

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN INDUSTRIAS LÁCTEAS

INFORME 2022 ESTADÍSTICO

Departamento de Estadísticas Educativas Dirección de Gestión Curricular Dirección General de Asuntos Académicos





Departamento de Estadísticas Educativas

A. S. Sonia Saraceno

Lic. Candela Cortabarría

Directora de Gestión Curricular

Lic. Noelia Anabel Puggioni a/c

Director General de Asuntos Académicos

Mg. Mario Guillermo Oloriz

Fuentes secundarias de información Dirección General de Sistemas

Diseño e Impresión

Dirección de Publicaciones e Imprenta



INDICE

Presentación	5
Capítulo I "Matrícula de la Carrera"	6
1.1 Aspirantes de la Carrera	7
1.2 Ingresantes de la Carrera	8
1.3 Estudiantes regulares y activos por plan de estudios	9
Capítulo II "Resultado académico de las cursadas"	10
2.1 Resultados de cursadas para la carrera	11
Capítulo III "Resultado académico de los exámenes finales"	14
3.1 Resultado académico de los estudiantes en exámenes finales	15
Capítulo IV "El abandono en la Carrera"	19
4.1 El abandono por cohorte en la Carrera	20
4.2 El abandono temprano y tardío en la Carrera	21
Capítulo V "Egresados de la Carrera"	22
5.1 Egresados de la carrera	23
5.2 Egresados por año de ingreso	24
5.3 Tasa de egreso de la Carrera	25
5.4 Promedio histórico de la Carrera y duración real	26
Capítulo VI "Percepción de los egresados sobre la Carrera y la Institución"	27
6.1 Características y perfil sociodemográfico de los egresados	28
6.2 Situación laboral al momento de solicitud del título	30
6.3 Motivos de la elección de la Universidad Nacional de Luján	32
6.4 Motivos de elección de la Carrera	33

6.5 Percepción de los contenidos estudiados	34
6.6 Percepción del nivel de exigencia	35
6.7 Percepción del plan de estudios	36



Informe Estadístico – Presentación

El presente informe, elaborado por el Departamento de Estadísticas Educativas, pretende ser un insumo para el seguimiento de la Carrera tanto para el Coordinador como para la Comisión Plan de Estudios a cargo de su gestión de acuerdo a la Resolución HCS 545/02.

El mismo fue elaborado a partir de la información del Sistema de Control Académico, el Sistema de Encuestas SIU Kolla en lo que respecta a la opinión del egresado y el Sistema Integrado de Aplicaciones Web como fuentes de información y en función de los diferentes estados posibles para los estudiantes, definidos en la Resolución HCS 261/21 y sus modificatorias.

En este documento se organiza la información en distintos capítulos, de acuerdo a los diferentes aspectos abordados en el mismo que se transcriben a continuación: Matrícula de la Carrera, Rendimiento académico en cursadas, Rendimiento académico en exámenes finales, Abandono en la Carrera, Egresados de la Carrera y Percepción de los egresados sobre la Carrera y la Institución.

En aquellos casos de Carreras que se dictan en más de una Sede, se ha optado por separar la información a efectos de facilitar el análisis de la misma.





Capítulo 1 – Matrícula de la Carrera

Dentro de este capítulo se presenta información referente a la cantidad de aspirantes e ingresantes a la Carrera para el año en análisis, su tasa de crecimiento con respecto a años anteriores y su relación con el mismo fenómeno para el conjunto de las Carreras de Grado y Pregrado que dicta la Universidad Nacional de Luján.

En los casos que la Carrera objeto del informe contara con más de un Plan de Estudios activo, dado que pueden inscribirse ingresantes con distintos requisitos de ingreso, se presenta la cantidad de estudiantes por cada uno de los Planes de Estudio.



1.1 ASPIRANTES¹ DE LA CARRERA

En la Tabla 1 se puede observar la cantidad de aspirantes de la Carrera en los últimos cinco años, así como también la evolución en el mismo periodo para esta Carrera y la totalidad de las Carreras de Pregrado y Grado de la Universidad Nacional de Luján:

	ASPIRANTES DE LA CARRERA										
AÑO		LUJÁN	TASA DE CRECIMIENTO UNLu²								
ANO	ASPIRANTES	TASA DE CRECIMIENTO CARRERA ³	TASA DE CRECIMIENTO ONLU								
2018	41	0,71	0,99								
2019	45	1,10	1,13								
2020	56	1,24	1,11								
2021	68	1,21	1,02								
2022	34	0,50	0,69								
PROMEDIO	48,80	0,95	0,99								

Tabla 1. Aspirantes de la Carrera y tasas de crecimiento



¹ De acuerdo a la Resolución HCS 261/21 y sus modificatorias, "se considera **aspirante** de la Universidad Nacional de Luján a todas aquellas personas que formalicen su inscripción y cumplan con los requisitos documentales establecidos en el presente Régimen, con el objeto de cursar una Carrera de Pregrado o Grado que forme parte de la oferta académica de la Universidad para el año académico en que se inscribe.-"

² La tasa de crecimiento de la UNLu es calculada en función de los aspirantes a todas las Carreras de Grado y Pregrado de la Universidad.

La tasa de crecimiento es calculada con respecto al año anterior y corresponde al cociente entre la cantidad de aspirantes para el año en cuestión y la cantidad de aspirantes para el año anterior.

1.2 INGRESANTES4 DE LA CARRERA

En la Tabla 2 se puede observar la cantidad de ingresantes a la Carrera en los últimos cinco años, así como también el cociente entre la cantidad de ingresantes y aspirantes, la evolución en el mismo período para esta Carrera y la totalidad de las Carreras de Pregrado y Grado de la Universidad Nacional de Luján. Es importante hacer notar que los últimos tres indicadores mencionados fueron calculados del mismo modo que en el apartado anterior.

	INGRESANTES A LA CARRERA ⁵										
AÑO		LUJÁN		TASA DE CRECIMIENTO UNLU							
ANO	INGRESANTES	INDICE INGRESANTES/ASPIRANTES	TASA DE CRECIMIENTO UNEU								
2018	34	82,93%	0,68	0,98							
2019	29	64,44%	0,85	0,92							
2020	42	75,00%	1,45	1,40							
2021	52	76,47%	1,24	1,04							
2022	24	70,59%	0,46	0,65							
PROMEDIO	36,20	73,89%	0,94	1,00							

Tabla 2. Ingresantes de la Carrera y tasas de crecimiento



⁴ De acuerdo a la Resolución HCS 261/21 y sus modificatorias, "se considera ingresante a todo aspirante que haya dado cumplimiento a las siguientes condiciones:

a) Completar uno de los siguientes requisitos:

⁻ Presentación de título o constancia de título en trámite para quienes se inscribieron optando por la modalidad "con estudios de nivel anterior completos" o;

⁻ Aprobar la evaluación correspondiente para los que se inscribieron optando por la modalidad "mayor de 25 años sin título de nivel medio completos", y

b) Haber efectuado una de las siguientes actividades:

⁻ Inscribirse para cursar al menos una actividad académica correspondiente al plan de estudios de la carrera, durante el primero o segundo cuatrimestre del año académico;

⁻ Alcanzar condición distinta de ausente en alguno de los Talleres Introductorios o;

⁻ Presentar formalmente trámite de equivalencias externas por Mesa General de Entradas y Salidas o;

⁻ Inscribirse para rendir examen final en el turno julio-agosto del año de inscripción. -"

⁵ No se considera a los inhabilitados por no completar la documentación al 30 de octubre del año de ingreso.

1.3 ESTUDIANTES REGULARES⁶ Y ACTIVOS⁷ POR PLAN DE ESTUDIOS

A continuación, se presenta la cantidad de estudiantes regulares y activos en cada uno de los Planes de estudio activos con que cuenta la Carrera actualmente. A los efectos de este documento, se denomina Plan de estudios activo para la Carrera a aquel que cuente con estudiantes regulares inscriptos en el mismo.

	ESTUDIANTES DE LA CARRERA										
SEDE	DI AN DE ESTUDIOS	ESTUDIANTES REGULARES	ESTUDIANTES ACTIVOS								
SEDE	PLAN DE ESTUDIOS	ESTUDIANTES REGULARES	1° CUAT.	2° CUAT.	2022						
LUJÁN	4101	-	-	2	5						
LUJAN	4102	112	51	47	91						

Tabla 3. Estudiantes regulares y activos por Plan de Estudios



⁶ De acuerdo a la Resolución HCS 261/21 y sus modificatorias, "se considerará estudiante regular en una carrera de la Universidad Nacional de Luján a:

a) Los ingresantes que tuvieron actividad durante el año de su inscripción, es decir aquellos que rindieron al menos un examen final o cursaron al menos una asignatura, seminario o taller alcanzando como resultado de la misma condición distinta de ausente.

b) Los estudiantes que hayan aprobado por lo menos dos (2) asignaturas, seminarios o talleres en una carrera durante el año académico anterior. Las restantes Actividades Académicas no serán consideradas a los efectos del control de regularidad en la Carrera.

c) Los estudiantes que, habiendo aprobado la totalidad de las asignaturas, seminarios y/o talleres de las carreras y adeuden la defensa y/o exposición de trabajos finales, tesis u otras exigencias previstas en el Plan de Estudios para acceder al título correspondiente, siempre que se realice dentro de los cuatro (4) años posteriores a la fecha de la última actividad académica aprobada. Sólo por razones que sean consideradas válidas por la Comisión de Plan de Estudios este plazo podrá extenderse en dos (2) años."

⁷ A los efectos del presente trabajo, se considera que un estudiante es activo si presenta alguna inscripción en cursadas o examen final con condición distinta de ausente durante el intervalo de tiempo estudiado.



Capítulo 2 – Resultado académico de las cursadas

Este capítulo aborda el rendimiento de los estudiantes en las diferentes actividades académicas que integran los Planes de Estudio vigentes de la Carrera en función de las diferentes condiciones posibles a las que puede arribar un estudiante luego de cursar una actividad de acuerdo a lo establecido en el Capítulo II del Régimen General de Estudios, Resolución HCS 261/21 y sus modificatorias.

Cabe aclarar que las actividades académicas que componen los Planes de Estudio vigentes se presentan de acuerdo al cuatrimestre al que pertenecen a efectos de facilitar el análisis de la información.



2.1 RESULTADOS DE CURSADAS PARA LA CARRERA

En este apartado se observa la cantidad de inscriptos en cada actividad académica del Plan de Estudios vigente de la Carrera, el índice de repitencia y el resultado final en la cursada. Se hace notar que las actividades académicas que componen el Plan de Estudios vigente se presentan de acuerdo a la matriz de actividades académicas aprobada mediante la Resolución del Honorable Consejo Superior de creación del Plan de Estudios a efectos de facilitar el análisis de la información. Cabe aclarar que las asignaturas cuyos porcentajes figuran en color rojo, son aquellas que se encuentran por debajo o por arriba del promedio, dependiendo del valor que se quiere resaltar.

	RESULTADO ACADÉMICO DE LAS CURSADAS													
						LUJÁN	I							
CUAT.	CÓDIGO	ACTIVIDAD ACADÉMICA	INSC.	RFP	ITENCIA8				TASA DĘ					
OOAT.	OODIOO	ACTIVIDAD ACADEMICA			INC. ITEMOIN		MOVIDOS	REG	BULARES	LI	BRES	AUS	SENTES	APROBACIÓN ¹⁰
	11010	Taller de Análisis y Resolución de Problemas ¹¹	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
1	11018	Matemática General	48	22	45,83 %	2	7,69 %	5	19,23 %	19	73,08 %	22	45,83 %	0,27
	41014	Producción Primaria	37	9	24,32 %	11	42,31 %	3	11,54 %	12	46,15 %	11	29,73 %	0,54
	11932	Química General e Inorgánica	48	20	41,67 %	0	0,00 %	3	16,67 %	15	83,33 %	30	62,50 %	0,17
	11017	Química de los Compuestos Biológicos	16	13	81,25 %	0	0,00 %	2	28,57 %	5	71,43 %	9	56,25 %	0,29
l II	23114	Normativa y Legislación en la Industria Láctea	15	2	13,33 %	6	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	9	60,00 %	1,00
	23117	Ética y Responsabilidad Social	20	3	15,00 %	12	85,71 %	2	14,29 %	0	0,00 %	6	30,00 %	1,00
	11931	Introducción a la Física	7	1	14,29 %	1	16,67 %	4	66,67 %	1	16,67 %	1	14,29 %	0,83
	11936	Biología General	21	10	47,62 %	2	25,00 %	4	50,00 %	2	25,00 %	13	61,90 %	0,75
III	41015	Operaciones Básicas e Instalaciones	6	4	66,67 %	0	0,00 %	2	66,67 %	1	33,33 %	3	50,00 %	0,67
	41003	Microbiología Láctea	1	0	0,00 %	1	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1,00

⁸ A los efectos de este análisis, se define al Índice de repitencia como la cantidad de estudiantes inscriptos en la actividad académica que ya han cursado esta actividad en otra oportunidad sobre el total de estudiantes inscriptos.

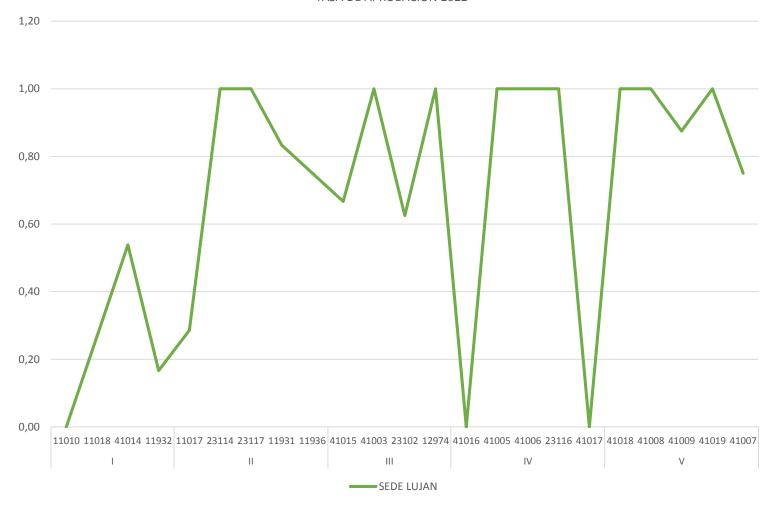
⁹ Las condiciones finales y la forma de acceso a cada una de ellas se encuentran determinadas por el Artículo 22 del Régimen General de Estudios, Res. HCS 261/21 y sus modificatorias.

¹⁰ A efectos de facilitar el análisis, la Tasa de aprobación se calcula a partir de sumar la cantidad de estudiantes promovidos y regulares y realizar el cociente con la totalidad de estudiantes inscriptos menos aquellos que resultaron ausentes dado que no fueron evaluados.

¹¹ Por Resolución HCS 230/21 se exime el cursado y la aprobación de los Talleres Introductorios a los ingresantes de la cohorte 2022. Sin embargo, en el segundo cuatrimestre de 2022 se abre el cursado para aquellos estudiantes que tenían pendiente el cursado de esta actividad académica.

			RES	SULTA	DO ACADI	ÉMICO	DE LAS CU	RSAD	AS					
						LUJÁN								
CUAT.	CÓDIGO	ACTIVIDAD ACADÉMICA	INSC.	DEDI	TENCIA8	CONDICIÓN FINAL ⁹								TASA DE
COAT.	CODIGO	ACTIVIDAD ACADEMICA	INSC.	KEF	TENCIA	PRO	MOVIDOS	REG	ULARES	LIBRES		AUSENTES		APROBACIÓN ¹⁰
	23102	Organización Industrial y Administración de la Producción	13	9	69,23 %	0	0,00 %	5	62,50 %	3	37,50 %	5	38,46 %	0,63
	12974	Estadística	10	6	60,00 %	0	0,00 %	2	100,00 %	0	0,00 %	8	80,00 %	1,00
	41016	Análisis y Control de Productos Lácteos I	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
IV	41005	Tecnologías de Transformación de Leche I	1	0	0,00 %	1	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1,00
• •	41006	Tecnología de Quesos I	1	0	0,00 %	1	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1,00
	23116	Gestión de Recursos Humanos	4	3	75,00 %	2	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	2	50,00 %	1,00
	41017	Análisis Sensorial	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	41018	Análisis y Control de Productos Lácteos II	5	0	0,00 %	2	40,00 %	3	60,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1,00
.,	41008	Tecnologías de Transformación de Leche II	7	2	28,57 %	2	28,57 %	5	71,43 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1,00
V	41009	Tecnología de Quesos II	8	1	12,50 %	3	37,50 %	4	50,00 %	1	12,50 %	0	0,00 %	0,88
	41019	Saneamiento y Seguridad Industrial	9	2	22,22 %	2	28,57 %	5	71,43 %	0	0,00 %	2	22,22 %	1,00
	41007 Gestión de la Calidad		5	1	20,00 %	2	50,00 %	1	25,00 %	1	25,00 %	1	20,00 %	0,75
	PROMEDIO PARA LA CARRERA			5,40	31,88 %	2,50	43,10 %	2,50	35,70 %	3,00	21,20 %	6,10	31,06 %	0,79
	PROMEDIO PARA LA UNLU			41	,29 %	3	1,09 %	2	9,33 %	36	6,58 %	42	2,57 %	0,60

Tabla 4. Resultados de cursada para la Carrera





Capítulo 3 – Resultado académico de los exámenes finales

Este capítulo aborda el rendimiento de los estudiantes en los exámenes finales de las actividades académicas que integran los Planes de Estudio vigentes de la Carrera.

Se han determinado tres resultados posibles: aprobado (calificación 4 a 10), desaprobado (calificación 1 a 3) y ausente. Por otro lado, se han dividido los exámenes de acuerdo a los turnos establecidos en el Capítulo III del Régimen General de Estudios, Resolución HCS 261/21.

Cabe aclarar que las actividades académicas que componen el Plan de Estudios vigente se presentan de acuerdo al cuatrimestre al que pertenecen a efectos de facilitar el análisis de la información.



3.1 RESULTADO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES EN EXÁMENES FINALES

En este apartado se observa el rendimiento académico de los estudiantes en los exámenes finales de las actividades académicas del Plan de Estudios vigente. Se hace notar que las actividades académicas que componen el Plan de Estudios vigente se presentan de acuerdo a la matriz de actividades académicas aprobada mediante Resolución del Honorable Consejo Superior a efectos de facilitar el análisis de la información. Cabe aclarar que las asignaturas cuyos porcentajes aparecen en color rojo, son aquellas que se encuentran con un rendimiento menor al observado para el conjunto de actividades académicas que componen la carrera.

	RESULTADO ACADÉMICO DE LOS EXÁMENES FINALES ¹²												
			LUJA	ÁN									
CHAT	ACTIVIDAD ACADÉMICA	TURNOS	II	ISCRIPTO	S	TOTAL							
CUAT.	ACTIVIDAD ACADEMICA	TURNUS	TODOS	REG.	LIB.	APRO	BADOS	DESAPR	ROBADOS	AUSE	ENTES		
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		
		Julio-Agosto	11	7	4	1	11,11%	8	88,89%	2	18,18%		
	Matemática General	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		
		Noviembre-Diciembre	3	3	0	0	0,00%	2	100,00%	1	33,33%		
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		
	Producción Primaria	Julio-Agosto	7	4	3	3	75,00%	1	25,00%	3	42,86%		
I		Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		
		Noviembre-Diciembre	2	2	0	0	0,00%	1	100,00%	1	50,00%		
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		
		Julio-Agosto	6	4	2	1	100,00%	0	0,00%	5	83,33%		
	Química General e Inorgánica	Septiembre	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%		
		Noviembre-Diciembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		
l II	Química de los Compuestos Biológicos	Julio-Agosto	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		
"	Quimica de los Compuestos Biológicos	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%		
		Noviembre-Diciembre	1	1	0	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%		

¹² El detalle por condición de inscripción se encuentra disponible en versión digital.

		RESULTADO ACAD			VIENES FII	NALES -					
		T	LUJ								
CUAT.	ACTIVIDAD ACADÉMICA	TURNOS	ll l	NSCRIPTO	S			ТО	TAL		
CUAI.	ACTIVIDAD ACADEMICA	TORNOS	TODOS	REG.	LIB.	APRO	BADOS	DESAPROBADOS		AUSI	ENTES
		Febrero-Marzo	3	3	0	1	33,33%	2	66,67%	0	0,00%
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Julio-Agosto	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Ética y Responsabilidad Social	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Noviembre-Diciembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Febrero-Marzo	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Mayo	2	2	0	1	100,00%	0	0,00%	1	50,00%
		Julio-Agosto	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Introducción a la Física	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Noviembre-Diciembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Biología General	Julio-Agosto	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Noviembre-Diciembre	4	0	4	1	100,00%	0	0,00%	3	75,00%
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Julio-Agosto	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Operaciones Básicas e Instalaciones	Septiembre	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Noviembre-Diciembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Mayo	1	1	0	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%
		Julio-Agosto	3	3	0	2	100,00%	0	0,00%	1	33,33%
Ш	Microbiología Láctea	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Noviembre-Diciembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Julio-Agosto	4	4	0	1	100,00%	0	0,00%	3	75,00%
	Organización Industrial y Administración de la Producción	Septiembre	3	2	1	2	100,00%	0	0,00%	1	33,33%
	de la i Toddocion	Noviembre-Diciembre	1	0	1	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

RESULTADO ACADÉMICO DE LOS EXÁMENES FINALES ¹²												
			LUJ	ÁN								
	4.070//0.40.40.40.40.4	TURNICO	II	NSCRIPTO	S			TO	TAL			
CUAT.	ACTIVIDAD ACADÉMICA	TURNOS	TODOS	REG.	LIB.	APRO	BADOS	DESAPR	OBADOS	AUSE	ENTES	
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Julio-Agosto	3	2	1	3	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Estadística	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Noviembre-Diciembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Febrero-Marzo	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Mayo	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Julio-Agosto	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Análisis y Control de Productos Lácteos I	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Noviembre-Diciembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Tecnologías de Transformación de Leche I	Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Julio-Agosto	2	1	1	1	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	
		Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Noviembre-Diciembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Julio-Agosto	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
IV	Tecnología de Quesos I	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Noviembre-Diciembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Febrero-Marzo	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Julio-Agosto	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Gestión de Recursos Humanos	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Noviembre-Diciembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Febrero-Marzo	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Julio-Agosto	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Análisis Sensorial	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Noviembre-Diciembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Febrero-Marzo	2	2	0	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
V	Análisis y Control de Productos Lácteos II	Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	

RESULTADO ACADÉMICO DE LOS EXÁMENES FINALES ¹²												
			LUJ	ÁN								
0114.	4.0TIV//D.A.D. 4.0.A.D.Ć.M.O.4	TUDNOS	ll II	NSCRIPTO	S			TO	TAL			
CUAT.	ACTIVIDAD ACADÉMICA	TURNOS	TODOS	REG.	LIB.	APRO	BADOS	DESAPR	OBADOS	AUSE	ENTES	
		Julio-Agosto	2	2	0	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Noviembre-Diciembre	2	2	0	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Mayo	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Julio-Agosto	2	2	0	1	100,00%	0	0,00%	1	50,00%	
	Tecnologías de Transformación de Leche	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	"	Noviembre-Diciembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Julio-Agosto	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Tecnología de Quesos II	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Noviembre-Diciembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Julio-Agosto	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Saneamiento y Seguridad Industrial	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Noviembre-Diciembre	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Julio-Agosto	2	2	0	1	100,00%	0	0,00%	1	50,00%	
	Gestión de la Calidad	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Noviembre-Diciembre	2	1	1	1	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	
		Febrero-Marzo	2	0	2	1	50,00%	1	50,00%	0	0,00%	
		Mayo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Julio-Agosto	2	2	0	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Trabajo de Integración Final	Septiembre	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Noviembre-Diciembre	2	2	0	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Febrero-Marzo	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	PROMEDIO PARA LA CARRE	2,26	1,89	2,00	1,15	70,31%	0,49	29,69%	0,62	27,27%		
	PROMEDIO PARA LA UNLU	Ì	6,65	5,44	1,21	64,	69%	35,	31%	42,	06%	

Tabla 5. Rendimiento académico en exámenes finales



Capítulo 4 – Abandono en la Carrera

En este apartado se aborda la problemática del abandono en la Carrera, clasificando a este fenómeno de acuerdo al momento en el que transcurre, denominando abandono temprano cuando los estudiantes dejan sus estudios en la Universidad en los dos primeros años a partir de su ingreso y abandono tardío del tercero en adelante.

Asimismo, se realiza un análisis del abandono de acuerdo a las diferentes Cohortes -años de ingreso- de la Carrera a efectos de permitir evaluar el impacto de potenciales estrategias aplicadas por la Comisión Plan de Estudios en un determinado momento.



4.1 EL ABANDONO¹³ POR COHORTE EN LA CARRERA

En el siguiente cuadro se puede observar mediante la lectura por filas, el abandono por cohorte en los sucesivos años considerando, para los años de ingreso que sea posible, la duración real¹⁴ de la Carrera como años transcurridos. Cada fila representa una cohorte, mientras que cada columna que contiene un año representa la cantidad de estudiantes que finalizaron ese año con actividad académica, esto es un examen final o una cursada del segundo cuatrimestre con resultado diferente de ausente:

	ABANDONO P	OR COHO	RTE EN L	A CARRE	RA						
LUJÁN											
COHORTE	INGRESANTES	2018	2019	2020	2021	2022					
2018	34	29	16	13	10	3					
2010	34	14,71%	52,94%	61,76%	70,59%	91,18%					
2019 29 25 18 7 8											
2019	29		13,79%	37,93%	75,86%	72,41%					
2020	42			26	10	12					
2020	42			38,10%	76,19%	71,43%					
2021	52				37	13					
2021	52				28,85%	75,00%					
2022	24					19					
2022	Z4					20,83%					
ABANDONO AL MOMENTO DE CORTE EN LA CARRERA (%) 69,61%											
ABANDON	ABANDONO AL MOMENTO DE CORTE EN CARRERAS UNLu (%) 59,01%										

Tabla 6. Abandono por cohorte en la Carrera

En las filas, se puede observar la cantidad de estudiantes de la cohorte que se mantienen activos al segundo Cuatrimestre de cada año.

El porcentaje que se indica en cada caso, corresponde al abandono acumulado para la cohorte en el año.

¹³ A los efectos de este trabajo, se contabiliza que un estudiante abandonó sus estudios si no registrara condición distinta de ausente en un examen final o cursada de una asignatura de esa Carrera durante el último cuatrimestre objeto del análisis.

¹⁴ La duración real de la Carrera es el promedio de la duración de la Carrera para los graduados del Título final de la Carrera.

4.2 EL ABANDONO TEMPRANO¹⁵ Y TARDÍO¹⁶ EN LA CARRERA

En función de las cifras anteriores, se analiza ahora el abandono en la Carrera y su relación con el abandono observado para la totalidad de Carreras de Pregrado y Grado de la Universidad Nacional de Luján desagregando al mismo según el momento en el que se produce. Para el estudio del abandono temprano se utilizan las cohortes 2017-2021 mientras que para el abandono tardío las que van entre el año 2015 y 2019.

ABANDONO TEMPRANO Y TARDIO EN LA CARRERA				
LUJÁN				
POBLACIÓN ABANDONO TEMPRANO ABANDONO TARDÍO				
Estudiantes de la Carrera	58,94%	33,65%		
Carreras UNLu	51,69%	21,60%		

Tabla 7. Abandono temprano y tardío en la Carrera

¹⁵ Se denomina abandono temprano al fenómeno en que un estudiante deja sus estudios en la Universidad en los dos primeros años a partir de su ingreso. El abandono temprano se calcula como la cantidad de estudiantes que abandonaron sus estudios cumplidos los dos años de la cohorte.

¹⁶ Se denomina abandono tardío cuando un estudiante deja sus estudios en la Universidad desde tercer año a partir de su ingreso en adelante. El abandono tardío se calcula como la cantidad de estudiantes que abandonaron sus estudios entre el tercer año y la fecha de cálculo.



Capítulo 5 – Egresados de la Carrera

En este Capítulo se analiza la cantidad de egresados de la Carrera comparados con los de las Carreras de la Universidad en su conjunto.

Asimismo, se mide la duración real de la misma y se calcula el promedio histórico teniendo en cuenta los egresados de los últimos cinco años.



5.1 EGRESADOS¹⁷ DE LA CARRERA

A continuación, se presenta la cantidad de egresados de cada uno de los Títulos que otorga la Carrera en los últimos cinco años:

	EGRESADOS DE LA CARRERA						
SEDE	TÍTULO	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
LUJÁN	TÉCNICO/A UNIVERSITARIO/A EN INDUSTRIAS	2	2	-	-	3	7
CHIVILCOY	LÁCTEAS	2	-	-	-	1	3
	TOTAL			-	-	4	10

Tabla 8. Cantidad de egresados en los últimos 5 años

23

¹⁷ En la Universidad Nacional de Luján, se considera egresados a aquellos estudiantes de la Carrera que hayan solicitado uno de los Títulos que otorga la misma y cuyo trámite ha sido aceptado por la Dirección General de Asuntos Académicos. Es por ello que las cantidades pueden variar de un año a otro, de acuerdo a la fecha de inicio de la Solicitud de Título.

5.2 EGRESADOS POR AÑO DE INGRESO

En el siguiente cuadro aparece la cantidad de egresados, separado por Título, de acuerdo al año de ingreso de los mismos a efectos de poder verificar la evolución a través del tiempo:

EGRESADOS POR AÑO DE INGRESO						
TECNICO/A UNIVERSITARIO/A EN INDUSTRIAS LÁCTEAS						
AÑO DE INGRESO ¹⁸	l	_UJÁN	CHIVILCOY			
	AÑO 2022	AÑO 2022 ACUMULADO				
2007 y anteriores		14				
2008	1	5				
2009	1	3				
2010		1	2			
2011	1	1	1			
2012			1			
2013						
2014			1			
TOTAL	3	24	5			

Tabla 9. Graduados por año de ingreso

¹⁸ Se toma el año de ingreso a la Institución.

5.3 TASA DE EGRESO DE LA CARRERA

A continuación, se presenta la tasa de egreso de la Carrera, la cual se calcula en función del periodo comprendido entre 2013 y 2017 y teniendo en cuenta los egresados del Título final que otorga la Carrera.

TASA DE EGRESO DE LA CARRERA							
POBLACIÓN	N INGRESANTES EGRESADOS POR TITULO TASA DE EGRESO						
PUBLACION	INGRESANTES	INTERMEDIO	INTERMEDIO	FINAL			
LUJÁN	338	-	-	-	-		
CHIVILCOY	48	- 2		-	4,17%		
TOTAL CARRERA	386	-	2	-	0,52%		
UNLu	26820	1618	1230	6,03%	4,59%		

Tabla 10. Tasa de egreso de la Carrera

5.4 PROMEDIO HISTÓRICO¹⁹ DE LA CARRERA Y DURACIÓN REAL²⁰

Ahora, analizamos el promedio histórico y la duración real observada en los egresados de los últimos 5 años. Para su cálculo, se tuvieron en cuenta únicamente egresados del Título Final que otorga la Carrera:

PROMEDIO HISTÓRICO DE LA CARRERA Y DURACIÓN REAL							
	TECNICATURA UNIVERSITARIA EN INDUSTRIAS LÁCTEAS				11811		
INDICADOR	LUJ	LUJÁN CHIVILCOY			UNLu		
	INTERMEDIO	FINAL	INTERMEDIO	FINAL	INTERMEDIO	GRADO	
Promedio Histórico	-	-	-	-	-	7,31	
Duración teórica (expresada en años)	-	2,5	-	2,5			
Duración real (expresada en años)	-	12,57	-	7,00	8,10	10,97	
Desvío de la duración ²¹ (expresada en años)	-	10,07	-	4,50	5,01	6,62	

Tabla 11. Promedio histórico y duración real de la Carrera

¹⁹ El promedio histórico de la Carrera es el promedio de los promedios académicos de los graduados del Título Final de la Carrera en los últimos 5 años.

²⁰ La duración real de la Carrera es el promedio de la duración de la Carrera para los graduados del Título final de la Carrera.

²¹ El desvío de la duración es la proporción en la cual se desvía la duración real de la duración teórica para una Carrera o un grupo de ellas.



Capítulo 6 – Percepción de los egresados sobre la Carrera y la Institución

En este Capítulo se analizan las respuestas a la "Encuesta del recién graduado" realizada por los estudiantes al momento de solicitar su Título mediante el Sistema SIU Kolla. La misma se refiere a las características, perfil socio-demográfico y la situación laboral del egresado. Su objetivo es verificar las características de la inserción de los graduados en el mercado laboral.

Luego se presentan las percepciones de éstos acerca de la Carrera y la Universidad Nacional de Lujan en su conjunto.

Se analizan aspectos referidos al motivo por el cual escogieron la Carrera y la Institución para realizar sus estudios, sus apreciaciones acerca del nivel de exigencia, completitud y pertinencia del Plan de Estudios por el cual transitaron en esta Universidad.



6.1 CARACTERÍSTICAS Y PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE LOS EGRESADOS²²

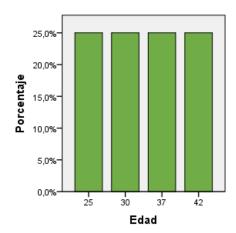
A continuación, se destacan características y perfil sociodemográfico de los egresados del año objeto de análisis:

		Carrera	
		Tecnicatura Universitaria en Industrias Lácteas	
		Recuento	%
Título	Técnico/a Universitario/a en Industrias Lácteas	4	100,0%
	Total	4	100,0%

Tabla 12. Cantidad total de Egresados

Datos Personales							
	Recuento %						
	25	1	25,0%				
	30	1	25,0%				
Edad	37	1	25,0%				
	42	1	25,0%				
	Total	4	100,0%				

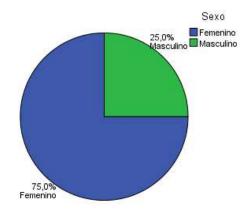
Tabla 13. Egresados por edad



²² La información que se detalla de aquí en adelante, fue extraída de la "Encuesta del recién graduado" correspondiente a las colaciones 138 a 142, por tanto, las cantidades podrían no coincidir con las cantidades de egresados publicadas en las secciones previas.

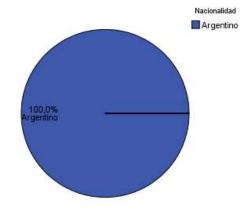
		Recuento	%
	Femenino	3	75,0%
Sexo	Masculino	1	25,0%
	Total	4	100,0%

Tabla 14. Egresados por sexo



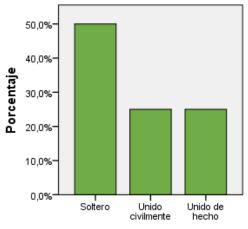
		Recuento	%
Nacionalidad	Argentino	4	100,0%
ivacionalidad	Total	4	100,0%

Tabla 15. Egresados por Nacionalidad



		Recuento	%
	Soltero	2	50,0%
Estado Civil	Unido civilmente	1	25,0%
Civii	Unido de hecho	1	25,0%
	Total	4	100,0%

Tabla 16. Egresados por estado civil



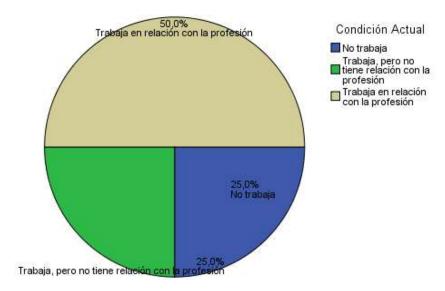
Estado Civil

6.2 SITUACIÓN LABORAL AL MOMENTO DE SOLICITUD DEL TÍTULO

En la siguiente tabla, se agrupan a los egresados de la Carrera de acuerdo a su situación laboral y se los compara con los egresados del conjunto de las Carreras de Grado y Pregrado:

Datos Laborales						
Recuento %						
	No trabaja	1	25,0%			
	Trabaja en relación con la profesión	2	50,0%			
	Trabaja, pero no tiene relación con la profesión	1	25,0%			
Condición	Total	4	100,0%			
Actual	Tasa de Ocupación de la carrera ²³	75,0	%			
	Tasa de Empleo Encajado de la carrera ²⁴	50,0	%			
	Tasa de Ocupación de la UNLu	80,1	5%			
	Tasa de Empleo Encajado de la UNLu	57,82	2%			

Tabla 17. Egresados según condición actual laboral

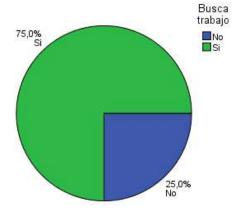


²³ La Tasa de Ocupación es la proporción de egresados con un empleo sobre el total de egresados.

²⁴ La Tasa de Empleo Encajado es la proporción de egresados con un empleo relacionado a su profesión sobre el total de egresados.

		Recuento	%
Dunna	No	1	25,0%
Busca	Si	3	75,0%
trabajo	Total	4	100,0%

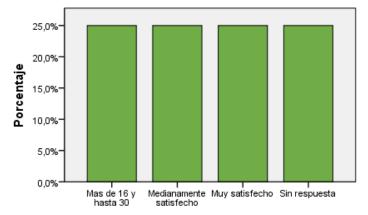
Tabla 18. Situación laboral de los egresados



A continuación, se analiza la satisfacción de los egresados que manifestaron tener empleo al momento de solicitar el título.

		Recuento	%
Está satisfecho con su trabajo	Más de 16 y hasta 30	1	25,0%
	Medianamente satisfecho	1	25,0%
	Muy satisfecho	1	25,0%
	Sin respuesta	1	25,0%
	Total	4	100,0%

Tabla 19. Satisfacción de los Egresados con su empleo



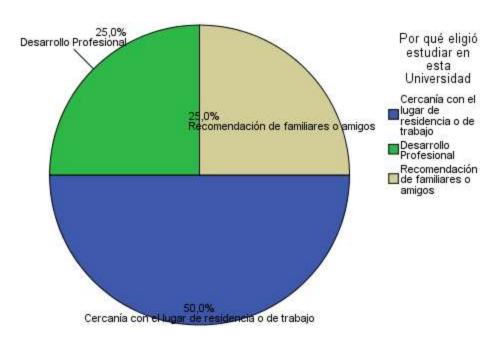
Esta satisfecho con su trabajo

6.3 MOTIVOS DE LA ELECCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN

En primer lugar, se presentan las respuestas de los egresados cuando se los indagó acerca de los motivos por los cuales escogieron esta Universidad para realizar sus estudios de nivel superior:

		Recuento	%
Por qué eligió estudiar en esta Universidad	Cercanía con el lugar de residencia o de trabajo	2	50,0%
	Desarrollo Profesional	1	25,0%
	Recomendación de familiares o amigos	1	25,0%
	Total	4	100,0%

Tabla 20. Motivos de elección de la UNLu

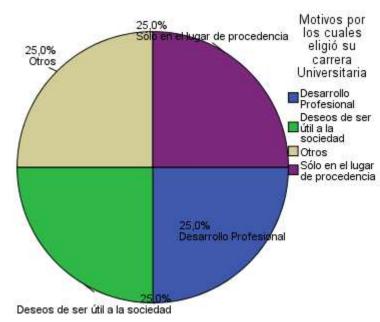


6.4 MOTIVOS DE ELECCIÓN DE LA CARRERA

Ahora se profundiza sobre los motivos por los cuales los egresados escogieron inscribirse en esa Carrera Universitaria:

Relación con la Universidad							
Recuento %							
	Desarrollo Profesional	1	25,0%				
Motivos por los cuales eligió su carrera Universitaria	Deseos de ser útil a la sociedad	1	25,0%				
	Otros	1	25,0%				
	Sólo en el lugar de procedencia	1	25,0%				
	Total	4	100,0%				

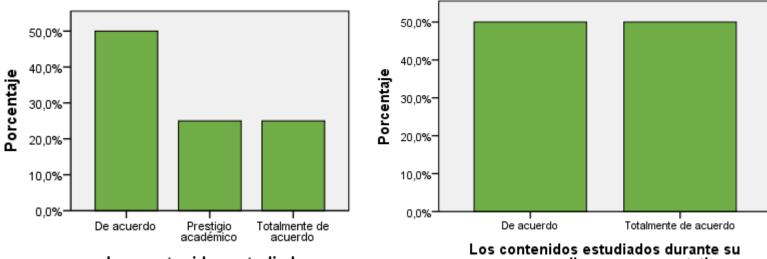
Tabla 21. Motivos de elección de la Carrera



A continuación, se presenta la percepción de los graduados sobre los contenidos abordados durante la Carrera Universitaria:

	Los contenidos estu carrera fueron		Los contenidos estudiados durante su carrera cumplieron sus expectativas			
	Recuento	%	Recuento	%		
De acuerdo	2	50,0%	2	50,0%		
Prestigio académico	1	25,0%	0	0,0%		
Totalmente de acuerdo	1	25,0%	2	50,0%		
Total	4	100,0%	4	100,0%		

Tabla 22. Percepción de los contenidos estudiados



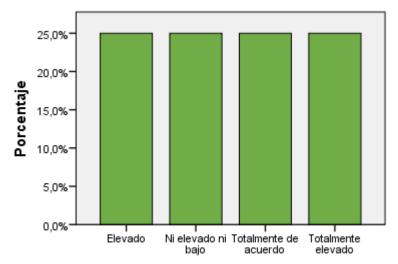
Los contenidos estudiados durante su carrera fueron interesantes

6.6 PERCEPCIÓN DEL NIVEL DE EXIGENCIA

En este apartado se muestran las respuestas acerca del nivel de exigencia percibido por los egresados en las actividades académicas que formaron parte de su trayecto curricular:

		Recuento	%	
Nivel de exigencia de la carrera	Elevado	1	25,0%	
	Ni elevado ni bajo	1	25,0%	
	Totalmente de acuerdo	1	25,0%	
	Totalmente elevado	1	25,0%	
	Total	4		

Tabla 23. Percepción del nivel de exigencia



Nivel de exigencia de la carrera

6.7 PERCEPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

En último término, se presenta la percepción de los egresados de la Carrera en relación al perfil y la duración del Plan de Estudios que cursaron:

	Elevado		No		Si		Sin respuesta		Total	
	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%	Recuento	%
El plan de estudios debería ser más corto	1	25,0%	3	75,0%	0	0,0%	0	0,0%	4	100,0%
El plan de estudios debería ser más largo	0	0,0%	1	25,0%	3	75,0%	0	0,0%	4	100,0%
El plan de estudios tendría que ser un perfil más técnico	0	0,0%	2	50,0%	2	50,0%	0	0,0%	4	100,0%
El plan de estudios tendría que ser más generalista	0	0,0%	2	50,0%	1	25,0%	1	25,0%	4	100,0%

Tabla 24. Percepción del plan de estudios

