

**ESTUDIO SOBRE LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS
ANTIGUOS ALUMNOS DE QUÍMICAS**

**FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**





ÍNDICE

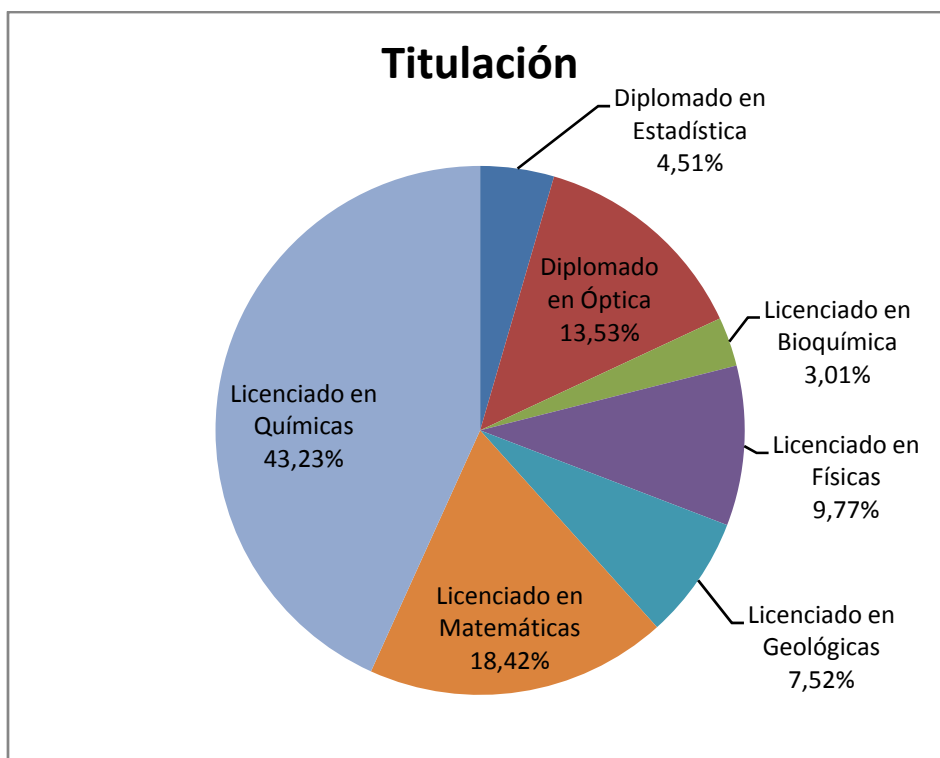
1. DATOS DE ANTIGUOS ALUMNOS DE QUÍMICAS DADOS DE ALTA A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB DE LA FACULTAD DE CIENCIAS	1
ANEXO	18

**1. DATOS DE ANTIGUOS ALUMNOS DE QUÍMICAS
DADOS DE ALTA A TRAVÉS DE LA PÁGINA
WEB DE LA FACULTAD DE CIENCIAS**

Desde hace varios años la Facultad de Ciencias tiene disponible en su página web un perfil específicamente pensado para los ex-alumnos de la Facultad a través del cual se pueden dar de alta los antiguos alumnos de Ciencias (ver Anexo 1). De este modo, a fecha de 29 de junio de 2012, disponemos de datos de contacto de 263 antiguos alumnos, de los cuales 115 son Licenciados en Químicas.

Analizando la titulación de los datos almacenados se observa que en gran medida (43,23%) corresponden a alumnos licenciados en Químicas, seguidos por los alumnos licenciados en Matemáticas (18,42%). Hay que hacer notar que el total que aparece (266) supera en tres unidades al número de antiguos alumnos (263) debido a que hay un antiguo alumno que tiene tres titulaciones y otro que tiene dos titulaciones.

Titulación	Total
Diplomado en Estadística	12
Diplomado en Óptica	36
Licenciado en Bioquímica	8
Licenciado en Físicas	26
Licenciado en Geológicas	20
Licenciado en Matemáticas	49
Licenciado en Químicas	115
Total general	266



1. DATOS DE ANTIGUOS ALUMNOS DADOS DE ALTA A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

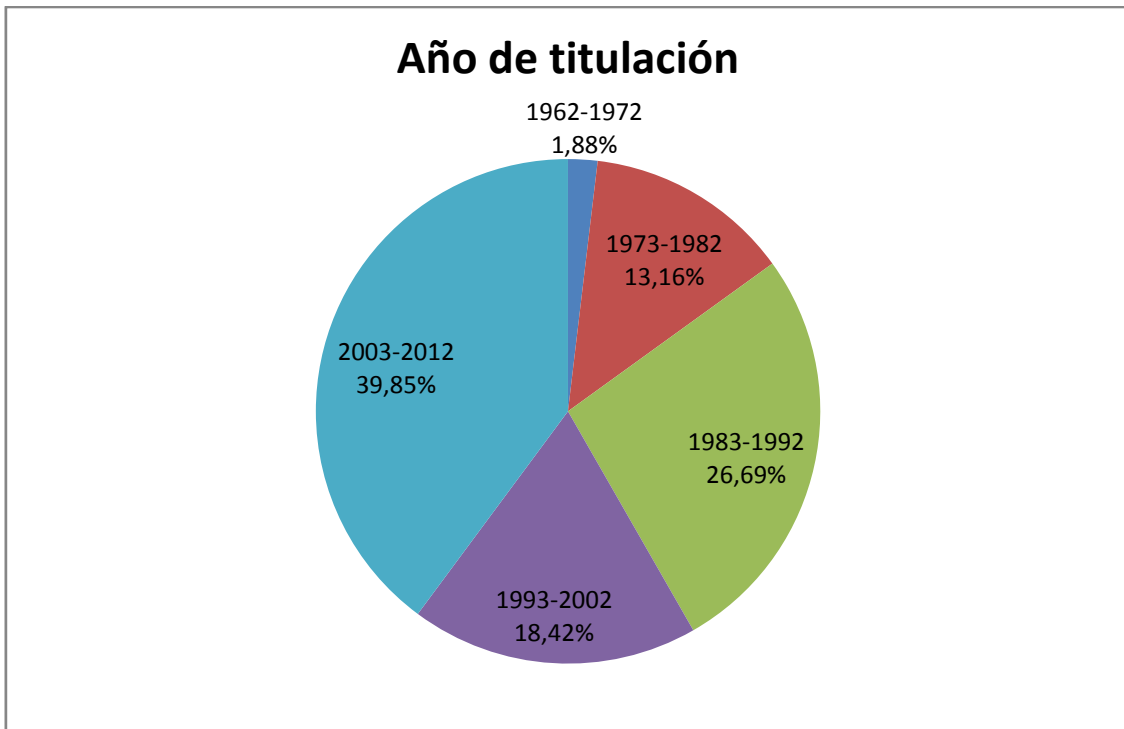
Si se analiza el año en que se han titulado, se observa que hay varios cursos que destacan frente al resto (y en este orden): 2008-2009 (31), 1985-1986 (29), 2007-2008 (25), 2009-2010 (16), 2004-2005 (11) y 1983-1984 (10).

Año	Número	Año	Número	Año	Número	Año	Número
1962	3	1983	2	1993	5	2003	2
1967	2	1984	10	1994	4	2004	3
1973	1	1985	8	1995	1	2005	11
1974	6	1986	29	1996	5	2006	5
1975	2	1987	7	1997	5	2007	6
1977	1	1988	5	1998	6	2008	25
1978	1	1989	3	1999	7	2009	31
1980	4	1990	1	2000	4	2010	16
1981	4	1991	4	2001	5	2011	6
1982	16	1992	2	2002	7	2012	1



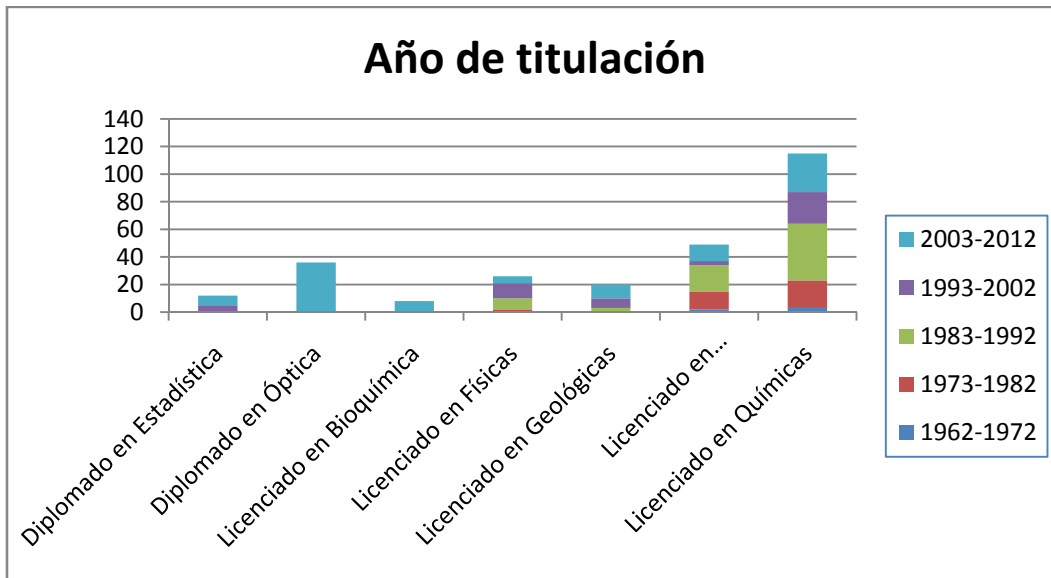
En la tabla siguiente aparecen los mismos datos agrupados en grupos de diez años, y se observa que el rango de años entre 2003 y 2010 destaca sobre el resto.

Rango de años	Número
1962-1972	5
1973-1982	35
1983-1992	71
1993-2002	49
2003-2012	106
Total	266

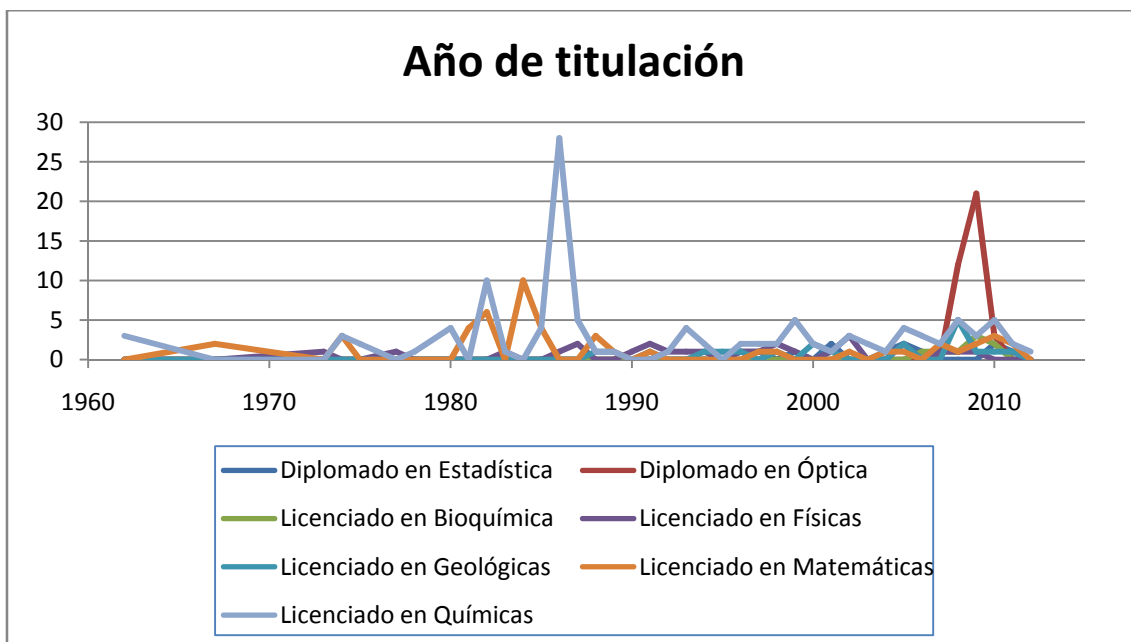


A continuación se analiza el año de obtención del título (considerando los mismos rangos de antes) respecto a la titulación.

Titulación	1962-1972	1973-1982	1983-1992	1993-2002	2003-2012	Total general
Diplomado en Estadística				5	7	12
Diplomado en Óptica					36	36
Licenciado en Bioquímica					8	8
Licenciado en Físicas		2	8	11	5	26
Licenciado en Geológicas			3	7	10	20
Licenciado en Matemáticas	2	13	19	3	12	49
Licenciado en Químicas	3	20	41	23	28	115
Total general	5	35	71	49	106	266



En el siguiente gráfico se muestra la misma información pero sin agrupar los años de titulación. De este modo se observa que hay un curso (1985-1986) en el que el número de licenciados en Química supera en gran medida al resto (28) y que algo similar ocurre en el curso 2008-2009 con los diplomados en Óptica (21).



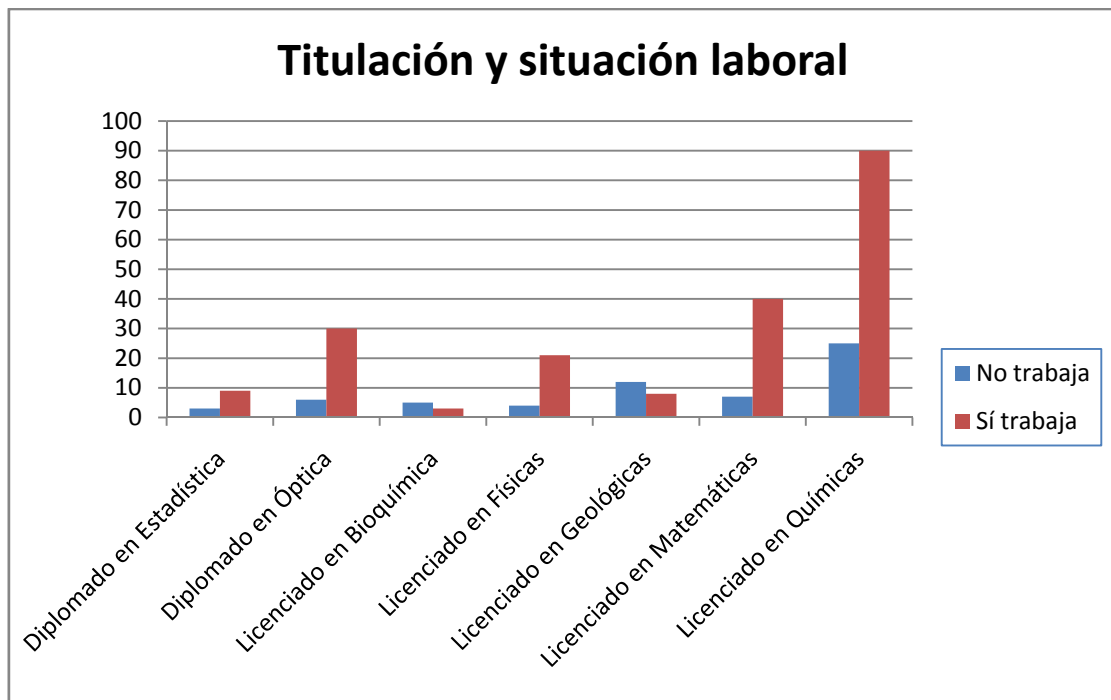
En este estudio nos interesa conocer sobre todo la situación laboral de los antiguos alumnos registrados. En concreto se observa que sólo un 23,57 % está desempleado y el 76,43 % tiene trabajo.

Trabajando	Total
No	62
Si	201



Cuando la situación laboral se analiza en función de la titulación, se observa que sólo en la Licenciatura en Bioquímica y en la Licenciatura en Geología el número de desempleados supera al número de personas con trabajo. Hay que hacer notar que los dos antiguos alumnos que tienen más de un título a través de la Facultad de Ciencias, en los siguientes análisis, se contabilizan respecto a su última titulación.

Titulación	No trabaja	Sí trabaja	Total general
Diplomado en Estadística	3	9	12
Diplomado en Óptica	6	30	36
Licenciado en Bioquímica	5	3	8
Licenciado en Físicas	4	21	25
Licenciado en Geológicas	12	8	20
Licenciado en Matemáticas	7	40	47
Licenciado en Químicas	25	90	115
Total general	62	201	263



Otra información que se recoge es la fecha de contratación. A continuación se muestran los datos obtenidos:

Año	Número
1952	1
1968	1
1970	1
1974	1
1976	4
1977	2
1981	1
1982	2
1983	3
1984	1

Año	Número
1985	9
1986	9
1987	10
1988	13
1989	8
1990	6
1991	1
1992	6
1993	3
1994	5

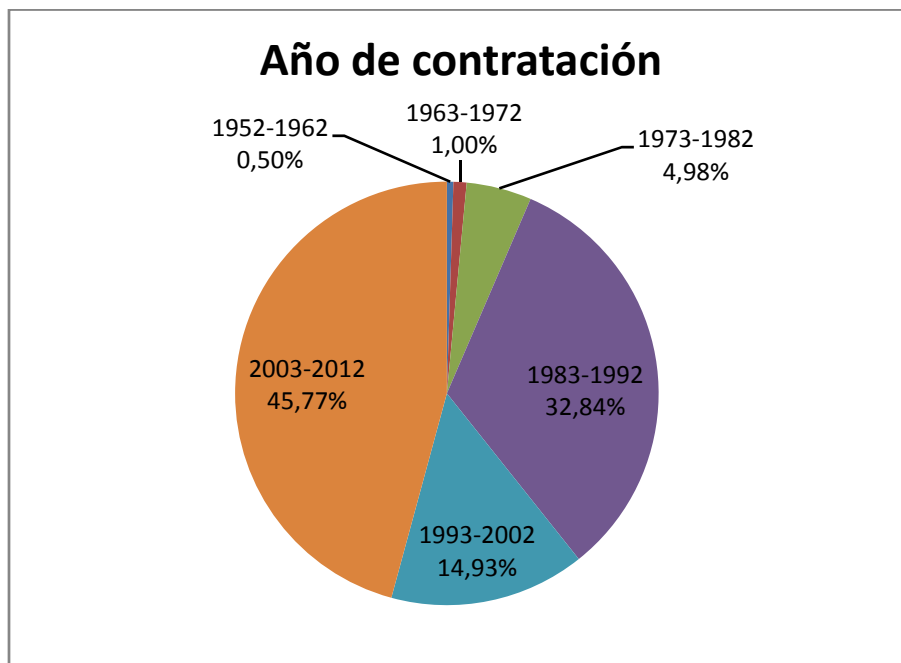
Año	Número
1995	1
1997	2
1998	1
1999	5
2000	7
2001	2
2002	4
2003	3
2004	5
2005	5

Año	Número
2006	10
2007	11
2008	17
2009	25
2010	6
2011	7
2012	3



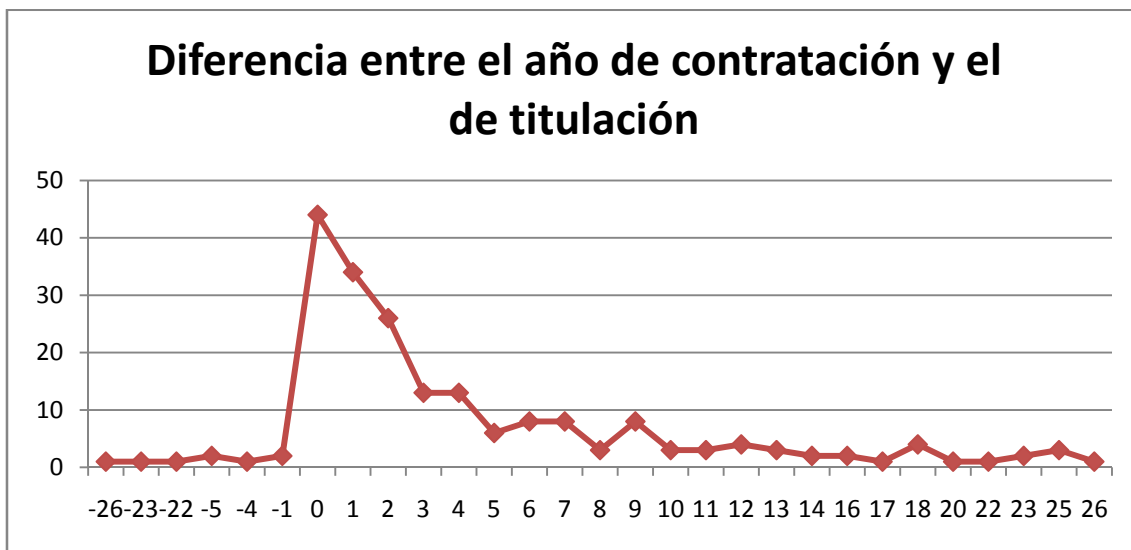
En la tabla siguiente aparecen los mismos datos agrupados en grupos de diez años.

Rango de años	Número
1952-1962	1
1963-1972	2
1973-1982	10
1983-1992	66
1993-2002	30
2003-2012	92
Total general	201

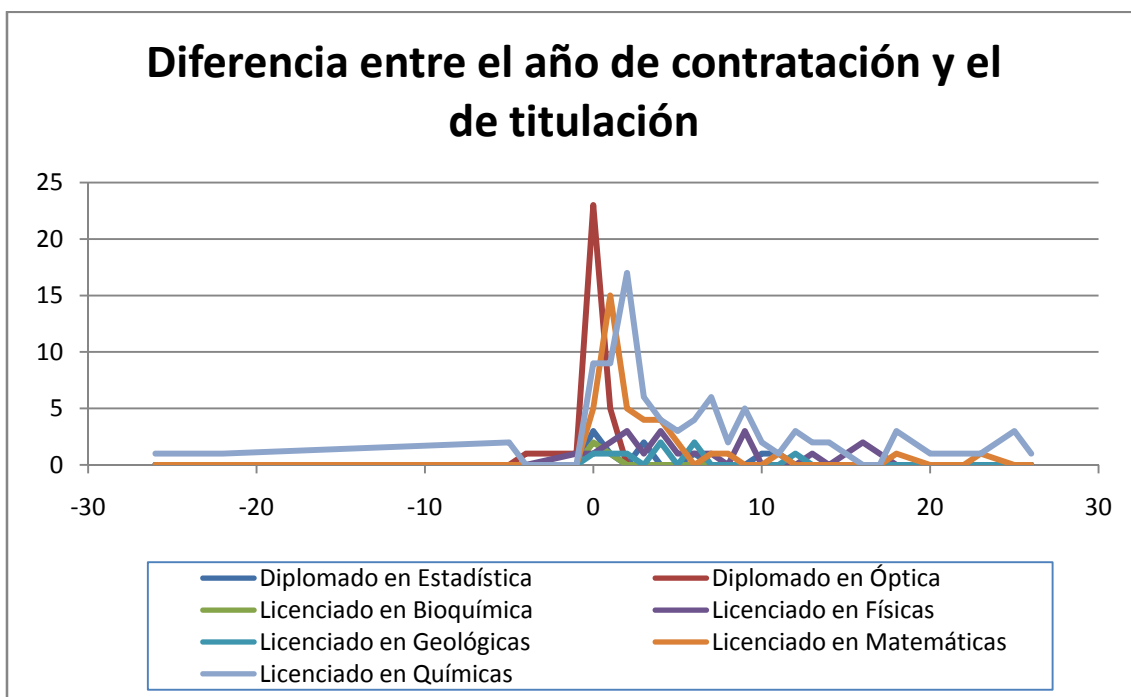


Otro dato que se ha calculado es el tiempo transcurrido desde la finalización de los estudios hasta que han alcanzado el puesto que ocupan actualmente. Sólo en el caso de que se trate del primer empleo, este dato corresponderá al tiempo que los antiguos alumnos han estado desempleados. Los valores negativos corresponden a estudiantes que trabajaban durante (e incluso antes de) la realización de la carrera. Los datos obtenidos son los siguientes:

Con objeto de analizar los años que han estado desempleados, se ha calculado la diferencia entre el año de contratación y el año de titulación. En concreto se observa que destacan frente al resto los casos de cero, uno o dos años.

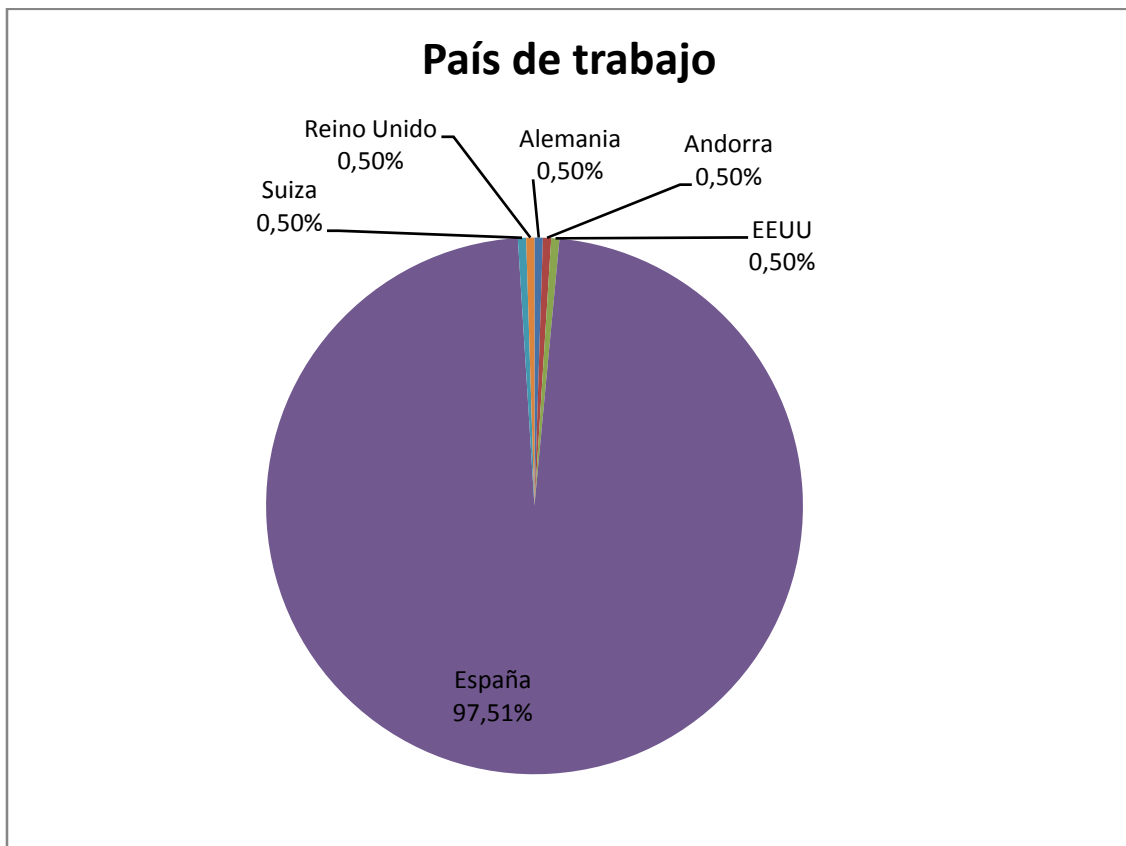


A continuación se muestra un gráfico representando la diferencia entre el año de contratación y el de obtención del título respecto a la titulación.



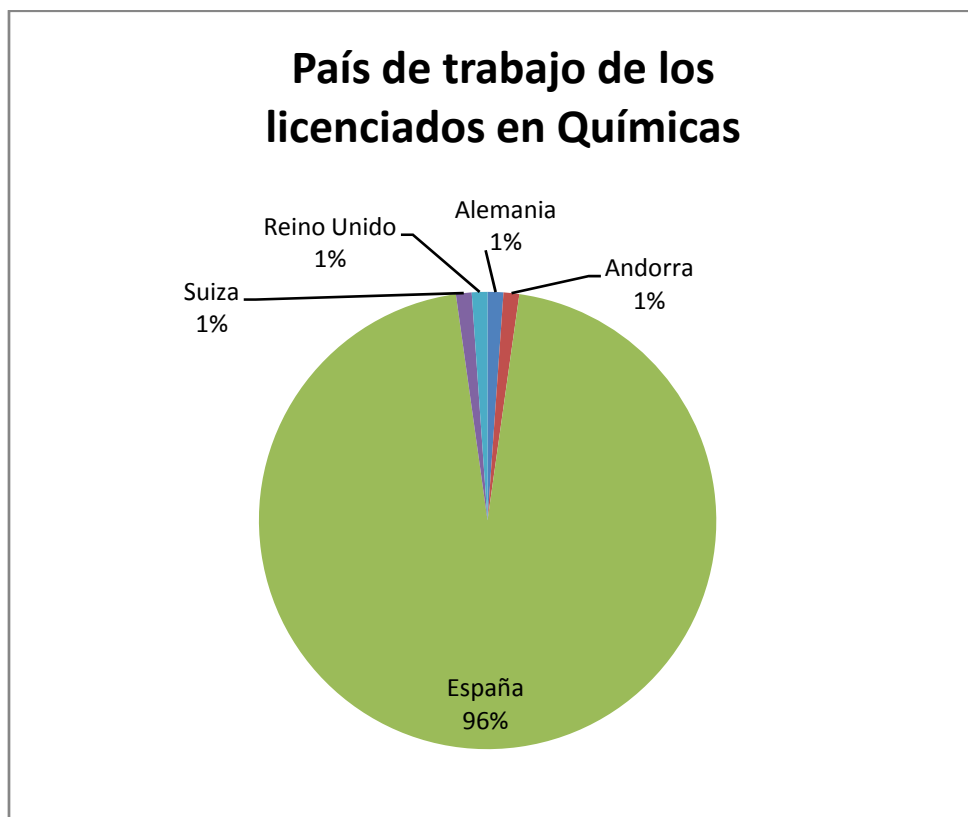
A continuación se analiza el país en el que están trabajando actualmente los antiguos alumnos de los que tenemos información. Destaca que sólo cinco antiguos alumnos trabajan fuera de España. Un licenciado en Matemáticas trabaja en EEUU, y los otros cuatro antiguos alumnos que trabajan en el extranjero son Licenciados en Químicas.

País	Total
Alemania	1
Andorra	1
EEUU	1
España	196
Suiza	1
Reino Unido	1



A continuación se indican los datos de país de trabajo para el **caso particular de los Licenciados en Químicas**. En este caso el porcentaje de alumnos que trabajan fuera de España es ligeramente mayor, un 4% frente al 2,49 de la Facultad en su conjunto.

País	Total
Alemania	1
Andorra	1
España	86
Suiza	1
Reino Unido	1



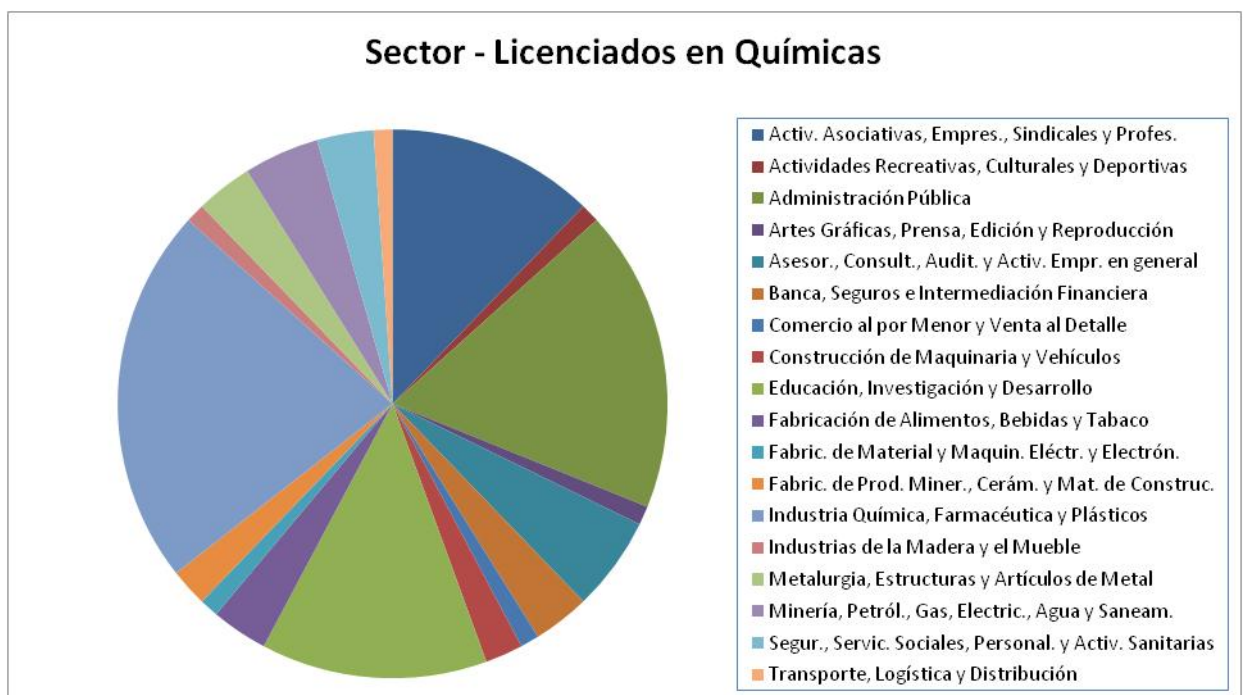
Finalmente otro dato que se conoce sobre los antiguos alumnos es el sector de la empresa en la que trabajan y el Código de Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE) del trabajo que desempeñan. Los resultados son los siguientes:

Sector	Total
Actividades Asociativas, Empresariales, Sindicales y Profesionales	29
Actividades Recreativas, Culturales y Deportivas	1
Actividades y Servicios Informáticos	6
Administración Pública	25
Alquiler de Maquinaria, Equipos y Otros	1
Artes Gráficas, Prensa, Edición y Reproducción	1
Asesoría, Consultoría, Auditoría y Activ. Empresariales en general	10
Banca, Seguros e Intermediación Financiera	12
Comercio al por Menor y Venta al Detalle	14
Construcción de Maquinaria y Vehículos	3
Construcción, Instalaciones y Anexos	1
Educación, Investigación y Desarrollo	43
Fabricación de Alimentos, Bebidas y Tabaco	4
Fabricación de Material y Maquinaria Eléctrica y Electrónica	2
Fabricación de Prod. Minerales, Cerámicos y Mat. de Construcción	2
Industria Química, Farmacéutica y Plásticos	20
Industrias de la Madera y el Mueble	1
Metalurgia, Estructuras y Artículos de Metal	4
Minería, Petróleo, Gas, Electricidad, Agua y Saneamiento	6
Seguridad, Servicios Sociales, Personales y Actividades Sanitarias	12
Telecomunicaciones y Correos	2
Transporte, Logística y Distribución	2

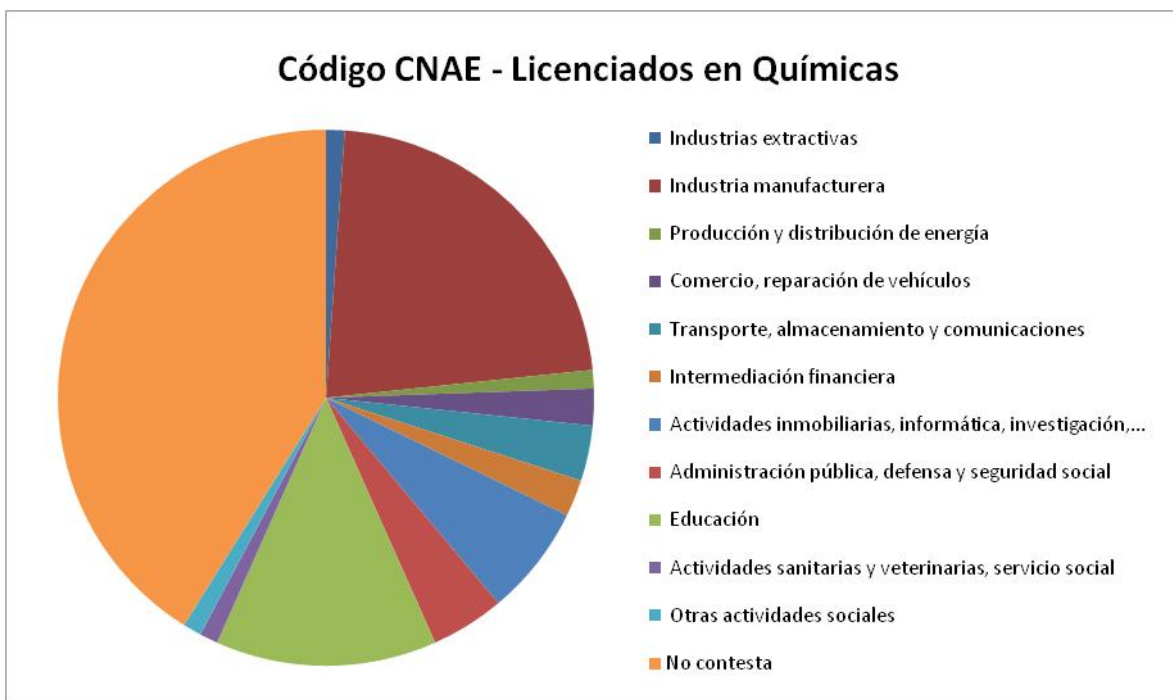
Código CNAE	Número
Industrias extractivas (antracita, hulla, petróleo, gas natural,...)	1
Industria manufacturera (alimentación, textil, calzado, madera, química, maquinaria,...)	23
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	1
Comercio, reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores y artículos personales y de uso doméstico	14
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3
Intermediación financiera (bancos, cajas, seguros,...)	8
Actividades inmobiliarias y de alquiler; servicios empresariales (informática, investigación,...)	16
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	6
Educación (primaria, secundaria, enseñanza superior,...)	31
Actividades sanitarias y veterinarias, servicio social	3
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad; servicios personales	2
No contesta	93

En el caso particular de los Licenciados en Químicas los resultados son los siguientes.

Sector	Licenciados en Químicas
Actividades Asociativas, Empresariales, Sindicales y Profesionales	11
Actividades Recreativas, Culturales y Deportivas	1
Administración Pública	16
Artes Gráficas, Prensa, Edición y Reproducción	1
Asesoría, Consultoría, Auditoría y Activ. Empresariales en general	5
Banca, Seguros e Intermediación Financiera	3
Comercio al por Menor y Venta al Detalle	1
Construcción de Maquinaria y Vehículos	2
Educación, Investigación y Desarrollo	12
Fabricación de Alimentos, Bebidas y Tabaco	3
Fabricación de Material y Maquinaria Eléctrica y Electrónica	1
Fabricación de Prod. Minerales, Cerámicos y Mat. de Construcción	2
Industria Química, Farmacéutica y Plásticos	20
Industrias de la Madera y el Mueble	1
Metalurgia, Estructuras y Artículos de Metal	3
Minería, Petróleo, Gas, Electricidad, Agua y Saneamiento	4
Seguridad, Servicios Sociales, Personales y Actividades Sanitarias	3
Transporte, Logística y Distribución	1
Total general	90



Código CNAE	Licenciados en Químicas
Industrias extractivas (antracita, hulla, petróleo, gas natural,...)	1
Industria manufacturera (alimentación, textil, calzado, madera, química, maquinaria,...)	20
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	1
Comercio, reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores y artículos personales y de uso doméstico	2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3
Intermediación financiera (bancos, cajas, seguros,...)	2
Actividades inmobiliarias y de alquiler; servicios empresariales (informática, investigación,...)	6
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	4
Educación (primaria, secundaria, enseñanza superior,...)	12
Actividades sanitarias y veterinarias, servicio social	1
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad; servicios personales	1
No contesta	37




ANEXO

Facultad de Ciencias - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección http://localhost:8084/Ciencias/modificarAction.do

Vinculos Google



English Acceso privado

General Futuros alumnos Alumnos **Antiguos alumnos** Exchange students PDI PAS Empresas I.E.S.

Presentación
¿Quiénes somos?
Órganos de representación
Departamentos
Directorio
¿Qué ofrecemos?
Titulaciones
Estudios de postgrado
Estudios de doctorado
Estudios propios
¿Qué investigamos?
Grupos de investigación
Seminarios
Institutos de investigación
Trabajo y becas
Trabajo
Becas

Inscribirse

Datos Personales

Apellidos * Nombre *

Dirección DNI *

Población Código Postal

País Provincia

Teléfono particular (Indicar la provincia en caso de residir en España)

e-mail Teléfono móvil

Lugar de nacimiento Fecha de nacimiento

Nacionalidad

Datos académicos

Universidad de Zaragoza. Facultad de Ciencias

Título * Año de finalización de estudios *

[Añadir más titulaciones ...](#)

Datos Profesionales

¿Está trabajando actualmente? Sí No

Sector empresa *

Empresa * Código CNAE

Cargo * Fecha de inicio *

Dirección Código Postal

Población Provincia

País (Indicar la provincia en caso de domicilio en España)

e-mail Teléfono

[Añadir nueva situación laboral ...](#)

Datos de validación de usuario

Usuario * (Entre 5 y 20 caracteres)

Contraseña * (Entre 5 y 20 caracteres)

Verificar contraseña * (Entre 5 y 20 caracteres)

Condiciones de uso

Imprimir, firmar y enviar por correo postal (Sólo si no ha firmado todavía el documento de conformidad).

Los datos aquí recogidos se incorporarán y tratarán en un fichero de uso interno y prestación de servicios propios y complementarios, como el envío de la información y publicaciones relacionadas con la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

Las personas legitimadas podrán ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición regulados por la L.O. 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, dirigiéndose a la Secretaria de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza en C/ Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza.

Deseo recibir correos electrónicos informativos.

Nota: Los campos marcados con un asterisco son obligatorios.

Contacto Mapa Web Privacidad Aviso legal

Intranet local



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza

