



POSADAS, 10 FEB 2025

VISTO: El Expediente CUDAP FCF_EXP-S01:0001529/2024, Facultad de Ciencias Forestales, solicitud de incorporación como Suplemento al Título de actividades de investigación desarrolladas por alumnos de FCF UNaM en periodo 2024, y;

CONSIDERANDO:

QUE, la Universidad Nacional de Misiones, por Ordenanza del Consejo Superior N° 063/19, crea el Programa de curricularización de las Prácticas Sociales Educativas y su incorporación como suplemento al título.-

QUE, por Resolución CS N° 002/23, se establece el circuito administrativo para aprobar las actividades que serán incorporadas como Suplemento al Título de las carreras de pregrado y grado de la UNaM.-

QUE, la Secretaría General Académica ha analizado dichas propuestas, entendiendo que cumplen con los requerimientos de las normativas vigentes.-

QUE, es necesaria su aprobación por la máxima autoridad de esta Universidad Nacional, para su posterior elevación a la Dirección Nacional de Gestión Universitaria; a fin de solicitar el reconocimiento oficial.-

QUE, analizadas las actuaciones en la Comisión de Enseñanza, la misma expidió sobre el tema mediante Despacho N° 129/2024, sugiriendo: "1) APROBAR; como Práctica Social Educativa las actividades de investigación desarrolladas por los alumnos de la Facultad de Ciencias Forestales, durante el año académico 2024 que se detallan a continuación: • Evaluación de aspectos productivos y nutricionales de silaje con diferentes proporciones de *Pennisetum purpureum* y *Tithonia diversifolia*. • Evaluación de caracteres de importancia en la implantación y crecimiento de pasto elefante híbrido (*Cenchrus purpureum schumm* x *Cenchrus glaucum*) con dos niveles de fertilización. • Las relaciones entre las representaciones sociales acerca del conocimiento matemático de estudiantes de ingeniería y el proceso de construcción de sus trayectorias estudiantiles, a partir de sus propias voces. • Las trayectorias académicas reales de estudiantes de los Profesorados Universitarios de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Un estudio comparativo. • Línea base ambiental para la valoración de los recursos generados a partir de la restauración y el registro de un área productora de semillas de especies nativas (APSEN) en Eldorado, Misiones, Argentina. • Monitoreo de plagas y enfermedades bajo distintos sistemas productivos de yerba mate y alternativas de manejo de enfermedades. • Epidimetría y evaluación de calidad de fibras de *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze para la producción en la industria textil. • Evaluación de la producción de carne ovina como alternativa productiva o complementarios a otros sistemas en la provincia de Misiones. • Respuesta ecofisiológica y perfiles epigenéticos de diferentes fuentes de semilla de yerba mate en función de la disponibilidad de radiación fotosintéticamente activa. • Sistemas de uso de la tierra y su rol en la conservación de la biodiversidad en el Bosque Atlántico Argentino (Misiones). • Caracterización de la planificación de la producción en PyMES maderera del norte de la provincia de Misiones. • Determinación de la evapotranspiración de cultivo de hortalizas de hoja en Eldorado Misiones, utilizando lisímetros de drenaje. • Ecuaciones de biomasa para la estimación del stock de carbono en especies nativas de Misiones. • Efecto del largo y posición de la planta sobre el enraizamiento de cañas de pasto clavel (*Hemarthria altissima*). • Epidemiología de SARS-COV-2 en comadrejas (*Didelphimorphia*) de la selva Paranaense, en áreas silvestres y en la interfaz silvestre-doméstica en el norte de Misiones y evaluación del rol de estos mamíferos como reservorios de posibles enfermedades zoonóticas. • Estimación del stock de carbono y la diversidad en un área restaurada luego de 33 años desde la plantación con especies arbóreas nativas en la provincia de Misiones, Argentina • Estudio del impacto de la implementación de laboratorios virtuales en el aprendizaje de...//

...//contenidos de física en estudiantes de primer y segundo año de las carreras de IA-PUCB- IF- IIM de la Facultad de Ciencias Forestales. • Fenología de la floración de *Eugenia involucrata* e implicancias en la inducción de embriogénesis gamética. • La modalidad de designación docente por cargo (Decreto 2378/87) en el nivel medio de enseñanza en Misiones. El caso de la Escuela Normal Superior N° 2 de Montecarlo durante los años 1986-1993. • Las prácticas de evaluación en la formación docente. • Revisión sistemática de estudios etnobiológicos en poblaciones guaraníes: tendencias y temas en la literatura científica. • Trayectorias académicas de estudiantes en el tramo inicial y en el tramo medio de la carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones. • Utilización de polifenoles de la corteza de pinus como fungicida en la impregnación de madera implantada. • Valor nutritivo de *Urochloa brizantha* cv marandu en diferentes momentos del año y bajo dos ambientes, silvopastoril y cielo abierto, en el norte de Misiones, Argentina. • La educación ambiental integral y su implementación en el BOP 53 de San Vicente: estrategias, logros y desafíos. • Más allá del debate: modelado de consecuencias sociales, económicas y ecológicas de la transición hacia sistemas agroalimentarios alternativos en Argentina. • Caracterización de las propiedades físicas y mecánicas de la madera de pino híbrido F2 de 26 años proveniente de diferentes manejos silvícolas. 2) SOLICITAR, a la Dirección Nacional de Gestión y Fiscalización Universitaria, la emisión de la disposición correspondiente, a los fines de incorporar como información al certificado analítico, continente del Suplemento al Título Universitario, las propuestas mencionadas".-

QUE el tema fue tratado por el Alto Cuerpo en su 10ª Sesión Ordinaria, efectuada el día 18 de diciembre de 2024 y aprobado por unanimidad de los Consejeros participantes.-

Por ello:

**EL CONSEJO SUPERIOR DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º: APROBAR la incorporación como Suplemento al Título Universitario a las actividades de investigación desarrolladas por los alumnos de la Facultad de Ciencias Forestales, durante el año académico 2024 que, como Anexo, forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º: SOLICITAR a la Dirección Nacional de Gestión Universitaria, la emisión de la disposición correspondiente, a los fines de incorporar como información al certificado analítico, continente del Suplemento al Título Universitario, de la propuesta mencionada en el Artículo 1º.

ARTÍCULO 3º: REGISTRAR, Comunicar y Cumplido, **ARCHIVAR.**

RESOLUCIÓN CS N° 006-25

Ing. Ftal. Daniel S. VIDELA
Secretario Consejo Superior
Universidad Nacional de Misiones

MSc. Ing. Alicia V. BOHREN
Presidenta Consejo Superior
Universidad Nacional de Misiones



ANEXO RESOLUCIÓN CS N° 006-25

16/F	TÍTULO	PERIODO	DIRECTOR/A	ÁREA Y DISCIPLINA	RESOLUCIÓN CD ⁽¹⁾
16/F1673-TI	Evaluación de aspectos productivos y nutricionales de silaje con diferentes proporciones de <i>Pennisetum purpureum</i> y <i>Tithonia diversifolia</i>	01/01/2023 31/12/2024	Hernán Gerónimo Sosa	Producción animal y lechería. Producción animal y lechería - UNESCO. Ciencias agrícolas	C.D. N° 027/2024
16/F1747-PI	Evaluación de caracteres de importancia en la implantación y crecimiento de pasto elefante híbrido (<i>Cenchrus purpureum schumm</i> x <i>Cenchrus glaucum</i>) con dos niveles de fertilización	01/01/2024 31/12/2025	Mauro Loto (Director)	Agricultura en zonas tropicales. Agronomía. Ciencias agrícolas	C.D. N° 283/2024
16/F1746-PI	Las relaciones entre las representaciones sociales acerca del conocimiento matemático de estudiantes de ingeniería y el proceso de construcción de sus trayectorias estudiantiles, a partir de sus propias voces	01/01/2024 31/12/2026	Julieta Edith Kornel (Directora); Pablo Vain (Co-Director)	Política educativa. Educación. Ciencias sociales	C.D. N° 283/2024
16/F1745-PI	Las trayectorias académicas reales de estudiantes de los Profesorados Universitarios de la Facultad de Ciencias Forestales (UNaM). Un estudio comparativo	01/01/2024 31/12/2025	Julieta Edith Kornel (Directora)	Política educativa. Educación. Ciencias sociales	C.D. N° 283/2024
16/F1717-PI	Línea base ambiental para la valoración de los recursos generados a partir de la restauración y el registro de un área productora de semillas de especies nativas (APSEN) en Eldorado, Misiones, Argentina	16/01/2024 18/12/2028	Miguel Ángel López (Director); Beatriz Irene Eibl (Co-Directora)	Silvicultura. Agricultura silvicultura y pesca UNESCO. Ciencias agrícolas	C.D. N° 283/2024
16/F1740-PI	Monitoreo de plagas y enfermedades bajo distintos sistemas productivos de yerba mate y alternativas de manejo de enfermedades	08/01/2024 30/12/2025	Delia Marlene Dummel (Directora); Edgar Eskiviski (Co-Director)	Agronomía. Reproducción y protección de plantas. Agricultura silvicultura y pesca- UNESCO	C.D. N° 283/2024
16/F1702-PI	Epidometría y evaluación de calidad de fibras de <i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze para la	01/01/2024 01/01/2026	Alicia Violeta Bohren (Directora)	Ingeniería de los materiales. Ingeniería de los materiales	C.D. N° 283/2024



ANEXO RESOLUCIÓN CS N° 006-25

	producción en la industria textil			- UNESCO. Ciencias de la in	
16/F1725-PI	Evaluación de la producción de carne ovina como alternativa productiva o complementarios a otros sistemas en la provincia de Misiones	05/02/2024 05/02/2026	Andrea Julia Pantiu (Directora)	Ovinocultura. Zootecnia. Ciencias agrícolas	C.D. N° 283/2024
16/F1743-PI	Respuesta ecofisiológica y perfiles epigenéticos de diferentes fuentes de semilla de yerba mate en función de la disponibilidad de radiación fotosintéticamente activa	01/01/2024 31/12/2025	Fermin Gortari (Director)	Silvicultura. Agricultura silvicultura y pesca - UNESCO. Ciencias agrícolas	C.D. N° 283/2024
16/F1715-PI	Sistemas de uso de la tierra y su rol en la conservación de la biodiversidad en el Bosque Atlántico Argentino (Misiones)	01/01/2024 31/12/2025	Cecilia Corina Gelabert (Directora); Gustavo Andres Zurita (Co-Director)	Ciencias medioambientales. Ciencias de la tierras y relacionadas con el medio ambiente	C.D. N° 283/2024
16/F1708-TI	Caracterización de la planificación de la producción en PyMES maderera del norte de la provincia de Misiones	02/01/2024 31/12/2025	Mariano Martin Di Stasi (Director);Guillermo Bruno Miguel Woitschach (Codirector)	Dasonomía (producción forestal). Agronomía. Ciencias agrícolas	C.D. N° 283/2024
16/F1752-TI	Determinación de la evapotranspiración de cultivo de hortalizas de hoja en Eldorado Misiones, utilizando lisímetros de drenaje	01/01/2024 06/06/2025	Villalba Franco Ramiro (Director)	Horticultura, viticultura. Agricultura silvicultura y pesca - UNESCO. Ciencias agrícolas	C.D. N° 283/2024
16/F1741-TI	Ecuaciones de biomasa para la estimación del stock de carbono en especies nativas de Misiones	01/01/2024 31/12/2025	Luis Javier Ritter (Director);Marcelo Fabian Arturi (Co-Director)	Dasonomía (producción forestal). Agronomía. Ciencias agrícolas	C.D. N° 283/2024
16/F1713-TI	Efecto del largo y posición de la planta sobre el enraizamiento de cañas de pasto clavel (<i>Hemarthria altissima</i>)	01/01/2024 31/12/2024	Julio Roberto Grance (Director); Matías Arenhardt (Codirector)	Agricultura en zonas tropicales. Agronomía. Ciencias agrícolas	C.D. N° 283/2024
16/F1720-TI	Epidemiología de SARS-COV-2 en comadrejas (Didelphimorphia) de la selva Paranaense, en áreas silvestres y en la interfaz silvestre-	01/03/2024 28/02/2026	Carla Paola Buemo (Directora)	Bioquímica y biología molecular. Medicina básica - UNESCO.	C.D. N° 283/2024



ANEXO RESOLUCIÓN CS N° 006-25

	doméstica en el norte de Misiones y evaluación del rol de estos mamíferos como reservorios de posibles enfermedades zoonóticas			Ciencias médicas	
16/F1734-TI	Estimación del stock de carbono y la diversidad en un área restaurada luego de 33 años desde la plantación con especies arbóreas nativas en la provincia de Misiones, Argentina	01/01/2024 01/01/2026	Stefani Soledad Suarez (Directora); Claudio Javier Dummel (Codirector)	Botánica. Biología. Ciencias naturales y exactas	C.D. N° 283/2024
16/F1719-TI	Estudio del impacto de la implementación de laboratorios virtuales en el aprendizaje de contenidos de física en estudiantes de primer y segundo año de las carreras de IA- PUCB-IF- IIM de la Facultad de Ciencias Forestales	01/01/2024 31/12/2025	Norma Elisa Godoy (Directora)	Física. Ciencias naturales y exactas	C.D. N° 283/2024
16/F1737-TI	Fenología de la floración de <i>Eugenia involucrata</i> e implicancias en la inducción de embriogénesis gamética	01/01/2024 31/12/2025	Karina Mariel Bustamante (Directora); Sandra Patricia Rocha (Co-Directora)	Agricultura en zonas tropicales. Agronomía. Ciencias agrícolas	C.D. N° 283/2024
16/F1703-TI	La modalidad de designación docente por cargo Decreto 2378/87) en el nivel medio de enseñanza en Misiones. El caso de la Escuela Normal Superior N° 2 de Montecarlo durante los años 1986-1993.	01/01/2024 31/12/2024	López Marta (Directora); Elida Raquel Sanabria (Codirectora)	Historia de la educación. Educación. Ciencias sociales	C.D. N° 283/2024
16/F1686-TI	Las prácticas de evaluación en la formación docente	01/01/2024 31/12/2025	Paula Ivana Gallo (Directora); Gisell Romina Núñez (Co-Directora)	Didáctica (c. de la enseñanza). Educación. Ciencias sociales	C.D. N° 283/2024
16/F1744-TI	Revisión sistemática de estudios etnobiológicos en poblaciones guaraníes: tendencias y temas en la literatura científica	01/01/2024 01/01/2026	Rossana Celeste Lezcano Acuña (Directora); Norma Inés Hilgert (Co-Directora)	Biología. Ciencias naturales y exactas	C.D. N° 283/2024
16/F1710-TI	Trayectorias académicas de estudiantes en el tramo inicial y en el tramo medio de la carrera Ingeniería Agronómica	01/12/2023 01/12/2025	Mariela Bobadilla (Directora); María Cristina Bischoff (Co-	Pedagogía. Educación. Ciencias sociales	C.D. N° 283/2024



ANEXO RESOLUCIÓN CS N° 006-25

	de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones		Directora)		
16/F1739-TI	Utilización de polifenoles de la corteza de pinus como fungicida en la impregnación de madera implantada	01/01/2024 31/12/2026	Adelaida Bragaño (Directora)	Dasonomía (producción forestal). Agronomía. Ciencias agrícolas	C.D. N° 283/2024
16/F1751-TI	Valor nutritivo de <i>Urochloa brizantha</i> cv marandu en diferentes momentos del año y bajo dos ambientes, silvopastoril y cielo abierto, en el norte de Misiones, Argentina	01/01/2024 31/12/2024	Hernán Gerónimo Sosa (Director)	Agricultura en zonas tropicales. Agronomía. Ciencias agrícolas	C.D. N° 283/2024
16/F1799-TI	La educación ambiental integral y su implementación en el BOP 53 de San Vicente: estrategias, logros y desafíos	01/04/2024 31/03/2025	Fabian Batista Dos Santos (Director) Roznicki Raúl Demetrio (Co-Director)	Educación general. Ciencias de la educación - UNESCO. Ciencias sociales	C.D. N° 323/2024
16/F1807-FE	Más allá del debate: modelado de consecuencias sociales, económicas y ecológicas de la transición hacia sistemas agroalimentarios alternativos en Argentina	01/08/2022 01/08/2026	Pedro Laterra (Director)	Agronomía. Ciencias agrícolas	C. D. N° 284/2024
16/F1835-FE	Caracterización de las propiedades físicas y mecánicas de la madera de pino híbrido F2 de 26 años proveniente de diferentes manejos silvícolas	01/08/2024 31/07/2028	Rosa Ángela Winck (Directora); Adelaida Bragaño (Co-Directora)	Dasonomía (producción forestal). Agronomía. Ciencias agrícolas	C. D. N° 285/2024

[1] CD: Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Forestales de la UNaM.

Ing. Ftal. Daniel S. VIDELA
Secretario Consejo Superior
Universidad Nacional de Misiones

MSc. Ing. Alicia V. BOHREN
Presidenta Consejo Superior
Universidad Nacional de Misiones