



Resolución de Consejo Directivo **397 / 2025 - EXA -UNSa**
EXP-EXA 8936/2018: Tiene por aprobado informes de avances 2020/2021 y 2021/2022, presentados por la Arq. María L. GIOVINO, acepta el cambio del título del plan de trabajo, otorga el reconocimiento créditos y aprueba equiparación de cursos
De: EXACTAS-Dirección de Posgrado



Salta,
06/08/2025

VISTO los informes de avance correspondientes a los períodos 2020/2021 y 2021/2022, presentados por la Arq. María Laura GIOVINO, el pedido de reconocimiento de créditos y el pedido de prórroga para la presentación del Trabajo de Tesis para la carrera de Doctorado en Ciencias – Área Energías Renovables, y

CONSIDERANDO:

Que los integrantes titulares de la Comisión de Seguimiento designada por RESCD-EXA N° 597/2019 (Dr. Víctor Orlando GARCÍA, Dr. Gustavo Alberto SAN JUAN, Dra. Érica Norma CORREA), emiten opinión del informe de avance de la doctoranda, aprobando el mismo.

Que la Comisión de Docencia e Investigación, teniendo en cuenta los despachos emitidos por el Comité Académico de Doctorado en Ciencias – Área Energías Renovables (fs. 533/535) y por la Comisión de Doctorado en Ciencias (fs. 536/536 vta.), aconseja: a) tener por aprobados los informes de avance por el período 2020/2021 y 2021/2022, b) tener por prorrogada la presentación del Trabajo de Tesis, a partir del 28/10/2024 y por el término de un año, c) aceptar el cambio del título del plan de trabajo, d) otorgar el reconocimiento de 62,50 (sesenta y dos c/50) créditos y e) aprobar la equiparación de cursos en función del detalle de fs. 535.

Por ello y en uso de las atribuciones que le son propias.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
(en sesión extraordinaria del 30/04/2025)
RESUELVE

ARTICULO 1°: Tener por prorrogado el plazo, hasta el 28/10/2025, para que la Arq. María Laura GIOVINO - D.N.I. N° 32.541.808, presente el Trabajo de Tesis de Doctorado en Ciencias – Área Energías Renovables para su evaluación.

ARTICULO 2°: Tener por aprobados los Informes de Avance correspondientes a los períodos 2020/2021 y 2021/2022, presentados por la Arq. María Laura GIOVINO para la carrera de Doctorado en Ciencias – Área Energías Renovables, dando cumplimiento a lo establecido en el Art. 17 del Anexo I de la Res. CD N° 670/15.

ARTICULO 3°: Aceptar la modificación del tema del Plan de Trabajo aceptado por el Artículo 2 de la RESCD-EXA N° 597/2019, por el siguiente: *“Eficiencia energética en la arquitectura de tierra a partir del acondicionamiento térmico pasivo en climas muy frío, frío, templado frío y templado cálido y en contextos rurales”*



Resolución de Consejo Directivo **397 / 2025 - EXA -UNSa**

EXP-EXA 8936/2018: Tiene por aprobado informes de avances 2020/2021 y 2021/2022, presentados por la Arq. María L. GIOVINO, acepta el cambio del título del plan de trabajo, otorga el reconocimiento créditos y aprueba equiparación de cursos

De: EXACTAS-Dirección de Posgrado



Salta,
06/08/2025

ARTICULO 4º: Otorgar a la Arq. María Laura GIOVINO, el reconocimiento de 60,50 (sesenta c/50) créditos para el Doctorado en Ciencias – Área Energías Renovables, por las siguientes actividades académicas:

Actividades	Créditos
Cursos de posgrado específicos al tema de tesis:	
- " <i>Escritura de tesis y artículos científicos</i> " – Calificación 9 (nueve) – 45 hs. – del 14 al 18 de mayo de 2018 – UNCUYO – fs. 144/149 vta. 2 (dos) créditos.	
- " <i>Introducción a las Transformaciones Energéticas</i> " – Calificación 8 (ocho) – 40 hs. – de del 9 al 13 de marzo del 2020 – UNSa – fs. 239/239 vta. 4 (cuatro) créditos.	
- " <i>Energía Solar I</i> " – Calificación 9 (nueve) – 40hs. – del 5 al 30 de octubre de 2020 - UNSa –fs. 255/256. 4 (cuatro) créditos.	
- " <i>Arcillas y arquitectura. Génesis, identificación, propiedades y aplicaciones de los minerales del grupo de las arcillas</i> " – Calificación 8 (ocho) – 40 hs. reloj – del 9 al 13 de diciembre de 2019 – UNJu – fs. 394. 4 (cuatro) créditos.	
- " <i>Ambiente Urbano y Climatología</i> " – Calificación 8 (ocho) – 60 hs. reloj – a partir del 04/10/2019 – UTN FRMendoza – fs. 398/401. 5 (cinco) créditos.	
- " <i>Confort Térmico y Balance Energético Edificio</i> " – Calificación 9 (nueve) – 60 hs. reloj – a partir del 14 de mayo de 2020 – UTN -FRMendoza – fs. 402/404. 5 (cinco) créditos.	40 (cuarenta)
- " <i>Simulación computacional del comportamiento térmico de edificios</i> " – Calificación 10 (diez) – 30 hs. – 28, 29 y 30 de agosto de 2019 – UNT – fs. 142/142 vta. 2 (dos) créditos.	
- " <i>Epistemología de la ciencia, el territorio y la sostenibilidad</i> " – 40 hs. reloj – del 9 de mayo al 5 de septiembre de 2019 - UNCUYO – fs. 136/141 vta. 2 (dos) créditos.	
- " <i>Estrategias Energéticas del Ecodiseño Edificio I. Construcciones Bioclimáticas</i> " – Calificación 9 (nueve) – 60 hs. reloj – a partir del 25/06/2020 – UTN -FRMendoza – fs. 405/407. 5 (cinco) créditos.	
- " <i>Evaluación ambiental de productos de la ingeniería, Análisis del Ciclo de Vida</i> " – Calificación 7 (siete) - 60 horas reloj – UTN-FRMendoza - fs. 395/397 vta. 5 (cinco) créditos.	
- Master M2 E2S Energie écologie et société de Université Paris-Diderot - Seminario de proyecto (Project) – fs. 479/481 vta. 1 (un) crédito	
- " <i>Enfoques teóricos metodológicos de la etnografía</i> " – Calificación 9 (nueve) – 30 horas reloj – FCPyS – UNCUYO – marzo/abril/2022 - fs. 389/392. 1 (un) crédito	



Resolución de Consejo Directivo **397 / 2025 - EXA -UNSa**
EXP-EXA 8936/2018: Tiene por aprobado informes de avances 2020/2021 y 2021/2022, presentados por la Arq. María L. GIOVINO, acepta el cambio del título del plan de trabajo, otorga el reconocimiento créditos y aprueba equiparación de cursos

De: EXACTAS-Dirección de Posgrado



Salta,
06/08/2025

Actividades	Créditos
Cursos de posgrado complementarios:	
- " <i>Medición e Instrumentación</i> " – Calificación 8 (ocho) – 40hs. – del 2 al 6 de diciembre de 2019 - UNJu –fs. 197 vta./199.	3 (tres)
Pasantías:	
- En la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UNT del 14 al 21 de septiembre/2022, a cargo del Dr. Guillermo Rolón (fs. 262). 1 (un) crédito	3 (tres)
-En el Laboratorio de Edificios Bioclimáticos del INENCO (UNSa.- CONICET), del 13 al 23 de marzo de 2023, a cargo de la Dra. Silvana E. Flores Larsen (fs. 492 vta.). 1 (un) crédito	
-En INTHEP-CONICET/UNT entre marzo-abril/2023, bajo la supervisión del Dr. Guillermo Rolón (fs. 493). 1 (un) crédito	
Presentaciones de trabajos en Congresos, Jornadas o similar:	
- Expositor en ARQUISUR 2018 - " <i>Repercusión en el territorio de la incorporación tecnología sociales: destilador solar y técnica constructiva en quincha mejorada</i> " (fs. 159/165). 0,50 (cincuenta centésimos) créditos	3,50 (tres c/50)
- Artículo "La construcción con tierra como tecnología social: Casos en Argentina" – 19° SIACOT (fs. 218 vta./228). 0,50 (cincuenta centésimos) créditos	
- " <i>Etnografías colaborativas – Desafíos comunitarios/ciudadanos de una forma de práctica científica interdisciplinaria</i> ", presentado en modalidad de conferencia plenaria en el 16° Encuentro Internacional de Ciencias de la Tierra, E-ICES 16, realizado entre el 16 y el 19 de noviembre de 2021. (fs. 268). 0,50 (cincuenta centésimos) créditos	
- " <i>Desempeño térmico simulado de un edificio construido con tierra alivianada encofrada en Tucumán</i> " – SIACOT 2022 – 20° Seminario Iberoamericano de Arquitectura y Construcción con tierra – (fs. 415/426). 0,50 (cincuenta centésimos) créditos	
-Expositora en el 17° E-ICES " <i>Reflexiones visuales sobre la correlación de la red eléctrica y vial desde una ruralidad nómada</i> ", 4 de noviembre/2022. (fs. 494/494 vta.). 0,50 (cincuenta centésimos) créditos	
- Expositora en el 17° E-ICES " <i>Etnografía de técnicas constructivas y prácticas energéticas en culturas nómades. Casos de estudio de viviendas sociales de adobe en Lavalle y Valle del Dra</i> ", 1 al 4 de noviembre de 2022. (fs. 495). 0,50 (cincuenta centésimos) créditos	
-Seminario interno del Grupo de Trabajo de ALA-CLACSO:ABECIHC " <i>Modos de habitar y prácticas energéticas desde las epistemes nomades desérticas</i> ". Casos de vivienda social de adobe en Lavalle y Valle del Draa. 0,50 (cincuenta centésimos) créditos	
Publicaciones:	8 (ocho)
- " <i>Desempeño térmico de una vivienda de arquitectura de tierra en la montaña andina</i> " – Revista PENSUM- (fs. 505/515 vta.). 3 (tres) créditos	
- " <i>Desempeño higrotérmico de una vivienda de quincha en alta montaña</i>	

m
2



Resolución de Consejo Directivo **397 / 2025 - EXA -UNSa**

EXP-EXA 8936/2018: Tiene por aprobado informes de avances 2020/2021 y 2021/2022, presentados por la Arq. María L. GIOVINO, acepta el cambio del título del plan de trabajo, otorga el reconocimiento créditos y aprueba equiparación de cursos

De: EXACTAS-Dirección de Posgrado



Salta,
06/08/2025

<i>andina durante eventos climáticos y modificación de su envolvente". Revista ERMA, enero-julio/2023, ISSN electrónico 2684-0073 (fs. 500/504 vta.). 3 (tres) créditos</i>
<i>- "Huellas visuales e imagen espectral desde experiencias técnico – artísticas y epistémica en un mural andino con pinturas de tierra". CUADERNO URBANO. ESPACIO, CULTURA SOCIEDAD Vol. 39 - N°39 - Noviembre/2024 - ISNN 1666-6186– (fs. 522/528 vta.). 2 (dos) créditos</i>

Actividades	Créditos
Comprensión lectora de otro idioma:	2 (dos)
Examen correspondiente al Nivel B2 del idioma francés – Universidad Paris-Diderot - 2016 (fs. 155 vta.)	
Otras:	1 (uno)
Proyecto de ordenanza de arquitectura y construcción con tierra – Red Protierra Argentina, Julio de 2021. (fs. 284/328)	

ARTICULO 5°: Otorgar a la Arq. María Laura GIOVINO, la equiparación de los siguientes cursos requeridos por el Artículo 5 de la RESCD-EXA N° 597/2019:

Plan de Cursos (Art. 5 de la RESCD-EXA N° 597/2019)		Cursos y Actividades
Taller de escritura de tesis y artículos científicos	por	"Escritura de tesis y artículos científicos" – Calificación 8 (ocho) – 40hs. – fs. 197 vta./199.
Epistemología de la ciencia y la tecnología	por	"Epistemología de la ciencia, el territorio y la sostenibilidad" – 40 hs. reloj – fs. 136/141 vta.
Simulación energética de Edificios	por	"Simulación computacional del comportamiento térmico de edificios" – Calificación 10 (diez) – 30 hs. – fs. 142/142 vta.
		"Confort Térmico y Balance Energético Edificio" – Calificación 9 (nueve) – 60 hs. reloj – fs. 402/404.
Territorio, Espacio y Sociedad 1	por	"Enfoques teóricos metodológicos de la etnografía" – Calificación 9 (nueve) – 30 horas reloj – fs. 389/392.
Ambiente y Energías Renovables	por	"Ambiente Urbano y Climatología" – Calificación 8 (ocho) – 60 hs. – fs. 398/401
Arquitectura en tierra	por	"Arcillas y arquitectura. Génesis, identificación, propiedades y aplicaciones de los minerales del grupo de las arcillas" – Calificación 8 (ocho) – 40 hs. reloj – fs. 194/197 y 394
Introducción a las Transformaciones Energéticas	por	"Introducción a las Transformaciones Energéticas" – Calificación 8 (ocho) – 40 hs. – fs. 239/239 vta.
Taller de Integración	por	Master M2 E2S Energie écologie et société de Université Paris-Diderot (Seminario de proyecto (Project) y Estancia de investigación en el laboratorio



Resolución de Consejo Directivo **397 / 2025 - EXA -UNSa**
EXP-EXA 8936/2018: Tiene por aprobado informes de avances 2020/2021 y 2021/2022, presentados por la Arq. María L. GIOVINO, acepta el cambio del título del plan de trabajo, otorga el reconocimiento créditos y aprueba equiparación de cursos

De: **EXACTAS-Dirección de Posgrado**



Salta,
06/08/2025

		interdisciplinario de energías del mañana) – fs. 478 vta./481 vta.
Energía Solar II	por	“Estrategias Energéticas del Ecodiseño Edificio I. Construcciones Bioclimáticas” – Calificación 9 (nueve) – 60 hs. reloj – fs. 405/407.
Energía Solar I	por	“Energía Solar I” – Calificación 9 (nueve) – 40hs. – fs. 255/256.
Análisis del costo del ciclo de vida de obras civiles	por	“Evaluación ambiental de productos de la ingeniería, Análisis del Ciclo de Vida” – Calificación 7 (siete) - 60 horas reloj – fs. 395/397 vta.

ARTICULO 6º: Hágase saber a la Arq. María Laura GIOVINO, al Director de Tesis (Dr. Carlos Guillermo ROLÓN), al Codirector de Tesis (Dr. Pablo Roberto DELLICOMPAGNI), a los integrantes de la Comisión de Seguimiento (Dr. Víctor Orlando GARCÍA, Dr. Gustavo Alberto SAN JUAN, Dra. Érica Norma CORREA), a la Comisión de Doctorado en Ciencias y a la Dirección Administrativa de Posgrado. Cumplido, resérvese.

mxs/aa


LIC. MARCELA F. LÓPEZ
SECRETARIA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa




Dr. JOSÉ RAMÓN MOLINA
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa