

INFORME DE RESULTADOS 2024-2025

INSERCIÓN LABORAL DE EGRESADOS DE GRADO

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

PROMOCIÓN 2021-2022

ELABORADO POR: UNIDAD DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

DESTINATARIOS: RESPONSABLES ACADÉMICOS DEL TÍTULO

FECHA DE ELABORACIÓN: MAYO DE 2025

REFERENCIA: INF.1.1_0.8. 2024-2025_INSERTIÓN LABORAL GRADO_22

Índice

Introducción.....	2
Ficha técnica.....	2
Datos personales y académicos.....	3
Situación laboral previa a la finalización de la Titulación.....	4
Situación laboral posterior a la finalización de la Titulación	4
Egresados que trabajan en la actualidad o han trabajado después de finalizar su Titulación	5
Egresados que no trabajan en la actualidad ni han trabajado después de finalizar su Titulación.....	8
Satisfacción con los estudios.....	9
Comentarios.....	10
Índice de tablas.....	11

Introducción

La Unidad de Evaluación de la Calidad gestiona el Sistema de Garantía de Calidad de la Universidad de Salamanca, elaborado de acuerdo con las directrices de los programas y criterios de ANECA/ACSUCYL y con el marco legal de ordenación de las enseñanzas a nivel nacional y europeo. Con el fin de desplegar dicho Sistema de Garantía de Calidad y dar cumplimiento al R.D. 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias oficiales y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, se lleva a cabo la encuesta institucional de inserción laboral de los egresados.

Este estudio sobre la inserción laboral de los egresados de Grado y Máster Universitario de la Universidad de Salamanca tiene un doble **objetivo**:

- Conocer las características de inserción laboral de los titulados universitarios de la Universidad de Salamanca y de su situación laboral, su satisfacción con la formación recibida y la adecuación de la misma a las exigencias del mercado laboral.
- Poner esta información a disposición de las Comisiones de Calidad de los Títulos para los procesos de Seguimiento y de Renovación de la Acreditación de los mismos.

Ficha técnica

Este Estudio, con carácter bienal, ha sido diseñado y puesto en marcha por la Unidad de Evaluación de la Calidad junto con el Servicio de Inserción Profesional, Prácticas, Empleo y Emprendimiento de la Universidad de Salamanca.

La encuesta se aplicó a los egresados del curso 2021-2022, tres años después de terminar sus estudios, a través de la herramienta LimeSurvey, para ser autocumplimentada telemáticamente. Estuvo activa del 6 de febrero al 7 de marzo de 2025 y se enviaron recordatorios durante este periodo para mejorar la tasa de respuesta.

El **cuestionario** consta de **30 ítems**, ordenados en cuatro categorías (Datos personales y académicos; Situación laboral previa a la finalización de la Titulación; Situación laboral posterior a la finalización de la Titulación; Satisfacción con los estudios), si bien, en función del perfil del encuestado, existen distintos itinerarios de respuesta. Se utilizan preguntas de respuesta cerrada para facilitar tanto la cumplimentación de cuestionario por parte del encuestado, como la explotación de los datos, no obstante, para finalizar, se incorpora una pregunta de respuesta abierta para que el encuestado realice aquellos comentarios que considere oportunos.

En el **informe**, el análisis presenta los datos comparativos de las respuestas del Título analizado (Título) y del conjunto de títulos de Grado y Dobles Grados de la Universidad de Salamanca (USAL) en función del número de respuestas en cada una de las preguntas (casos válidos). Los datos describen la población de egresados del curso 2021-2022 del Título, partiendo de una muestra compuesta por los egresados pertenecientes a la población que han cumplimentado el cuestionario en los plazos establecidos.

Tabla 1. Descripción de la Muestra

	Población (N)	Muestra (n)	% de respuesta
Grado en Ingeniería Química	26	7	26,9
USAL	4.086	712	17,43

Se realiza un informe individualizado sólo para aquellos títulos que cumplan la siguiente condición:

- Para los títulos que tengan 4 o más respuestas, tener un porcentaje de respuesta (sobre nº de invitaciones) superior al 10%.
- Para los títulos que tengan menos de 4 respuestas, tener una tasa de respuesta igual o superior al 20%.

Datos personales y académicos

Las siguientes tablas presentan el perfil de los encuestados, se muestra el número y porcentaje de respuestas comparado USAL- Título y la distribución de las mismas por nota media del expediente, lugar de procedencia, edad, sexo y participación en programas de movilidad de los encuestados.

Tabla 2. Nota media en esta Titulación

Nota media en la Titulación	USAL		Título	
	n	%	n	%
Matrícula de honor	18	2,53	0	0,00
Sobresaliente	67	9,41	0	0,00
Notable	524	73,60	4	57,14
Aprobado	103	14,47	3	42,86

Tabla 3. Lugar de procedencia

Lugar de procedencia	USAL		Título	
	n	%	n	%
Castilla y León	408	57,30	7	100,00
Resto de España	282	39,61	0	0,00
Europa	7	0,98	0	0,00
América	12	1,69	0	0,00
Resto del mundo	3	0,42	0	0,00

Tabla 4. Edad

Edad	USAL		Título	
	n	%	n	%
Menos de 25	281	39,47	0	0,00
De 25 a 29	340	47,75	7	100,00
De 30 a 34	25	3,51	0	0,00
35 o más	66	9,27	0	0,00

Tabla 5. Sexo

Sexo	USAL		Título	
	n	%	n	%
Mujer	444	62,89	4	57,14
Hombre	260	36,83	3	42,86
Persona no binaria	6	0,85	0	0,00
No determina	2	0,28	0	0,00

Tabla 6. Participación en programas de movilidad

Participación en programas de movilidad*	USAL		Título	
	n	%	n	%
Programa SICUE	28	3,92	1	14,29
Programa Erasmus	78	10,92	0	0,00
Programa de Becas de Intercambio con Universidades Extranjeras	9	1,26	0	0,00
No he participado en ninguno de ellos	599	83,89	6	85,71

*Respuesta múltiple

Situación laboral previa a la finalización de la Titulación

Se muestran las frecuencias de egresados que han trabajado antes de finalizar la Titulación y el impacto de esas experiencias pre-profesionales en las oportunidades de acceso al mercado de trabajo.

Tabla 7. Trabajo antes de finalizar la Titulación

Indica si has trabajado antes de finalizar la Titulación	USAL		Título	
	n	%	n	%
Sí	213	29,92	1	14,29
No	499	70,08	6	85,71

Tabla 8. Utilidad de las experiencias pre-profesionales

Indica si consideras que estas experiencias pre-profesionales te han servido para tener más oportunidades de acceso al mercado de trabajo	USAL		Título	
	n	%	n	%
Sí	140	65,73	1	100,00
No	73	34,27	0	0,00

Situación laboral posterior a la finalización de la Titulación

A continuación, las tablas muestran, en frecuencias y porcentajes, los principales motivos por los que los egresados han rechazado ofertas de trabajo o abandonado empleos relacionados con su Titulación y la situación laboral actual de los mismos.

Tabla 9. Motivos de rechazo de ofertas de trabajo

Si has rechazado alguna oferta de trabajo / abandonado algún empleo, indica el motivo principal	USAL		Título	
	n	%	n	%
El salario que me ofrecían no era adecuado	102	14,33	1	14,29
Ubicación	57	8,01	1	14,29
Podía aspirar a un puesto de trabajo de mayores responsabilidades	72	10,11	1	14,29
No guardaba relación con mi Titulación	160	22,47	0	0,00
Otro motivo	321	45,08	4	57,14

Tabla 10. Situación laboral actual

Define tu situación laboral actual	USAL		Título	
	n	%	n	%
Estoy trabajando	505	70,93	5	71,43
No trabajo en la actualidad, pero sí he trabajado después de finalizar la Titulación	80	11,24	1	14,29
No trabajo en la actualidad ni he trabajado después de finalizar la Titulación	127	17,84	1	14,29

Egresados que trabajan en la actualidad o han trabajado después de finalizar su Titulación

En este apartado, valorado por aquellos egresados que están trabajando en la actualidad o lo han hecho después de finalizar su Titulación, se presentan los datos sobre la búsqueda de empleo y condiciones laborales, en frecuencia y porcentaje, y la utilidad de la formación recibida para el empleo, con valoraciones medias de satisfacción.

Tabla 11. Búsqueda de empleo relacionada con la Titulación

Indica si buscaste un empleo cuya actividad estuviese directamente relacionada con tu Titulación universitaria	USAL		Título	
	n	%	n	%
Sí, y lo encontré	403	68,89	4	66,67
Sí, pero no lo encontré	125	21,37	2	33,33
No lo busqué	57	9,74	0	0,00

Tabla 12. Relación de las tareas realizadas con los estudios universitarios

Indica en qué medida las tareas que realizas o realizaste en tu actual/último empleo, guardan relación con tu Titulación	USAL		Título	
	Media*	DT**	Media*	DT**
	3,72	1,44	3,50	1,12

* Valores de Media sobre 5 (1: Nada; 5: Mucho); ** DT: Desviación Típica

Tabla 13. Tiempo de búsqueda de empleo

Indica el tiempo transcurrido desde que finalizaste la Titulación hasta que encontraste tu actual/último empleo	USAL		Título	
	n	%	n	%
Menos de 6 meses	220	37,61	5	83,33
Entre 6 meses y 1 año	103	17,61	0	0,00
Entre 1 y 2 años	166	28,38	1	16,67
Más de 2 años	96	16,41	0	0,00

Tabla 14. Tipo de dedicación del empleo

Indica el tipo de dedicación de tu último/actual empleo	USAL		Título	
	n	%	n	%
Tiempo completo	455	77,78	5	83,33
Tiempo parcial	130	22,22	1	16,67

Tabla 15. Forma de encontrar el empleo

Indica la forma en que encontraste tu actual/último empleo	USAL		Título	
	n	%	n	%
Anuncios en prensa	4	0,68	0	0,00
Autocandidatura	75	12,82	0	0,00
Bolsas de trabajo institucionales	39	6,67	0	0,00
Colegios o asociaciones profesionales	19	3,25	0	0,00
Contactos personales o familiares	79	13,50	1	16,67
Emprendimiento	10	1,71	0	0,00
ETT/Agencia de colocación o empresa de selección	6	1,03	0	0,00
Oposiciones o concursos públicos	96	16,41	0	0,00
Portales de empleo	124	21,20	3	50,00
Prácticas realizadas durante los estudios	40	6,84	2	33,33
Redes sociales	32	5,47	0	0,00
Servicios de la Universidad (Servicios de empleo, bolsas de empleo...)	22	3,76	0	0,00
Servicios Públicos de Empleo	39	6,67	0	0,00

Tabla 16. Tipo de contrato o relación laboral

Selecciona el tipo de contrato o relación laboral que tienes o tuviste en tu actual/último empleo	USAL		Título	
	n	%	n	%
Por cuenta ajena temporal	121	20,68	2	33,33
Por cuenta ajena indefinido	247	42,22	3	50,00
Por cuenta propia	19	3,25	0	0,00
Empleado público con plaza en propiedad (Administración pública)	45	7,69	0	0,00
Empleado público en interinidad (Administración pública)	60	10,26	0	0,00
Becario, contrato en prácticas, contrato en formación	88	15,04	1	16,67
Sin contrato formal por escrito	5	0,85	0	0,00

Tabla 17. Sector de actividad económica

Indica el sector de actividad económica al que pertenece la organización de tu actual/último empleo	USAL		Título	
	n	%	n	%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	12	2,05	1	16,67
Industrias extractivas	2	0,34	0	0,00
Industria manufacturera	8	1,37	1	16,67
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	7	1,20	1	16,67
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1	0,17	0	0,00
Construcción	8	1,37	0	0,00
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	20	3,42	0	0,00
Transporte y almacenamiento	12	2,05	0	0,00
Hostelería	22	3,76	0	0,00
Información y comunicaciones	21	3,59	0	0,00
Actividades financieras y de seguros	19	3,25	0	0,00
Actividades inmobiliarias	2	0,34	0	0,00
Actividades profesionales, científicas y técnicas	68	11,62	2	33,33
Actividades administrativas y servicios auxiliares	17	2,91	0	0,00
Administración pública y Defensa; Seguridad Social obligatoria	35	5,98	0	0,00
Educación	131	22,39	0	0,00
Actividades sanitarias y de servicios sociales	104	17,78	0	0,00
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	19	3,25	0	0,00
Otros servicios	77	13,16	1	16,67

Tabla 18. Nivel de responsabilidad

Indica el nivel de responsabilidad de tu actual/último empleo	USAL		Título	
	n	%	n	%
Dirección/Gerencia	23	3,93	0	0,00
Mando intermedio (Jefe/a de área, de sección o de dpto., encargado/a, jefe/a de taller o de oficina, etc.)	127	21,71	2	33,33
Sin responsabilidad sobre otras personas	435	74,36	4	66,67

Tabla 19. Retribución anual bruta

Indica el intervalo de la retribución anual bruta de tu actual/último empleo	USAL		Título	
	n	%	n	%
Menos de 9.000€	87	14,87	0	0,00
Entre 9.000€ y 12.000	44	7,52	0	0,00
Entre 12.001€ y 15.000	52	8,89	0	0,00
Entre 15.001€ y 18.000€	65	11,11	1	16,67
Entre 18.001€ y 24.000€	118	20,17	2	33,33
Entre 24.001€ y 30.000€	107	18,29	2	33,33
Entre 30.001€ y 40.000€	67	11,45	1	16,67
Entre 40.001€ y 50.000€	23	3,93	0	0,00
Más de 50.000€	22	3,76	0	0,00

Tabla 20. Número de personas empleadas

Indica el número aproximado de personas empleadas en la organización de tu actual/último empleo	USAL		Título	
	n	%	n	%
Menos de 10	102	17,44	0	0,00
Entre 10 y 50	161	27,52	2	33,33
Entre 51 y 100	54	9,23	2	33,33
Entre 101 y 250	45	7,69	2	33,33
Entre 251 y 500	54	9,23	0	0,00
Más de 500	169	28,89	0	0,00

Tabla 21. Lugar del empleo

Indica el lugar de tu actual/último empleo	USAL		Título	
	n	%	n	%
Castilla y León	263	44,96	3	50,00
Resto de España	278	47,52	3	50,00
Europa	33	5,64	0	0,00
América	4	0,68	0	0,00
Resto del mundo	7	1,20	0	0,00

Tabla 22. Satisfacción con el empleo

Indica tu grado de satisfacción con tu actual/último empleo	USAL		Título	
	Media*	DT**	Media	DT
Con el contenido del trabajo	3,97	1,08	3,33	0,94
Con las perspectivas de mejora y promoción	3,42	1,34	2,33	0,75
Con el nivel de retribución	3,28	1,24	2,50	1,26
Con la disponibilidad de tiempo libre (para ocio, tareas familiares, etc.)	3,59	1,31	2,83	1,46
Con el trabajo en general	3,82	1,02	3,17	1,07

* Valores de Media sobre 5 (1: Muy insatisfecho; 5: Muy satisfecho); ** DT: Desviación Típica

Tabla 23. Formación Adquirida-Utilidad/Beneficios

Valora el nivel FORMACIÓN ADQUIRIDO en la USAL y la UTILIDAD/BENEFICIOS de esta formación en tu actual/último empleo	FORMACIÓN				UTILIDAD/BENEFICIOS			
	USAL		Título		USAL		Título	
	Media*	DT**	Media*	DT**	Media*	DT**	Media*	DT**
Competencia emprendedora	2,63	1,37	2,17	1,21	2,84	1,37	2,67	0,94
Creatividad	2,97	1,28	2,50	0,96	3,18	1,30	2,50	0,76
Expresión escrita	3,52	1,25	2,00	1,15	3,61	1,24	2,67	1,37
Expresión oral	3,41	1,23	2,33	1,11	3,70	1,25	3,00	1,53
Formación práctica	3,06	1,35	2,67	0,94	3,39	1,39	3,17	1,21
Formación teórica	3,71	1,15	3,33	0,75	3,43	1,27	3,00	0,58
Gestión	2,76	1,30	2,83	0,69	3,06	1,35	3,00	1,29
Habilidad para el aprendizaje	3,49	1,20	3,00	0,58	3,66	1,22	3,67	0,94
Idiomas	2,32	1,41	1,67	0,94	2,90	1,57	2,83	1,46
Informática y Tics	2,73	1,32	2,50	0,76	3,11	1,39	3,00	1,00
Innovación	2,54	1,27	2,00	0,82	2,90	1,32	3,00	1,29
Liderazgo	2,48	1,31	2,00	0,82	2,96	1,40	2,83	1,07
Pensamiento crítico	3,45	1,24	2,33	0,94	3,68	1,24	3,33	0,94
Toma de decisiones y solución de problemas	3,23	1,28	2,50	0,76	3,71	1,28	3,50	1,38
Trabajo en equipo	3,59	1,23	3,00	0,82	3,79	1,21	3,67	0,94

* Valores de Media sobre 5 (1: Nada; 5: Mucho); ** DT: Desviación Típica

Tabla 24. Satisfacción con los conocimientos obtenidos en cuanto a su utilidad para el empleo

	USAL		Título	
	Media*	DT**	Media*	DT**
Indica tu nivel de satisfacción general con los conocimientos obtenidos en tu Titulación en cuanto a su utilidad para tu actual/último empleo	3,40	1,15	3,00	1,00

* Valores de Media sobre 5 (1: Muy insatisfecho; 5: Muy satisfecho); ** DT: Desviación Típica

Egresados que no trabajan en la actualidad ni han trabajado después de finalizar su Titulación

Para aquellos egresados que no trabajan ni lo han hecho tras terminar su Titulación, se muestran los datos relativos a la búsqueda de empleo tras la finalización de la titulación.

Tabla 25. Búsqueda de empleo en la actualidad

Indica si actualmente estás buscando empleo	USAL		Título	
	n	%	n	%
Sí, relacionado con la Titulación	82	64,57	1	100,00
Sí, no relacionado con la Titulación	22	17,32	0	0,00
No estoy buscando empleo	23	18,11	0	0,00

Tabla 26. Motivos de la NO búsqueda de empleo

Indica el motivo principal por el que no buscas empleo*	USAL		Título	
	n	%	n	%
Preparo la puesta en marcha de mi propio negocio (emprendimiento)	0	0,00	0	0,00
Realizo otros estudios	9	39,13	0	0,00
Preparo oposiciones	12	52,17	0	0,00
Cuidado de familiares	0	0,00	0	0,00
Otros	2	8,70	0	0,00

*Sólo responden a esta pregunta los egresados que en la Tabla 25 indican que NO están buscando empleo

Tabla 27. Tiempo dedicado a la búsqueda de empleo

Indica cuánto tiempo llevas buscando empleo*	USAL		Título	
	n	%	n	%
Menos de 6 meses	17	16,35	0	0,00
Entre 6 meses y 1 año	23	22,12	0	0,00
Entre 1 y 2 años	29	27,88	1	100,00
Más de 2 años	35	33,65	0	0,00

*Sólo responden a esta pregunta los egresados que en la Tabla 25 indican que Sí están buscando empleo

Tabla 28. Medio utilizado en la búsqueda de empleo

Indica cuál es el medio principal por el que estás buscando empleo	USAL		Título	
	n	%	n	%
Anuncios en prensa	2	1,92	0	0,00
Autocandidatura	3	2,88	0	0,00
Bolsas de trabajo institucionales	3	2,88	0	0,00
Colegios o asociaciones profesionales	5	4,81	0	0,00
Contactos personales o familiares	2	1,92	0	0,00
Emprendimiento	0	0,00	0	0,00
ETT/Agencias de colocación o empresas de selección	0	0,00	0	0,00
Oposiciones o concursos públicos	33	31,73	0	0,00
Portales de empleo	40	38,46	1	100,00
Prácticas realizadas durante los estudios	0	0,00	0	0,00
Redes sociales	5	4,81	0	0,00
Servicios de la Universidad (Servicios de empleo, bolsas de empleo...)	3	2,88	0	0,00
Servicios Públicos de Empleo	8	7,69	0	0,00

*Sólo responden a esta pregunta los egresados que en la Tabla 25 indican que Sí están buscando empleo

Satisfacción con los estudios

Se valora la satisfacción con los estudios y se muestra, en frecuencia y porcentaje, el número de egresados que volvería a estudiar la misma Titulación y en la misma Universidad y los que no lo harían.

Tabla 29. Satisfacción con la titulación

Indica si volverías a estudiar la misma titulación	USAL		Título	
	n	%	n	%
Sí	535	75,14	2	28,57
No	177	24,86	5	71,43

Tabla 30. Satisfacción con la Universidad de Salamanca

Indica si volverías a estudiar en la Universidad de Salamanca	USAL		Título	
	n	%	n	%
Sí	590	82,87	4	57,14
No	122	17,13	3	42,86

Comentarios

- Estudiaría en la USAL porque Salamanca como ciudad universitaria está muy bien, por todo lo que aporta a nivel de conocer gente, etc. Ingeniería Química en la USAL deja mucho que desear, el nivel de conocimientos es bueno, pero el de exigencia es muy alto comparado con lo que se ve en otras universidades y esto, no es algo que se valore en las empresas y solo nos perjudica bajando la media a pesar de tener más conocimientos que otros. Además, la forma de dar clase es muy anticuada: se necesita saber mucho más sobre programar, sobre todo sobre excel y que las prácticas obligatorias del grado sean más largas y en sitios que merezca la pena.
- Elegiría otra ingeniería porque la química tiene menos futuro garantizado que otras ingenierías.
- La mayoría de los profesores no explican para que interiorizáramos conocimientos, sino para salvar el expediente.

Índice de tablas

Tabla 1. Descripción de la Muestra	2
Tabla 2. Nota media en esta Titulación	3
Tabla 3. Lugar de procedencia.....	3
Tabla 4. Edad	3
Tabla 5. Sexo.....	3
Tabla 6. Participación en programas de movilidad.....	3
Tabla 7. Trabajo antes de finalizar la Titulación	4
Tabla 8. Utilidad de las experiencias pre-profesionales	4
Tabla 9. Motivos de rechazo de ofertas de trabajo	4
Tabla 10. Situación laboral actual	4
Tabla 11. Búsqueda de empleo relacionada con la Titulación.....	5
Tabla 12. Relación de las tareas realizadas con los estudios universitarios.....	5
Tabla 13. Tiempo de búsqueda de empleo.....	5
Tabla 14. Tipo de dedicación del empleo.....	5
Tabla 15. Forma de encontrar el empleo.....	5
Tabla 16. Tipo de contrato o relación laboral	6
Tabla 17. Sector de actividad económica.....	6
Tabla 18. Nivel de responsabilidad.....	6
Tabla 19. Retribución anual bruta.....	7
Tabla 20. Número de personas empleadas.....	7
Tabla 21. Lugar del empleo	7
Tabla 22. Satisfacción con el empleo	7
Tabla 23. Formación Adquirida-Utilidad/Beneficios.....	8
Tabla 24. Satisfacción con los conocimientos obtenidos en cuanto a su utilidad para el empleo	8
Tabla 25. Búsqueda de empleo en la actualidad.....	8
Tabla 26. Motivos de la NO búsqueda de empleo	8
Tabla 27. Tiempo dedicado a la búsqueda de empleo	9
Tabla 28. Medio utilizado en la búsqueda de empleo.....	9
Tabla 29. Satisfacción con la titulación	9
Tabla 30. Satisfacción con la Universidad de Salamanca	9