

R-DNAT-2023-0744

Salta, 29 de mayo de 2023

EXPEDIENTE 10.361/2022

VISTA:

La nota elevada por la estudiante Sofia Milagros Ferrer - DNI: 44.094.652 - LU: 420.384, mediante la cual solicita equivalencia de asignaturas aprobadas en el Ciclo Básico Común de la Universidad de Buenos Aires, para la carrera Geología - plan 2010, que se dictan en esta Unidad Académica, y

CONSIDERANDO:

Que a fs. 27 obra Informe de Actividades Académica emitido por la Universidad de Buenos Aires, perteneciente al Ciclo Común Básico.

Que la Dirección de Títulos y Legalizaciones a fs. 43, informa que la documentación presentada por la estudiante cumple con lo establecido en la resolución CS 128/21 - Reglamento de Aprobación de asignaturas por equivalencia.

Que a fs. 49vta. la Escuela de Geología, aconseja otorgar equivalencia de las asignaturas aprobadas en el Ciclo Básico Común – Universidad de Buenos Aires, para la carrera Geología - plan 2010, de acuerdo a lo dictaminado por cada cátedra interviniente.

Que el marco normativo del presente caso es la Resolución CS 128/2021, como así también lo establecido en la Resolución 1210/98 FCN.

Que en virtud de lo expresado, corresponde emitir la presente de acuerdo a los términos indicados en su parte dispositiva.

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- OTORGAR a favor de la estudiante Sofia Milagros Ferrer - DNI: 44.094.652 - LU: 420.384, de la carrera Geología - plan 2010, equivalencia de acuerdo al siguiente detalle:

Universidad de Buenos Aires		Facultad de Ciencias Naturales
Ciclo Básico Común -		Geología
fs.27		Plan 2010
Equivalencia Total		
Álgebra I - nota: 7 (siete)	por	MATEMÁTICA I – nota: 7 (siete)
Análisis Matemático A - nota: 5 (cinco)	por	MATEMÁTICA II – nota: 5 (cinco)
Química - nota: 5 (cinco)	Por	QUÍMICA I – nota: nota: 5 (cinco)



R-DNAT-2023-0744

Salta, 29 de mayo de 2023

EXPEDIENTE 10.361/2022

Equivalencia parcial		
Química	por	<p>QUIMICA II. Para acceder a la equivalencia total la estudiante debe rendir y aprobar los siguientes temas de la matriz curricular.</p> <p>Unidad 6- Equilibrio Heterogéneo</p> <p><u>Contenidos</u></p> <p>Equilibrios de solubilidad. Solubilidad y constante del producto de solubilidad. Predicción de las reacciones de precipitación. Precipitación fraccionada. Métodos de Análisis: titulación por precipitación.</p> <p>Unidad 7- Electroquímica</p> <p><u>Contenidos:</u></p> <p>Celdas voltaicas o galvánicas. Elementos de una pila. Tipos de Electroodos. Electrodo estándar de hidrógeno. Serie Electroquímica. Potencial de electrodos. Diferencia de potencial estándar de las pilas. Efectos de las concentraciones sobre los potenciales estándar del electrodo. Ecuación de Nernst. Relación entre ΔE°, K y ΔG°. Electrólisis. Aplicaciones.</p> <p>Unidad 8- Hidrocarburos</p> <p><u>Contenidos</u></p> <p>Compuestos del carbono relacionados con los hidrocarburos: Nomenclatura. Propiedades.</p> <p>Unidad 9- Metales de transición</p> <p><u>Contenidos:</u></p> <p>Compuestos de coordinación. Nomenclatura. Estructuras. Isómeros</p>



R-DNAT-2023-0744

Salta, 29 de mayo de 2023

EXPEDIENTE 10.361/2022

	estructurales. Teoría del enlace de valencia. Teoría del campo cristalino. Vigencia hasta el 31/05/2025
Física	<p>FÍSICA I. Para acceder a la equivalencia total la estudiante debe rendir y aprobar los siguientes temas de la matriz curricular.</p> <p><u>Tema 2: Óptica. Contenidos:</u></p> <p>La Naturaleza de la Luz. Velocidad de la luz. Principio de Huygens. Reflexión. Refracción. Leyes de la óptica geométrica. Reflexión total. Espejos planos y esféricos. Refracción en superficies esféricas. Lentes delgadas. Polarización de la luz, por absorción selectiva, por reflexión, por doble refracción y por dispersión: Ley de Malus, Ley de Brewster. Instrumentos ópticos usados por la Geología: lupa y microscopio.</p> <p><u>Tema 4: Contenidos:</u></p> <p>Fuerzas centrales. Ley de Gravedad de Newton. Peso y fuerza gravitacional. Momento de una fuerza. Unidades. Condiciones de Equilibrio de un cuerpo rígido. Tensiones y deformaciones. Ley de Hooke.</p> <p><u>Tema 6: Contenidos:</u></p> <p>Fenómenos de superficie: Tensión Superficial. Capilaridad. Ley de Jurin Hidrodinámica: Líneas de corriente. Flujo laminar. Fluido ideal. Ecuación de continuidad. Caudal: definición y unidades. La ecuación de Bernoulli. Aplicaciones de</p>



R-DNAT-2023-0744

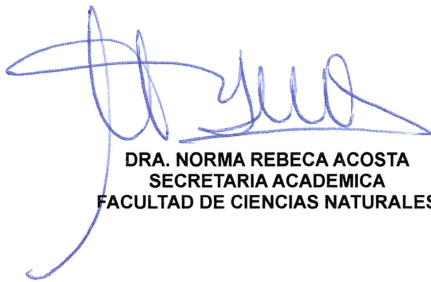
Salta, 29 de mayo de 2023

EXPEDIENTE 10.361/2022

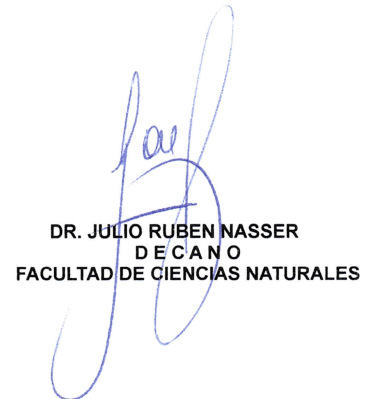
	<p>la ecuación de dinámica de Fluidos: Resultado de Torricelli. Efecto Venturi. Viscosidad. Flujo turbulento. Número de Reynolds. Ley de Pouseville. Ley de Stokes. Velocidad límite. Ley de Darcy. Fluidos Newtonianos. Reología de fluidos no newtonianos: Fluidos plásticos Bingham. Fluidos pseudo plásticos. Fluidos dilatantes.</p> <p>Vigencia hasta el 31/05/2025</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ARTÍCULO 2º.- HACER saber a quien corresponda, y siga a Dirección Administrativa de Alumnos para para su toma de razón y demás efectos, publíquese en el Boletín Oficial de la Universidad Nacional de Salta.

mc



DRA. NORMA REBECA ACOSTA
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES



DR. JULIO RUBEN NASSER
DECAÑO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES