de bovinos	http://lattes.cnpq.br/3569421209341579 https://orcid.org/0000-0002-7742-8254
José Antônio Dell'Aqua Junior	FMVZ/UNESP Botucatu	Reprodução de equinos	http://lattes.cnpq.br/3731076947528116 https://orcid.org/0000-0001-8758-3605
José Buratini Junior	IB/UNESP Botucatu	Fisiologia da reprodução, especialmente bovinos	http://lattes.cnpq.br/5559963662236223 https://orcid.org/0000-0002-0479-0623
Juliany Gomes Quitzan	FMVZ/UNESP Botucatu	Cirurgia de pequenos animais	http://lattes.cnpq.br/7047808010249477 https://orcid.org/0000-0002-2274-6183
Lorenzo Garrido Teixeira Martini Segabinazzi	Ross University, Basseterre, St. Kitts, West Indies, USA	Reprodução animal, especialmente reprodução equina	http://lattes.cnpq.br/6787214377125424 https://orcid.org/0000-0001-7526-7760
Luciane dos Reis Mesquita	FMVZ/UNESP Botucatu	Cirurgia de pequenos animais e ortopedia	http://lattes.cnpq.br/9167499171372721 https://orcid.org/0000-0003-3853-7084
Marcos Jun Watanabe	FMVZ/UNESP Botucatu	Cirurgia de grandes animais e medicina esportiva equina	http://lattes.cnpq.br/7989397951395253 https://orcid.org/0000-0002-7317-4250
Maria Jaqueline Mamprim	FMVZ/UNESP Botucatu	Radiologia, ultrassonografia e tomografia	http://lattes.cnpq.br/8854318602850671 https://orcid.org/0000-0002-2238-5584
Maricy Apparício	FMVZ/UNESP Botucatu	Reprodução de pequenos animais, obstetrícia veterinária e neonatologia	http://lattes.cnpq.br/6103345233698197 https://orcid.org/0000-0001-8360-0471
Sheila Canevese Rahal	FMVZ/UNESP Botucatu	Cirurgia de pequenos animais, ortopedia e cirurgia de tecidos moles	http://lattes.cnpq.br/1497433265390194 https://orcid.org/0000-0002-9211-4093
Stélio Pacca Loureiro Luna	FMVZ/UNESP Botucatu	Anestesia, analgesia e dor, acupuntura, bem-estar animal e bioética	http://lattes.cnpq.br/4473260410099623 https://orcid.org/0000-0001-5312-9076
Vânia Maria de Vasconcelos Machado	FMVZ/UNESP Botucatu	Radiologia, ultrassonografia e tomografia	http://lattes.cnpq.br/2160995223296499 https://orcid.org/0000-0002-9057-5793

Fonte: PPGBA/UNESP - 2024

Quadro 2: Disciplinas a serem ofertadas DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET

NOME DA DISCIPLINA	DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
Acupuntura veterinária: abordagem experimental aplicada à prática clínica	Stélio Pacca Loureiro Luna	30 h	2
Anatomia clínico-cirúrgica dos equinos	Ana Liz Garcia Alves	60 h	4
Aplicações da ultrassonografia em grandes animais	Vânia Maria de V. Machado	60 h	4
Aplicações do exame ultrassonográfico abdominal na clínica e cirurgia de pequenos animais	Maria Jaqueline Mamprim	60 h	4
Bioética e bem-estar animal	João Carlos Pinheiro Ferreira; Stélio Pacca Loureiro Luna	30 h	2
Biologia e biotecnologia da reprodução	José Buratini Junior	30 h	2
Biologia reprodutiva de cães e gatos	Fabiana Ferreira de Souza; Maricy Apparício	45 h	3
Biotecnologia aplicada ao embrião equino	Cezinande de Meira	45 h	3
Cirurgias reconstrutivas em cães e gatos	Cláudia Valéria S. Brandão	45 h	3
Dor em animais	Stelio Pacca Loureiro Luna	30h	2

Efeitos do estresse térmico sobre a reprodução da fêmea	João Carlos Pinheiro Ferreira	30 h	2
Eficiência reprodutiva dos animais domésticos	Eunice Oba	60 h	4
Enfermidades cirúrgicas dos equinos - integração entre ensino e a pesquisa	Ana Liz Garcia Alves; Celso Antônio Rodrigues; Marcos Jun Watanabe	30 h	2
Fenômenos biológicos do processo de reparação tecidual	Ana Liz Garcia Alves	45 h	3
Fisiopatologia da reprodução da fêmea bovina e bubalina	Eunice Oba	90 h	6
Fisiopatologia da reprodução do macho bovino e bubalina	Eunice Oba	60 h	4
Fisiopatologia da reprodução do macho e biotecnologia do sêmen na espécie equina	Frederico Ozanam Papa	60 h	4
Fisiopatologia das enfermidades do aparelho locomotor de bovinos	Celso Antônio Rodrigues	60 h	4
Imagenologia e manejo racional: uma nova abordagem nos equinos	Vânia Maria de V. Machado	60 h	4
International peer review process	Igor Frederico Canisso	45 h	3
Introdução à redação científica	Fabiana Ferreira de Souza	45 h	3
Large-scale analysis in biomedical research	Carlos Eduardo Fonseca Alves	45 h	3
Metodologia da aprendizagem-ação (ortopedia em pequenos animais)	Ivan Felismino C. dos Santos; Sheila Canevese Rahal	30 h	2
Modelos e condutas experimentais em anestesiologia de animais de experimentação de pequeno porte	Francisco José Teixeira Neto	30 h	2
Modelos e condutas experimentais em anestesiologia de grandes animais	Francisco José Teixeira Neto	45 h	3
Oftalmologia veterinária	Cláudia Valéria Seullner Brandão	75 h	5
Principais metodologias de análises da célula espermática e suas estruturas	José Antônio Dell'aqua Junior	60 h	4
Reprodução comparada da Fêmea	Lorenzo Garrido Teixeira Martini Segabinazzi	30 h	2
Seminário em cirurgia	Carlos Alberto Hussni	30 h	2
Seminários: da concepção a apresentação	Fabiana Ferreira de Souza	60 h	4
Semiotécnica e propedêutica na cólica dos equinos	Ana Liz Garcia Alves; Celso Antônio Rodrigues; Marcos Jun Watanabe	30 h	2
Técnicas avançadas de diagnóstico por imagem aplicadas à medicina veterinária: tomografia computadorizada e ressonância magnética	Vânia Maria de V. Machado	60 h	4
Técnicas de análise de proteínas aplicadas à reprodução animal	Fabiana Ferreira de Souza	45 h	3
Temas avançados em equilíbrio ácido-base e eletrolítico	Francisco José Teixeira Neto	15 h	1
Tópicos especiais*	—	—	—
Ultrassonografia aplicada a reprodução dos animais domésticos	João Carlos Pinheiro Ferreira	60 h	4
Utilização das técnicas de genômica e proteômica aplicadas à pesquisa na Medicina Veterinária	Carlos Eduardo Fonseca Alves	60 h	4

*Disciplinas ofertadas esporadicamente com temas diferenciados

Fonte: PPGBA/UNESP - 2024

5.2 As disciplinas do DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET são realizadas nas dependências da FMVZ, UNESP ou de forma híbrida (remota). Haverá a possibilidade de ministrar disciplinas *in loco*, na Udelar-FVET, desde que haja recursos financeiros disponíveis para o deslocamento e manutenção dos docentes da UNESP em Montevideú. Para tanto, a FMVZ, UNESP se compromete a disponibilizar infraestrutura, recursos e laboratórios necessários, bem como a Biblioteca da UNESP – Rubião Júnior - Botucatu como suporte às atividades, incluindo salas de videoconferência.

5.3 As disciplinas são ofertadas de forma contínua por semestre e os discentes deverão se matricular no início de cada semestre.

5.4 A Udelar-FVET se compromete a reduzir a carga-horária dos docentes/doutorandos durante o período em que estes estiverem cursando as referidas disciplinas. Além disso, é necessário a liberação no período em que os docentes/doutorandos estarão na FMVZ, UNESP para a qualificação e defesa da tese, se for o caso da participação presencial.

6 CLÁUSULA SEXTA – DO PROCESSO SELETIVO, VAGAS, MATRÍCULA, AVALIAÇÃO

6.1 O candidato ao doutorado é aprovado no Processo Seletivo, conforme Edital específico para este fim, elaborado e aprovado em Reunião do Conselho do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia Animal, UNESP. Os procedimentos de inscrição, avaliação, seleção e matrícula seguirão os critérios estabelecidos no referido Edital.

6.2 O processo seletivo é realizado de forma remota, por banca examinadora composta de um professor doutor pertencente à UNESP (Coordenação ou Vice-Coordenação Acadêmica) e um professor doutor da Udelar-FVET (Coordenação ou Vice-Coordenação Acadêmica).

6.3 O processo seletivo compõe as seguintes fases:

6.3.1 Pré-seleção pela análise do Pré-Projeto, *curriculum vitae* documentado Plataforma Lattes e do histórico escolar do curso de Graduação e de Mestrado;

- 6.3.2 Os candidatos convocados para a seleção serão submetidos à entrevista com avaliação do pré-projeto, bem como à realização de prova escrita com temas relacionados ao Programa de Pós-graduação em Biotecnologia Animal, a serem realizadas no período estabelecido pelo Edital de Seleção;
- 6.3.3 A prova e a entrevista serão de caráter eliminatório, sendo que o candidato deverá obter nota igual ou superior a 5,0 (cinco inteiros) na prova escrita e ser considerado apto na entrevista para ser aprovado no processo seletivo;
- 6.3.4 As provas e entrevistas serão realizadas de forma remota, de acordo com o período descrito no Edital de Seleção. As orientações para realização da prova e entrevista serão detalhadas na convocação do processo seletivo;
- 6.3.5 Não haverá segunda chamada, seja qual for o motivo alegado. A ausência do candidato implicará em eliminação no processo de seleção.
- 6.4 Número de vagas e inscrição.
- 6.4.1 São ofertadas 8 (oito) vagas para os interessados em cursar o DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET em Biotecnologia Animal.
- 6.4.2 São candidatos os docentes e funcionários técnicos-administrativos da Udelar-FVET.
- 6.4.3 As inscrições são efetuadas exclusivamente via Internet. Para inscrever-se o candidato deve acessar o site: <http://www.fmvz.unesp.br>, localizando os links correlatos ao Processo Seletivo do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia Animal, preencher a ficha de inscrição e efetuar o *upload* dos documentos no formato PDF.
- 6.4.4 Os documentos exigidos para a inscrição no Processo Seletivo do DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET em Biotecnologia Animal são descritos em Edital específico para este fim.

- 6.4.5 A matrícula dos candidatos aprovados para o DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET em Biotecnologia Animal ocorre no início do semestre. Os documentos exigidos para a matrícula são os regularmente previstos pelo Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Animal da UNESP (Instituição Promotora).
- 6.4.6 O sistema de acompanhamento e avaliação dos discentes segue o disposto na Instrução Normativa do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia Animal da UNESP, cumprindo o disposto no regulamento.
- 6.4.6.1 A avaliação é de exclusiva responsabilidade e competência do docente responsável pela disciplina, sendo realizada por meio de provas, trabalhos, seminários e projetos, levando em consideração a participação, os conhecimentos adquiridos e o interesse demonstrado pelo discente. Também é considerado como item de avaliação a frequência nas disciplinas, a qual deve ser no mínimo de 75% da carga horária total estabelecida na disciplina.
- 6.4.7 O aluno deverá realizar créditos em atividades complementares, conforme previsto na Instrução Normativa do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia Animal da UNESP para esse fim.
- 6.4.8 A partir do cumprimento dos créditos em disciplinas e atividades complementares, o discente deve apresentar o relatório de qualificação, submetendo-se ao Exame Geral de Qualificação. Para este exame o discente deve apresentar o projeto parcial da pesquisa, contendo a estruturação da tese, a revisão de literatura, os procedimentos metodológicos, resultados parciais ou totais e discussão (opcional na qualificação), de acordo com o modelo proposto na Instrução Normativa do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia Animal da UNESP.
- 6.4.8.1 O Exame Geral de Qualificação e a Banca Examinadora de Defesa podem ser realizados, tanto na UNESP/Campus de Botucatu, quanto na sede da Udelar-FVET no Uruguai, cuja decisão dependerá de recursos financeiros para os deslocamentos de discentes e/ou de docentes. De qualquer maneira a forma remota é considerada uma opção.

6.4.9 Os discentes do DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET devem respeitar o Regulamento do Programa de Pós-graduação em Biotecnologia Animal da UNESP no que tange aos prazos e aos relatórios anuais relativos as atividades de investigação e estudo.

6.4.10 Os discentes do DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET em mobilidades a UNESP devem ter um seguro de saúde, assistência e repatriamento válido durante todo o período de permanência na UNESP.

7 7 CLÁUSULA SÉTIMA – DAS ETAPAS DE EXECUÇÃO

7.1 Os partícipes estabelecem as seguintes etapas para a execução do presente Acordo, bem como para a realização do DINTER Internacional:

7.1.1 A UNESP, por meio da FMVZ, Campus de Botucatu, oferece, em atendimento aos interessados, o Curso de Doutorado em Biotecnologia Animal, DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET;

7.1.2 Prevaecem para qualquer ação, a Resolução UNESP Nº 22 de 13 de março de 2019, que dispõe sobre o Regimento Geral de Pós-Graduação da UNESP e o Regulamento do Programa de Pós- Graduação em Biotecnologia Animal da FMVZ, UNESP, Botucatu que passam a fazer parte integrante do presente Acordo como Apêndices;

7.1.3 As etapas de execução das atividades são demonstradas no Quadro 3:

Quadro 3: Cronograma Geral DINTER Internacional UNESP/Udelar-FVET.

Etapas/semestre	1º Ano		2º Ano		3º Ano		4º Ano		5º Ano
	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º
Primeiro contato com os interessados do DINTER Internacional – Explanação sobre o PPGBA (área de concentração, linhas de pesquisa, corpo docente)	X								
Inscrições dos interessados	X								
Processo seletivo – prova	X								
Processo seletivo – entrevista e análise dos currículos	X								

Início do curso – oferecimento de disciplinas		X	X	X	X	X			
Desenvolvimento de atividades complementares e projetos de pesquisa		X	X	X	X	X	X	X	
Qualificações					X	X	X		
Defesas de teses						X	X	X	
Elaboração de relatório DINTER internacional									X

8 CLÁUSULA OITAVA - DO PLANO DE EXECUÇÃO

8.1 No caso da CAPES disponibilizar recursos para o pagamento de bolsas de estudo, os recursos referentes às bolsas serão aplicados em conformidade com as normas da agência de fomento.

8.2 Os recursos financeiros são destinados ao pagamento de passagens para docentes e discentes em missão de estudo, pesquisa e oferecimento de disciplinas na UNESP e Udelar-FVET, caso haja financiamento para este fim.

9 CLÁUSULA NONA – DA CONFECCÃO DE RELATÓRIO E PRESTAÇÃO DE CONTAS

9.1 Ao final da vigência deste Acordo de Cooperação caberá às entidades envolvidas a devida confecção de relatórios.

10 CLÁUSULA DÉCIMA – DA VIGÊNCIA

10.1 Este Acordo vigorará pelo período de 4,5 (quatro e meio) anos, a partir da data de sua assinatura.

11 CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA DENÚNCIA

11.1 Este Acordo de Cooperação pode ser denunciado por qualquer dos partícipes, desde que comunique ao outro, por escrito, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias.

12 CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

12.1 Este Acordo de Cooperação pode ser rescindido por motivo de infração legal ou convencional, respondendo o partícipe, que dela seja a causa, pelas obrigações assumidas até então.

13 CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO

13.1 As dúvidas ou controvérsias oriundas deste Acordo de Cooperação, serão resolvidas amigavelmente pelos partícipes.

E por estarem de acordo, os partícipes assinam o presente, em 4 (quatro) vias, 2 (duas) em português e 2 (duas) em espanhol, de idêntico teor.

Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" – UNESP	Universidad de la República Uruguay - UDELAR
Local e Data:	Local e Data:
MAYSA FURLAN:06003111801 Assinado de forma digital por MAYSA FURLAN:06003111801 Dados: 2025.05.16 11:29:42 -03'00' Profa. Tit. Maysa Furlan Reitora	Firmado digitalmente por:CN=GONZALO VICCI GIANOTTI, SERIALNUMBER=DNI18570784, C=UY Fecha:11/07/2025 12:11:54 -0500 Gonzalo Vicci Gianotti Presidente do Serviço de Relações Internacionais
	JOSÉ MARÍA PASSARINI DELPRATTO Firmado digitalmente por JOSÉ MARÍA PASSARINI DELPRATTO Fecha: 2025.07.25 18:27:11 -03'00' Dr. José Passarini Decano da Faculdade de Veterinaria