

SALTA, 08 JUL 2022

**Nº 00215**

Expediente Nº 14.166/18

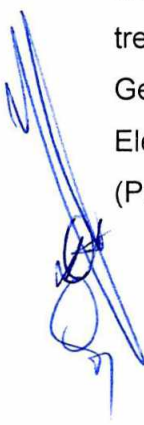
VISTO las actuaciones contenidas en el Expte. Nº 14.166/18, en el que recayera la Resolución FI Nº 27-CD-2021, por la cual se acepta, a partir del 13/4/2021, la inscripción de la Ingeniera Química Noelia Anahí PALACIOS, en la carrera de posgrado Doctorado en Ingeniería en los términos del Reglamento aprobado por Resolución Nº 11-HCD-2015 y ratificado por Resolución CS Nº 122/15, con Tema de Tesis denominado PRECIPITACIÓN DE HIDRÓXIDO DE MAGNESIO COMO PASO PREVIO A LA EXTRACCIÓN DE LITIO DE SALMUERAS DE LA PUNA MEDIANTE ELECTRÓLISIS CON SEPARACIÓN A TRAVÉS DE MEMBRANA, a ser desarrollado bajo la dirección de la Dra. Lic. Victoria FLEXER y la Codirección de la Dra. Ing. Silvana Karina VALDEZ; y

**CONSIDERANDO:**

Que mediante Nota Nº 0613/21, presentada el 19/5/2021, la Ing. PALACIOS solicita asignación de créditos por la aprobación de cursos de posgrado, publicaciones y patentes.

Que el Comité Académico del Doctorado en Ingeniería, previa consulta con expertos en el tema de tesis y en las temáticas abordadas por las actividades en cuestión, aconseja otorgar un (1) crédito por la publicación –en la revista Water Research- “Membrane electrolysis for removal of  $Mg^{2+}$  and  $Ca^{2+}$  from lithium rich brines”, cuatro (4) créditos por cada uno de los cursos denominados “Programación en Python” y “Workshop para Operadores de Difractómetro de Rayos X de Polvo”, tres (3) créditos por el curso “9ª Escuela de Síntesis de Materiales de Procesos Sol-Gel” y cinco (5) créditos por cada uno de los cursos denominados “Sistemas Electroquímicos de Almacenamiento y Conversión de Energía” y “Electroquímica. (Procesos de Electrodo)”.

Que, con relación a la patente “Process for removing divalent cations of





Universidad Nacional de Salta  
**FACULTAD DE INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 – 4400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 – FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

50° ANIVERSARIO DE LA UNSa.  
*"Mi sabiduría viene de esta tierra"*

**LAS MALVINAS SON ARGENTINAS**

**Nº 00215**

Expediente Nº 14.166/18

aqueous salt solutions", el CADI aconseja no otorgar créditos, por tratarse de una solicitud en trámite.

Que obra incorporada en autos fotocopia certificada del Recibo Nº 0500-00004309 de esta Facultad, el cual acredita que la Doctorando efectivizó, el 5/8/2021, los aranceles de la carrera de Doctorado en Ingeniería, hasta los correspondientes a julio de 2021.

Por ello y de acuerdo a lo aconsejado por el Cuerpo Colegiado constituido en Comisión.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA  
(en su VI Sesión Ordinaria, celebrada el 20 de mayo de 2022)

RESUELVE

ARTICULO 1º.- Otorgar veintidós (22) créditos a la Ing. Noelia Anahí PALACIOS, en el marco de la carrera Doctorado en Ingeniería, por la aprobación de la Publicación y los Cursos de Posgrado que seguidamente se detallan:

<u>Publicación/Curso</u>	<u>Créditos</u>
Publicación "Membrane electrolysis for the removal of $Mg^{2+}$ and $Ca^{2+}$ from lithium rich brines". César H. Díaz Nieto, Noelia A. Palacios, Kristof Verbeeck, Antonin PrévotEAU, Korneel Rabaey, Victoria Flexer. Water Research, Volume 154, 2019, Pages 117-124	1 (uno)
Workshop para Operadores Difractómetro de Rayos X de Polvo – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA	4 (cuatro)
Electroquímica (Procesos de Electrodo) - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA	5 (cinco)



Universidad Nacional de Salta  
**FACULTAD DE  
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 – 4400 SALTA  
T.E. (0387) 4255420 – FAX (54-0387) 4255351  
REPUBLICA ARGENTINA  
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

50° ANIVERSARIO DE LA UNSa.  
*"Mi sabiduría viene de esta tierra"*

**LAS MALVINAS SON ARGENTINAS**

Expediente N° 14.166/18

<u>Publicación/Curso</u>	<u>Créditos</u>
9ª Escuela de Síntesis de Materiales: Procesos Sol-Gel - UNSAM – CNEA - UBA	3 (tres)
Sistemas Electroquímicos de Almacenamiento y Conversión de Energía - UBA	5 (cinco)
Programación en Python - Escuela de Ciencia y Tecnología - UNSAM	4 (cuatro)
<b>Total de créditos</b>	<b>22 (veintidós)</b>

ARTICULO 2º.- Publicar; comunicar a las Secretarías Académicas y de Planificación y Gestión Institucional de la Facultad; a la Ing. Noelia Anahí PALACIOS; a las Doctoras Victoria FLEXER y Silvana Karina VALDEZ, en sus caracteres de Directora y Codirectora de Tesis, respectivamente; al Comité Académico del Doctorado en Ingeniería; a la Escuela de Posgrado; a la Dirección General Administrativa Económica Financiera; al Departamento de Posgrado y girar, los obrados a este último, para su toma de razón y demás efectos.

aam

RESOLUCION FI **N°00215** - CD - **2022**

Ing. JORGE ROMUALDO BERKHAN  
SECRETARIO ACADEMICO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

Ing. HECTOR RAUL CASADO  
DECANO  
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa