

**ANEXOS 2-16. ACTA COMISIÓN DE
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD.**

10/12/2018



Centro: FACULTAD DE QUÍMICA
Titulación: GRADO EN BIOQUÍMICA
Curso: 2018/19

Fecha de Cálculo: 6 de noviembre de 2018

Plazas ofertadas en la Titulación	70
Alumnos preinscritos en la Titulación	974
Alumnos preinscritos en primera opción en la Titulación	234
Alumnos matriculados en primera opción y 1er curso	58
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	72
Mujeres de nuevo ingreso	68,06%
Discapacitados de nuevo ingreso en 1º	0
Deportistas de Alto Nivel de nuevo ingreso en 1º	2
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	4
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en otros cursos (distintos del 1º curso)	0
Total alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados	4
Alumnos de nuevo ingreso - no C.A.R.M.	4
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en cursos distintos de 1º	0
Total alumnos de nuevo ingreso matriculados	72
Total matriculados en la Titulación	313
Nota media de acceso a la Titulación	12,3
Ocupación de la Titulación (Grado)	1,03
Preferencia de la Titulación (Grado)	3,34
Adecuación de la titulación (Grado)	0,81

(1) Ocupación de la titulación = (Nº de estudiantes de nuevo ingreso en primer curso dividido entre el número de plazas ofertadas). Solo a nivel de Grado y teniendo en cuenta solo a los estudiantes de nuevo ingreso por preinscripción.

(2) Preferencia de la titulación = Nº de estud. preinscritos en el Grado como primera opción dividido entre el nº de plazas ofertadas. Solo a nivel de Grado.

(3) Adecuación de la titulación = (Nº de estudiantes de nuevo ingreso matriculados, en primera opción, dividido entre el nº estudiantes matriculados de nuevo ingreso). Solo a nivel de Grado y teniendo en cuenta solo a los estudiantes de nuevo ingreso por preinscripción.

ADAPTACIÓN AL GRADO

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.



DESGLOSE POR CUPOS DE ACCESO

GENERAL

Plazas ofertadas en la Titulación	71
Alumnos preinscritos en la Titulación	966
Alumnos preinscritos en primera opción en la Titulación	232
Alumnos matriculados en primera opción y 1er curso	57
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	70
Mujeres de nuevo ingreso	68,57%
Bachillerato (sobre matriculados nuevos en 1º)	70
FP (sobre matriculados nuevos en 1º)	0
Discapacitados de nuevo ingreso en 1º	0
Deportistas de Alto Nivel de nuevo ingreso en 1º	2
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	3
Nota de corte	11,72

CALIDAD DE ACCESO	[5,6)	[6,7)	[7,8)	[8,9)	[9,10)	[10,11)	[11,12)	[12,13)	[13,14]
		0	0	0	0	1	0	15	41

TITULADOS

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.

MAYORES DE 25 AÑOS

Plazas ofertadas en la Titulación	4
Alumnos preinscritos en la Titulación	7
Alumnos preinscritos en primera opción en la Titulación	2
Alumnos matriculados en primera opción y 1er curso	1
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	1
Mujeres de nuevo ingreso	100%
Discapacitados de nuevo ingreso en 1º	0
Deportistas de Alto Nivel de nuevo ingreso en 1º	0
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	1
Nota de corte	5,32

CALIDAD DE ACCESO	[5,6)	[6,7)	[7,8)	[8,9)	[9,10]
		0	1	0	0

MAYORES DE 40 AÑOS

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.



MAYORES DE 45 AÑOS

Plazas ofertadas en la Titulación	3
Alumnos preinscritos en la Titulación	1
Alumnos preinscritos en primera opción en la Titulación	0
Alumnos matriculados en primera opción y 1er curso	0
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	1
Mujeres de nuevo ingreso	0%
Discapacitados de nuevo ingreso en 1º	0
Deportistas de Alto Nivel de nuevo ingreso en 1º	0
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	0
Nota de corte	5,15

CALIDAD DE ACCESO	[5,6)	[6,7)	[7,8)	[8,9)	[9,10]
	1	0	0	0	0

RESUMEN POR CUPOS ESTUDIANTES NUEVO INGRESO

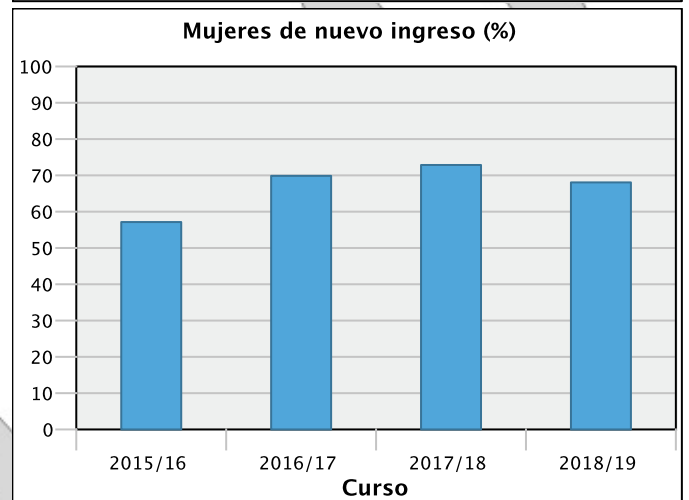
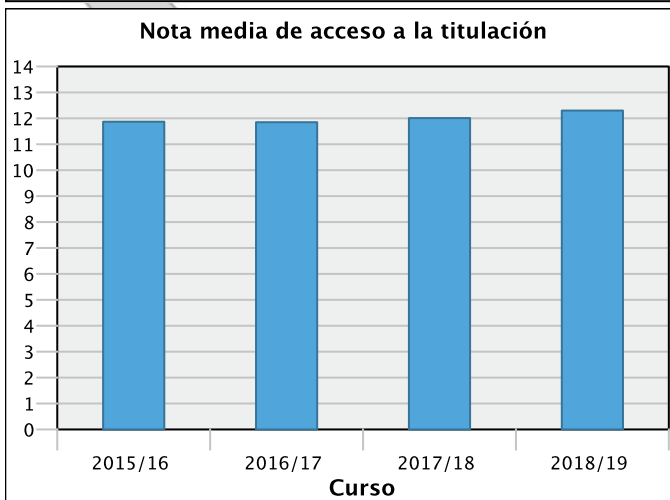
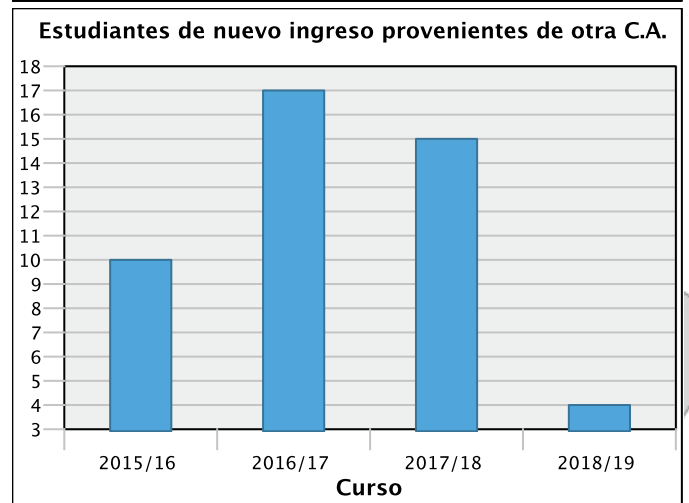
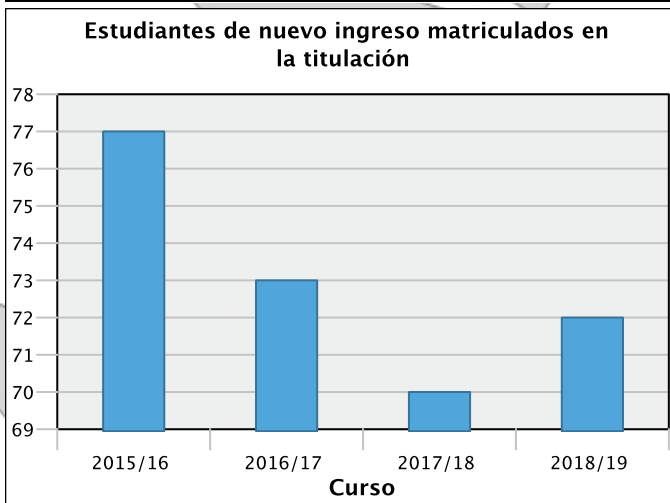
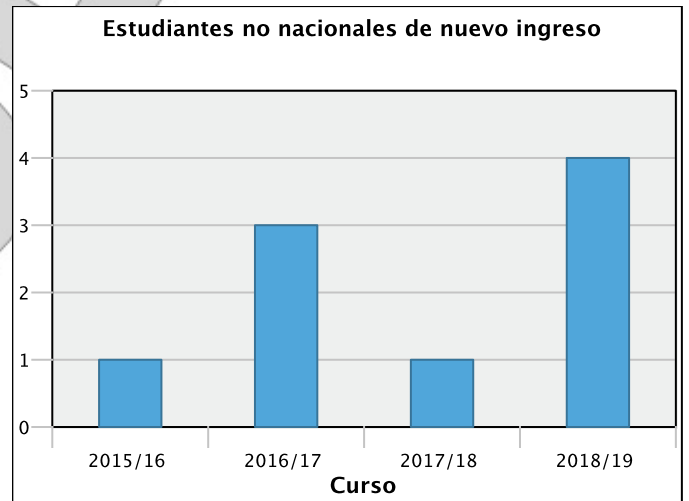
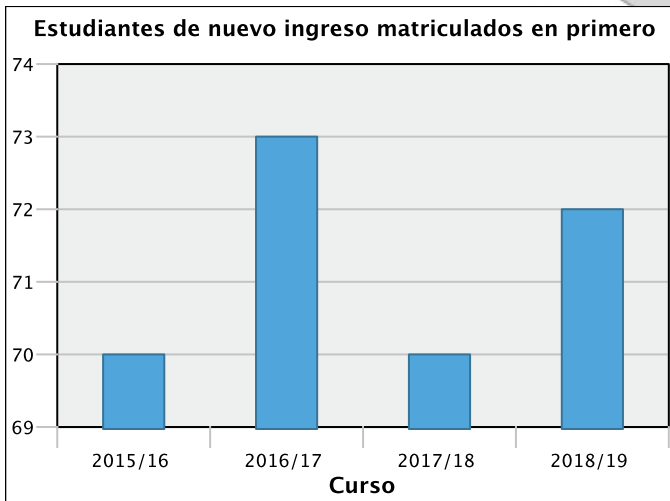
% PREINSCRIPCIÓN EN 1ª OPCIÓN

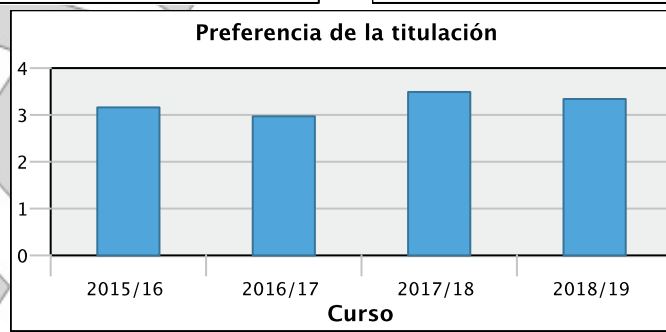
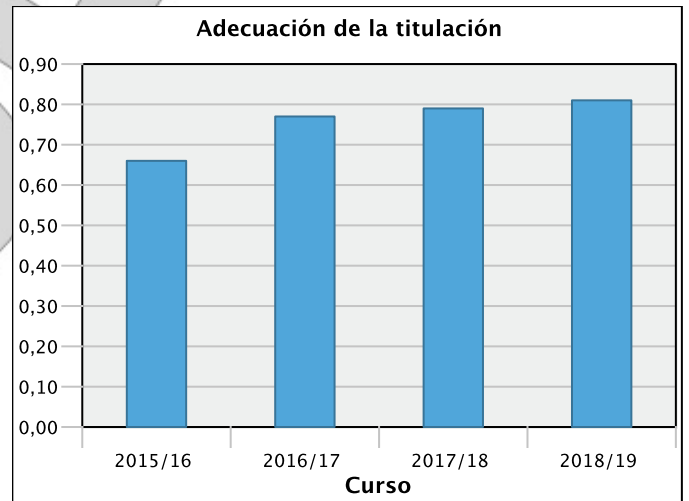
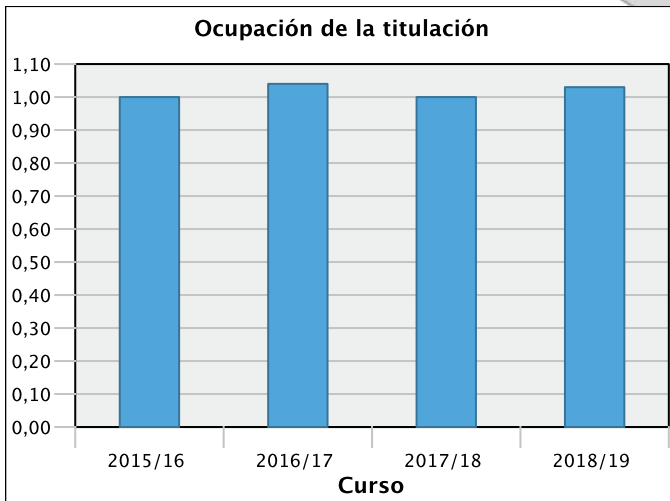
GENERAL	>25 AÑOS	>45 AÑOS
99,15	0,85	0

% TOTAL MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO

GENERAL	>25 AÑOS	>45 AÑOS
97,22	1,39	1,39

Nota: La suma de las plazas ofertadas por cupos puede no coincidir con las globales debido a la aplicación de la normativa académica.





**Centro:** FACULTAD DE QUÍMICA**Fecha de Cálculo:** 6 de noviembre de 2018**Titulación:** GRADO EN FÍSICA**Curso:** 2018/19

Plazas ofertadas en la Titulación	70
Alumnos preinscritos en la Titulación	573
Alumnos preinscritos en primera opción en la Titulación	275
Alumnos matriculados en primera opción y 1er curso	69
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	72
Mujeres de nuevo ingreso	23,61%
Discapacitados de nuevo ingreso en 1º	1
Deportistas de Alto Nivel de nuevo ingreso en 1º	0
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	3
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en otros cursos (distintos del 1º curso)	0
Total alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados	3
Alumnos de nuevo ingreso - no C.A.R.M.	13
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en cursos distintos de 1º	0
Total alumnos de nuevo ingreso matriculados	72
Total matriculados en la Titulación	290
Nota media de acceso a la Titulación	11,58
Ocupación de la Titulación (Grado)	1,03
Preferencia de la Titulación (Grado)	3,93
Adecuación de la titulación (Grado)	0,96

(1) Ocupación de la titulación = (Nº de estudiantes de nuevo ingreso en primer curso dividido entre el número de plazas ofertadas). Solo a nivel de Grado y teniendo en cuenta solo a los estudiantes de nuevo ingreso por preinscripción.

(2) Preferencia de la titulación = Nº de estud. preinscritos en el Grado como primera opción dividido entre el nº de plazas ofertadas. Solo a nivel de Grado.

(3) Adecuación de la titulación = (Nº de estudiantes de nuevo ingreso matriculados, en primera opción, dividido entre el nº estudiantes matriculados de nuevo ingreso). Solo a nivel de Grado y teniendo en cuenta solo a los estudiantes de nuevo ingreso por preinscripción.

ADAPTACIÓN AL GRADO

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.



DESGLOSE POR CUPOS DE ACCESO

GENERAL

Plazas ofertadas en la Titulación	72
Alumnos preinscritos en la Titulación	571
Alumnos preinscritos en primera opción en la Titulación	273
Alumnos matriculados en primera opción y 1er curso	67
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	70
Mujeres de nuevo ingreso	24,29%
Bachillerato (sobre matriculados nuevos en 1º)	70
FP (sobre matriculados nuevos en 1º)	0
Discapacitados de nuevo ingreso en 1º	1
Deportistas de Alto Nivel de nuevo ingreso en 1º	0
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	3
Nota de corte	10,42

CALIDAD DE ACCESO	[5,6)	[6,7)	[7,8)	[8,9)	[9,10)	[10,11)	[11,12)	[12,13)	[13,14]
		0	0	0	1	1	20	21	19

TITULADOS

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.

MAYORES DE 25 AÑOS

Plazas ofertadas en la Titulación	4
Alumnos preinscritos en la Titulación	2
Alumnos preinscritos en primera opción en la Titulación	2
Alumnos matriculados en primera opción y 1er curso	2
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	2
Mujeres de nuevo ingreso	0%
Discapacitados de nuevo ingreso en 1º	0
Deportistas de Alto Nivel de nuevo ingreso en 1º	0
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	0
Nota de corte	7,67

CALIDAD DE ACCESO	[5,6)	[6,7)	[7,8)	[8,9)	[9,10]
		0	0	2	0

MAYORES DE 40 AÑOS

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.

MAYORES DE 45 AÑOS

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.



RESUMEN POR CUPOS ESTUDIANTES NUEVO INGRESO

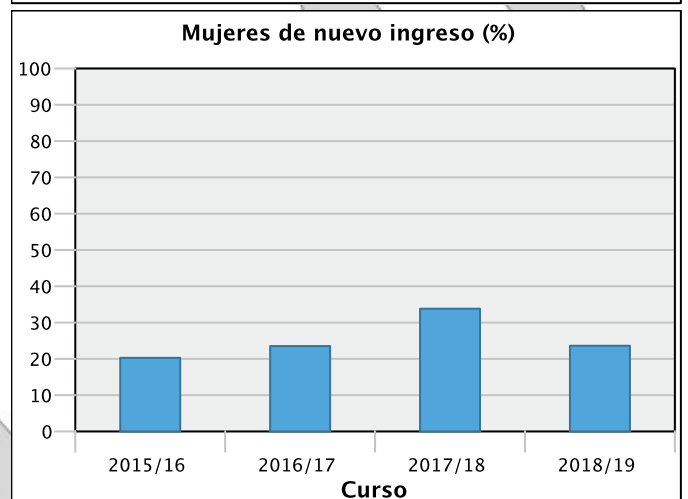
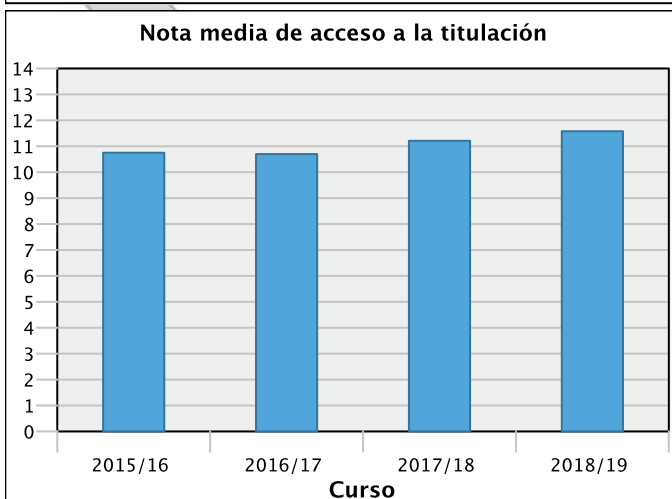
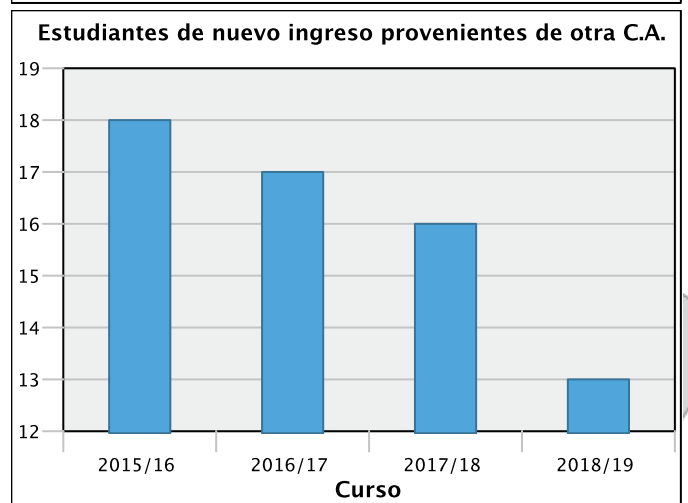
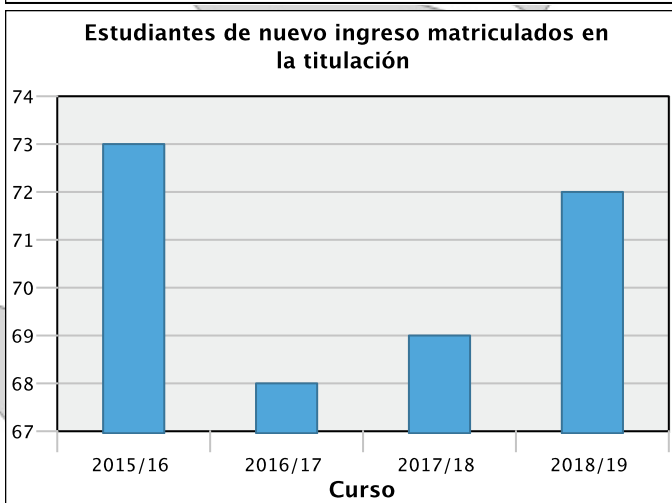
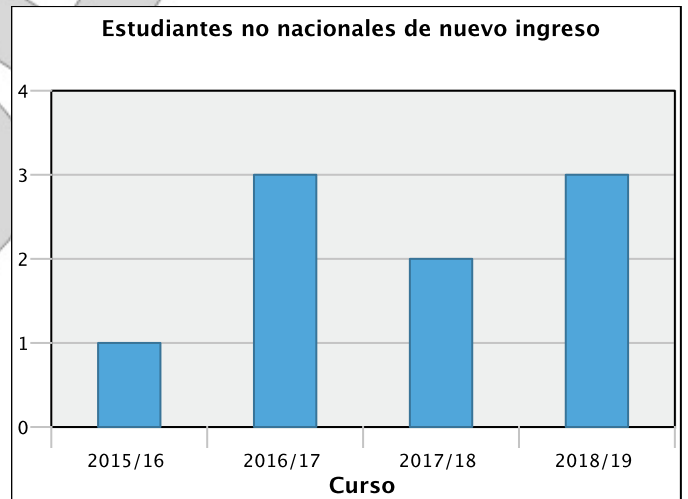
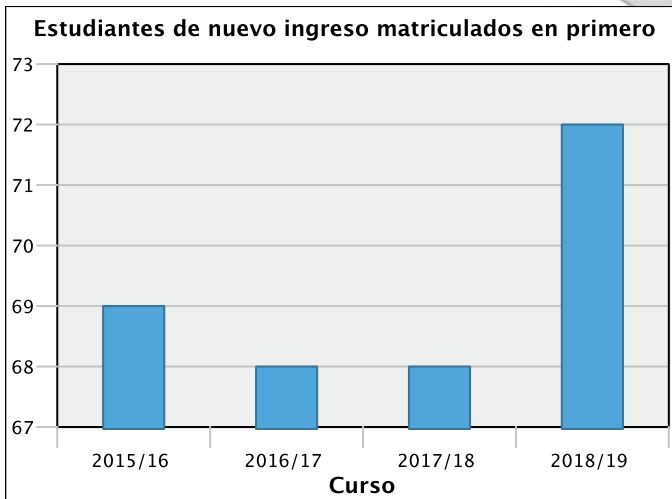
% PREINSCRIPCIÓN EN 1ª OPCIÓN

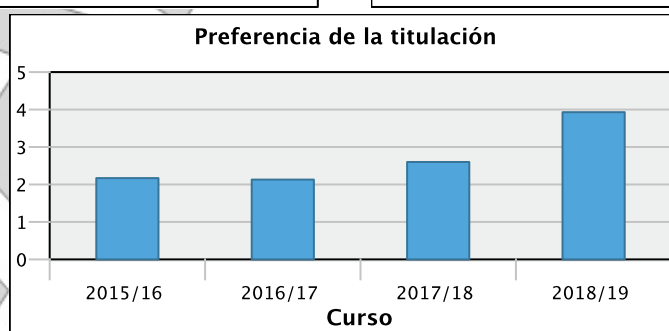
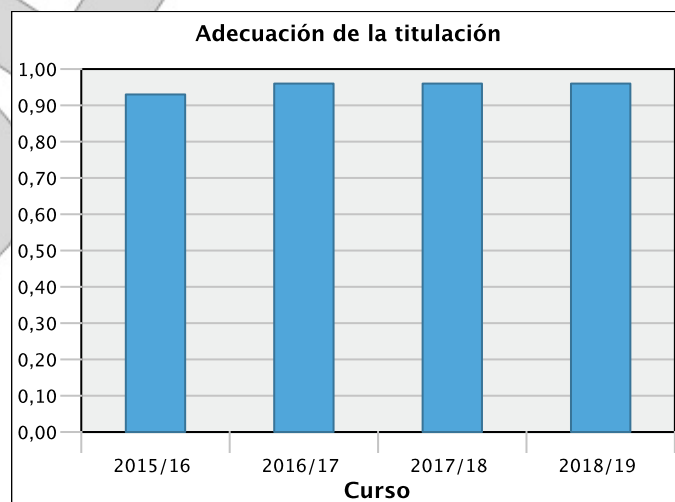
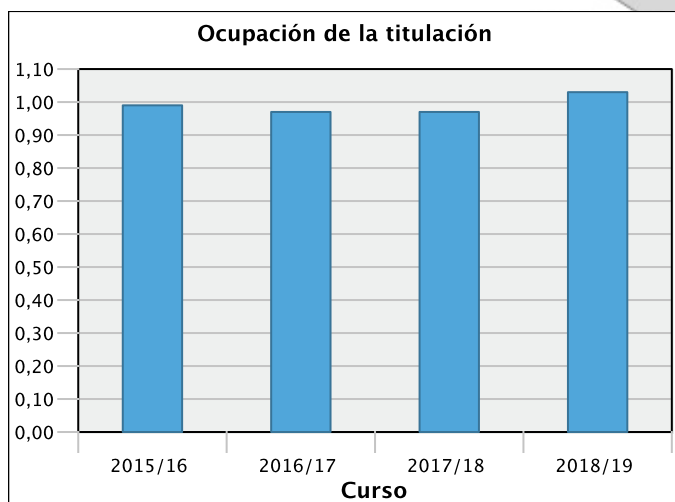
GENERAL	>25 AÑOS
99,27	0,73

% TOTAL MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO

GENERAL	>25 AÑOS
97,22	2,78

Nota: La suma de las plazas ofertadas por cupos puede no coincidir con las globales debido a la aplicación de la normativa académica.





**Centro:** FACULTAD DE QUÍMICA**Fecha de Cálculo:** 6 de noviembre de 2018**Titulación:** GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**Curso:** 2018/19

Plazas ofertadas en la Titulación	75
Alumnos preinscritos en la Titulación	410
Alumnos preinscritos en primera opción en la Titulación	83
Alumnos matriculados en primera opción y 1er curso	39
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	74
Mujeres de nuevo ingreso	50%
Discapacitados de nuevo ingreso en 1º	0
Deportistas de Alto Nivel de nuevo ingreso en 1º	1
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	7
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en otros cursos (distintos del 1º curso)	0
Total alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados	7
Alumnos de nuevo ingreso - no C.A.R.M.	6
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en cursos distintos de 1º	1
Total alumnos de nuevo ingreso matriculados	75
Total matriculados en la Titulación	345
Nota media de acceso a la Titulación	9,6
Ocupación de la Titulación (Grado)	0,99
Preferencia de la Titulación (Grado)	1,11
Adecuación de la titulación (Grado)	0,53

(1) Ocupación de la titulación = (Nº de estudiantes de nuevo ingreso en primer curso dividido entre el número de plazas ofertadas). Solo a nivel de Grado y teniendo en cuenta solo a los estudiantes de nuevo ingreso por preinscripción.

(2) Preferencia de la titulación = Nº de estud. preinscritos en el Grado como primera opción dividido entre el nº de plazas ofertadas. Solo a nivel de Grado.

(3) Adecuación de la titulación = (Nº de estudiantes de nuevo ingreso matriculados, en primera opción, dividido entre el nº estudiantes matriculados de nuevo ingreso). Solo a nivel de Grado y teniendo en cuenta solo a los estudiantes de nuevo ingreso por preinscripción.

ADAPTACIÓN AL GRADO

Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	1
--	---

Nota: Estudiantes sin traslado que tienen en su expediente créditos aplicados por adaptación o adaptación Externa (adaptación proveniente de otras universidades). Estos estudiantes no se han tenido en cuenta en los totales a nivel de titulación.



DESGLOSE POR CUPOS DE ACCESO

GENERAL

Plazas ofertadas en la Titulación	79
Alumnos preinscritos en la Titulación	410
Alumnos preinscritos en primera opción en la Titulación	83
Alumnos matriculados en primera opción y 1er curso	39
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	74
Mujeres de nuevo ingreso	50%
Bachillerato (sobre matriculados nuevos en 1º)	74
FP (sobre matriculados nuevos en 1º)	0
Discapacitados de nuevo ingreso en 1º	0
Deportistas de Alto Nivel de nuevo ingreso en 1º	1
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	7
Nota de corte	6,51

CALIDAD DE ACCESO	[5,6)	[6,7)	[7,8)	[8,9)	[9,10)	[10,11)	[11,12)	[12,13)	[13,14]
		0	4	9	13	18	15	10	3

TITULADOS

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.

MAYORES DE 25 AÑOS

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.

MAYORES DE 40 AÑOS

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.

MAYORES DE 45 AÑOS

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.

RESUMEN POR CUPOS ESTUDIANTES NUEVO INGRESO

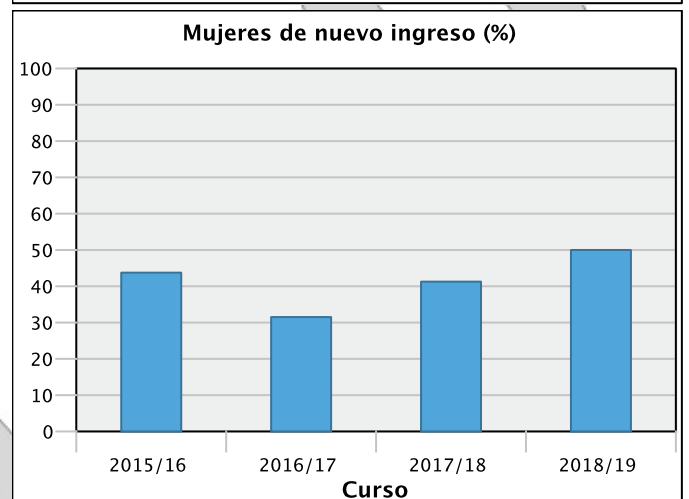
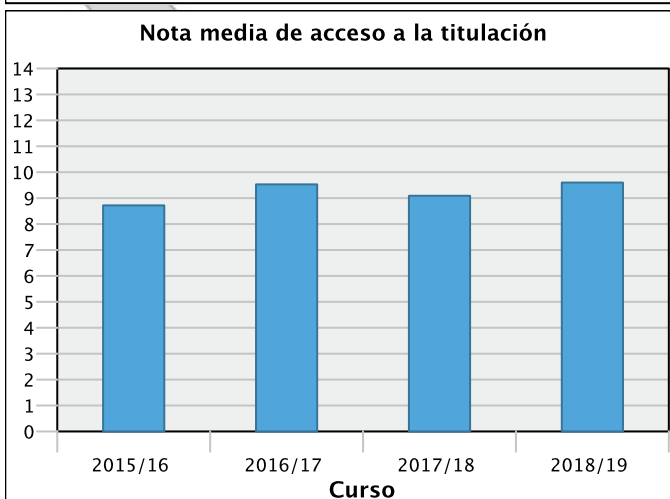
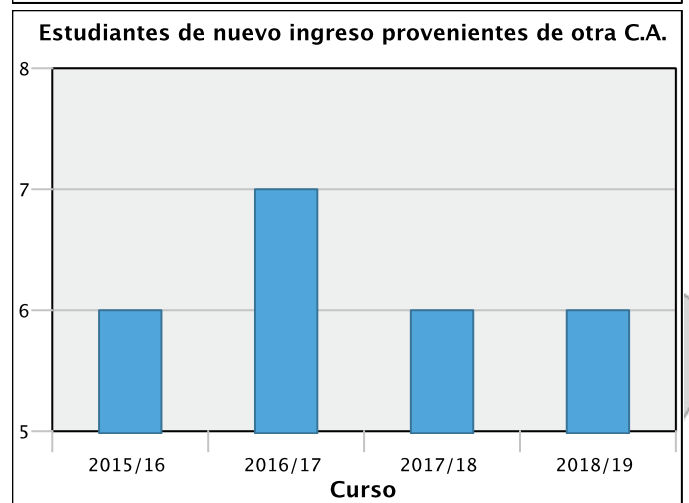
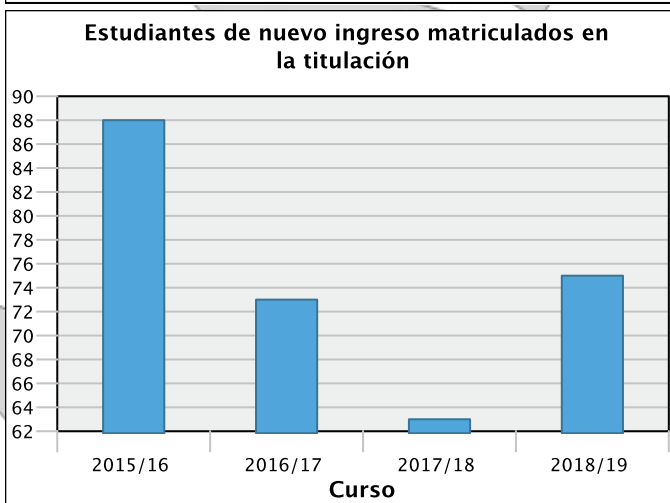
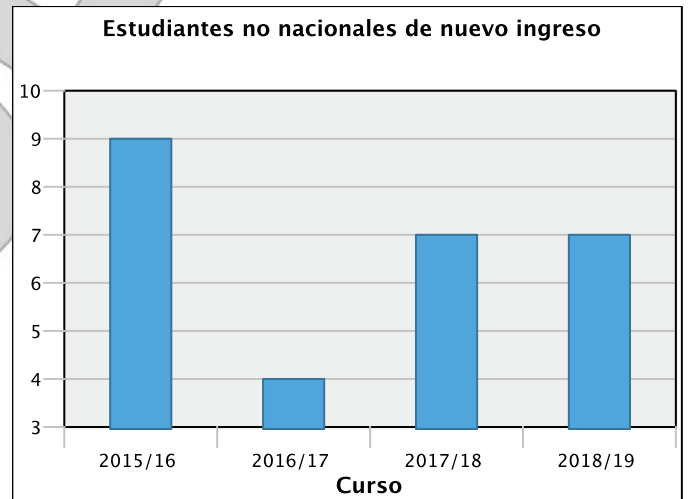
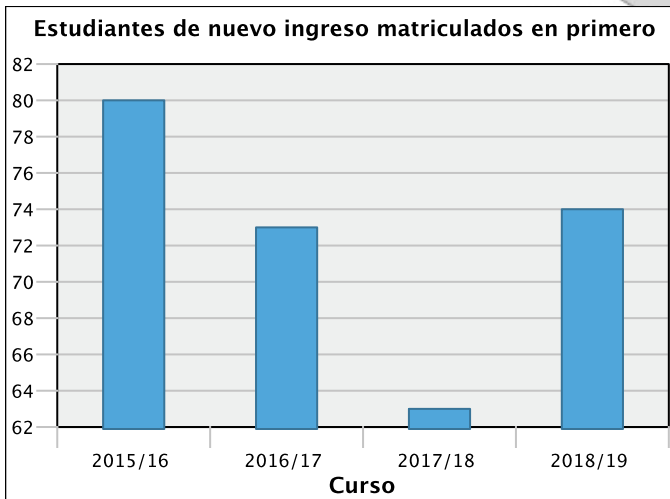
% PREINSCRIPCIÓN EN 1ª OPCIÓN

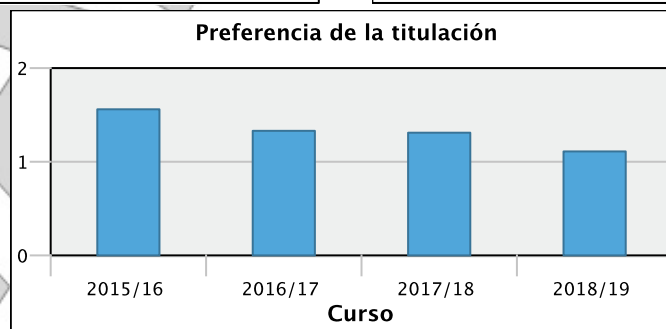
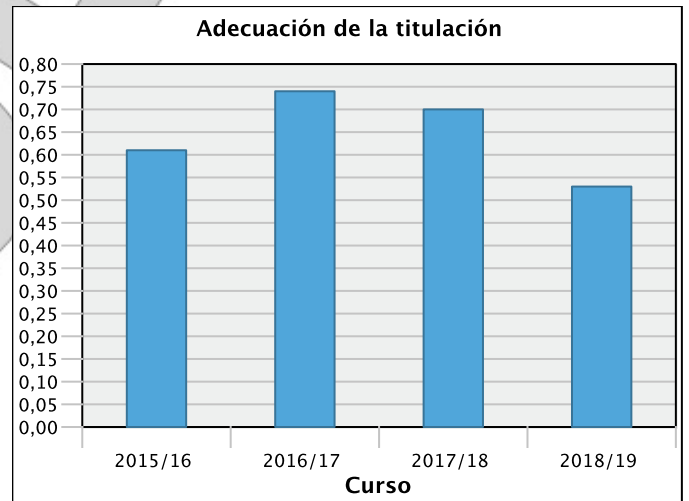
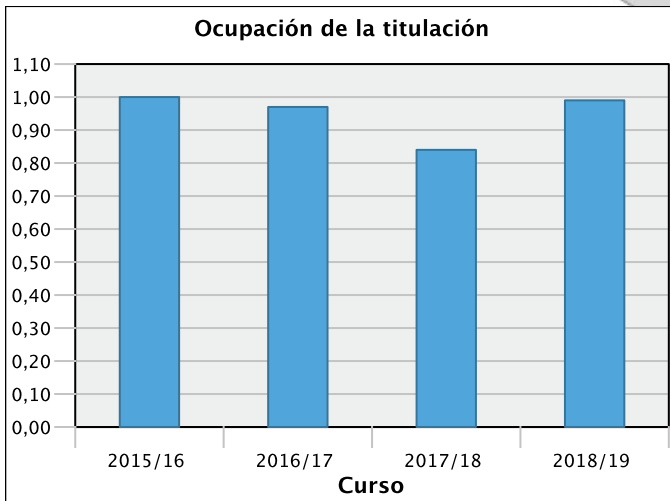
ADAPTACIÓN A GRADO	GENERAL
0	100

% TOTAL MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO

ADAPTACIÓN A GRADO	GENERAL
1,35	100

Nota: La suma de las plazas ofertadas por cupos puede no coincidir con las globales debido a la aplicación de la normativa académica.





**Centro:** FACULTAD DE QUÍMICA**Titulación:** GRADO EN QUÍMICA**Curso:** 2018/19**Fecha de Cálculo:** 6 de noviembre de 2018

Plazas ofertadas en la Titulación	70
Alumnos preinscritos en la Titulación	701
Alumnos preinscritos en primera opción en la Titulación	106
Alumnos matriculados en primera opción y 1er curso	40
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	72
Mujeres de nuevo ingreso	63,89%
Discapacitados de nuevo ingreso en 1º	1
Deportistas de Alto Nivel de nuevo ingreso en 1º	0
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	3
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en otros cursos (distintos del 1º curso)	0
Total alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados	3
Alumnos de nuevo ingreso - no C.A.R.M.	9
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en cursos distintos de 1º	0
Total alumnos de nuevo ingreso matriculados	72
Total matriculados en la Titulación	401
Nota media de acceso a la Titulación	11,03
Ocupación de la Titulación (Grado)	1,03
Preferencia de la Titulación (Grado)	1,51
Adecuación de la titulación (Grado)	0,56

(1) Ocupación de la titulación = (Nº de estudiantes de nuevo ingreso en primer curso dividido entre el número de plazas ofertadas). Solo a nivel de Grado y teniendo en cuenta solo a los estudiantes de nuevo ingreso por preinscripción.

(2) Preferencia de la titulación = Nº de estud. preinscritos en el Grado como primera opción dividido entre el nº de plazas ofertadas. Solo a nivel de Grado.

(3) Adecuación de la titulación = (Nº de estudiantes de nuevo ingreso matriculados, en primera opción, dividido entre el nº estudiantes matriculados de nuevo ingreso). Solo a nivel de Grado y teniendo en cuenta solo a los estudiantes de nuevo ingreso por preinscripción.

ADAPTACIÓN AL GRADO

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.



DESGLOSE POR CUPOS DE ACCESO

GENERAL

Plazas ofertadas en la Titulación	73
Alumnos preinscritos en la Titulación	692
Alumnos preinscritos en primera opción en la Titulación	103
Alumnos matriculados en primera opción y 1er curso	39
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	71
Mujeres de nuevo ingreso	63,38%
Bachillerato (sobre matriculados nuevos en 1º)	71
FP (sobre matriculados nuevos en 1º)	0
Discapacitados de nuevo ingreso en 1º	0
Deportistas de Alto Nivel de nuevo ingreso en 1º	0
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	3
Nota de corte	9,43

CALIDAD DE ACCESO	[5,6)	[6,7)	[7,8)	[8,9)	[9,10)	[10,11)	[11,12)	[12,13)	[13,14]
		0	0	0	0	8	25	28	5

TITULADOS

Plazas ofertadas en la Titulación	4
Alumnos preinscritos en la Titulación	9
Alumnos preinscritos en primera opción en la Titulación	3
Alumnos matriculados en primera opción y 1er curso	1
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	1
Mujeres de nuevo ingreso	100%
Discapacitados de nuevo ingreso en 1º	1
Deportistas de Alto Nivel de nuevo ingreso en 1º	0
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	0
Nota de corte	7,29

CALIDAD DE ACCESO	[5,6)	[6,7)	[7,8)	[8,9)	[9,10]
		0	1	0	0

MAYORES DE 25 AÑOS

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.

MAYORES DE 40 AÑOS

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.

MAYORES DE 45 AÑOS

NO EXISTEN DATOS DISPONIBLES PARA ESTE CUPO.



RESUMEN POR CUPOS ESTUDIANTES NUEVO INGRESO

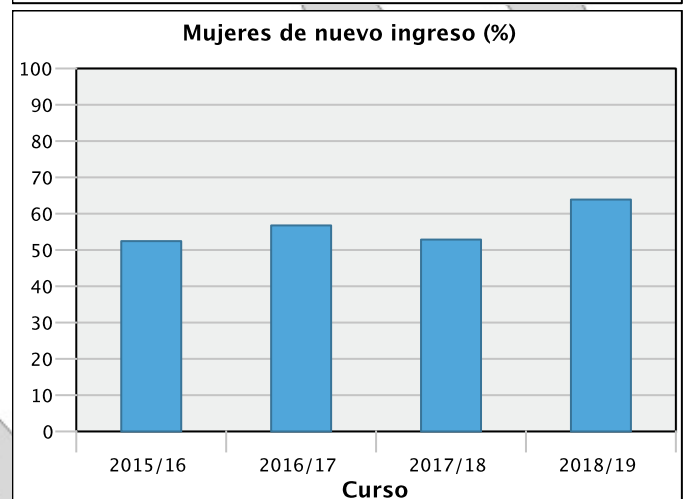
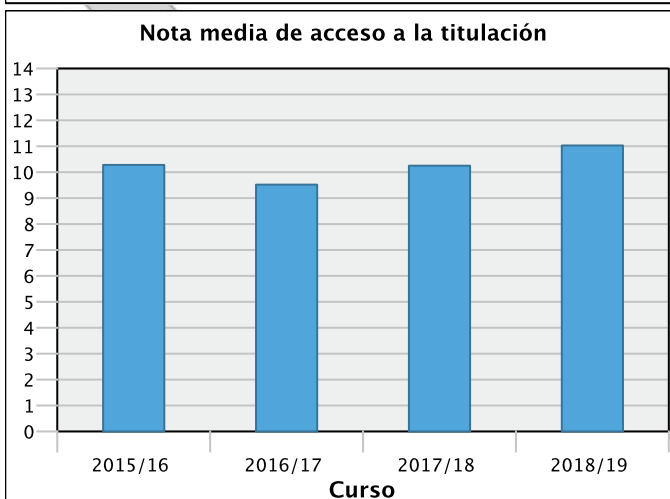
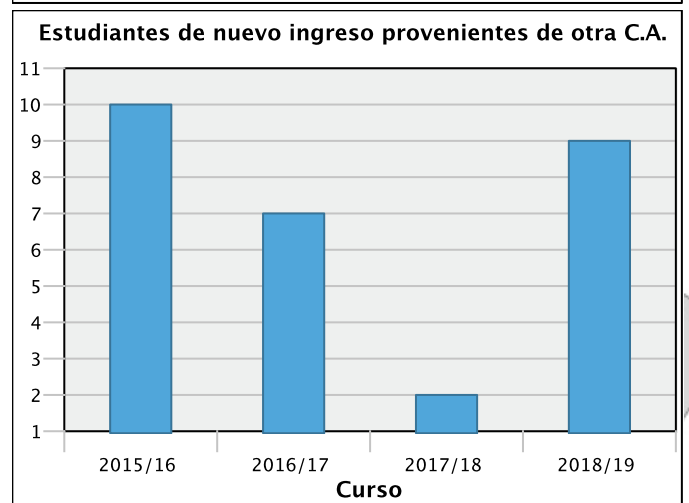
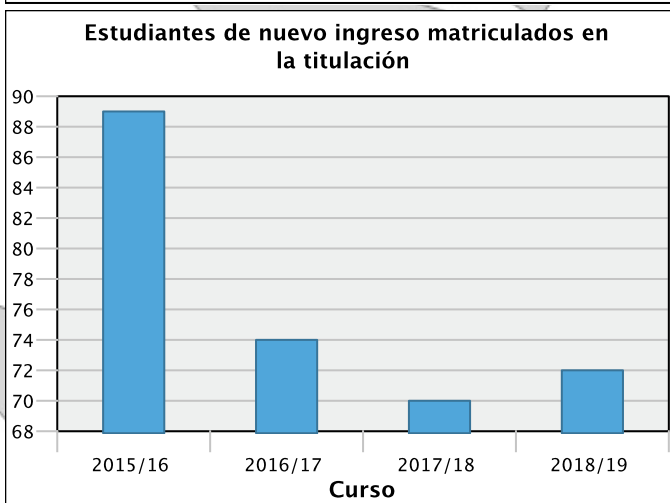
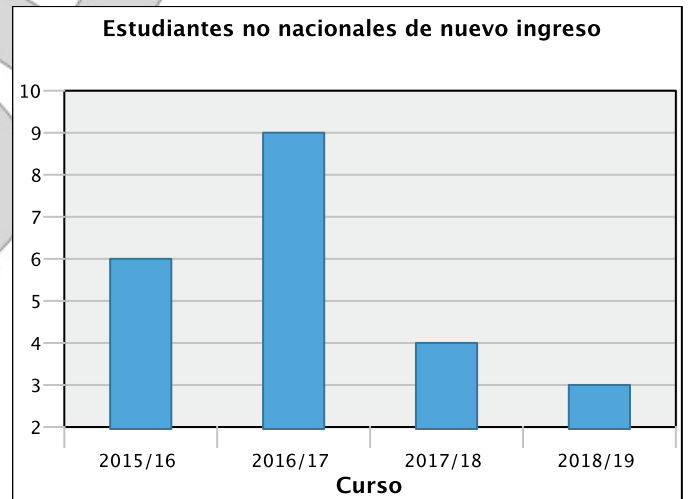
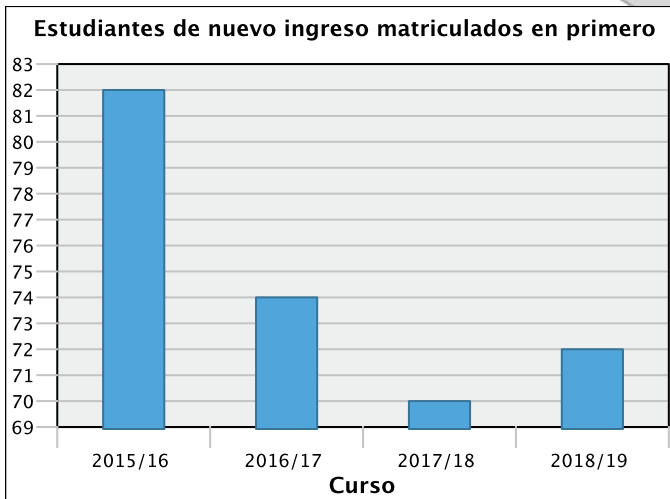
% PREINSCRIPCIÓN EN 1ª OPCIÓN

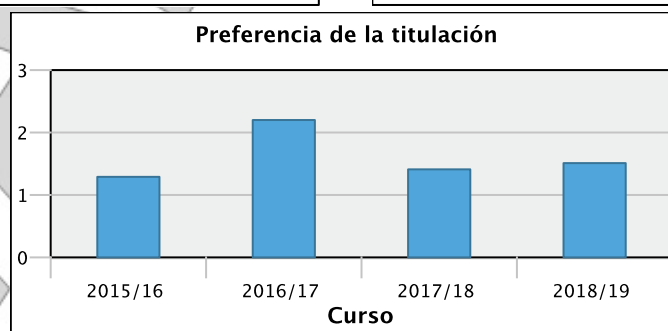
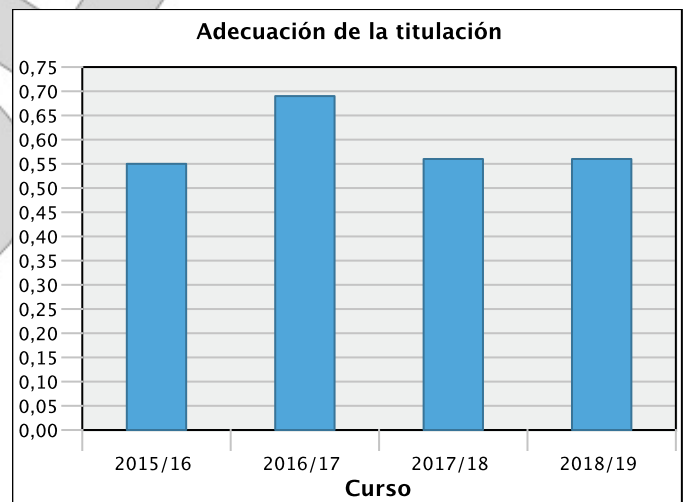
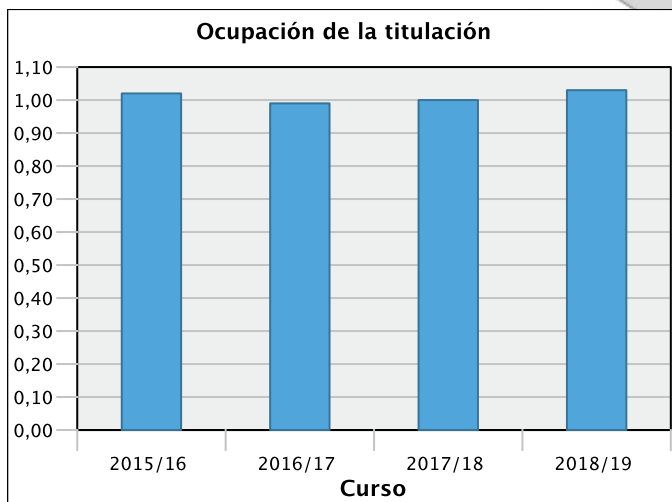
GENERAL	TITULADOS
97,17	2,83

% TOTAL MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO

GENERAL	TITULADOS
98,61	1,39

Nota: La suma de las plazas ofertadas por cupos puede no coincidir con las globales debido a la aplicación de la normativa académica.

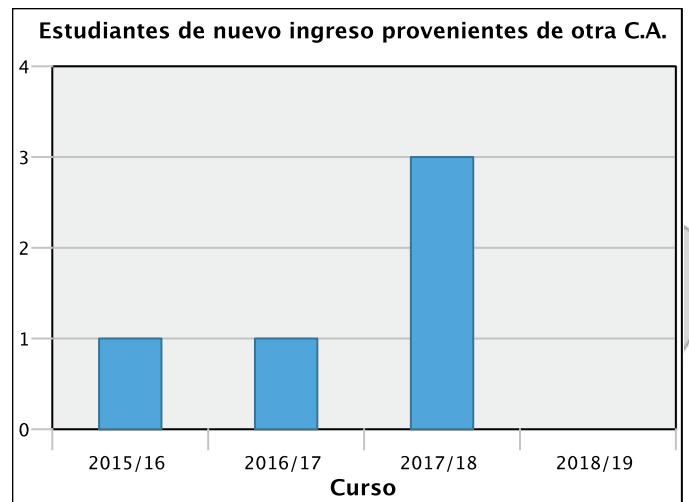
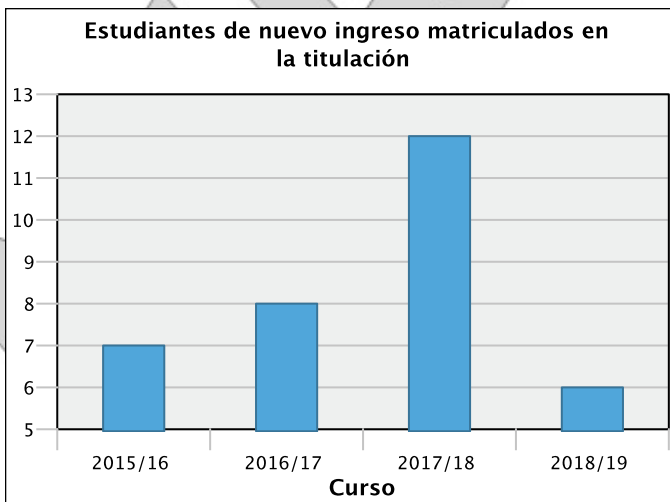
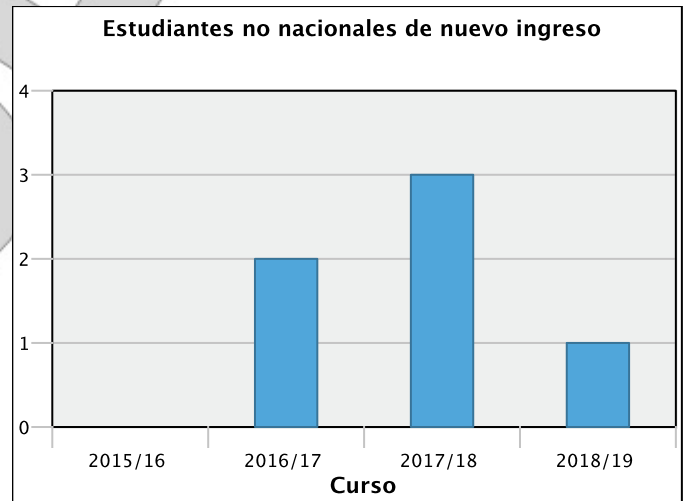
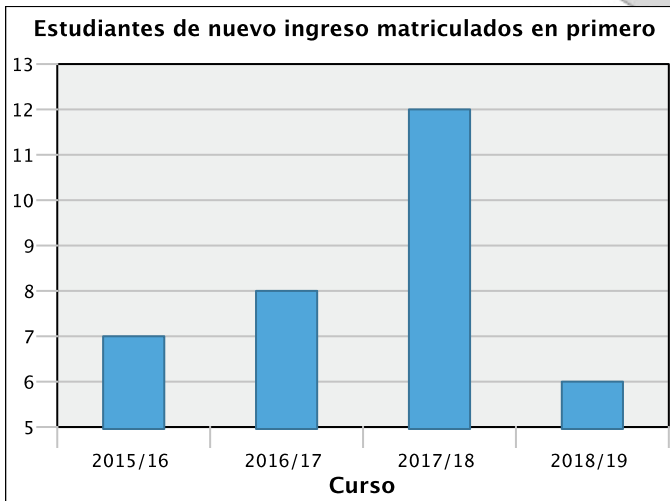




**Centro:** FACULTAD DE QUÍMICA**Fecha de Cálculo:** 6 de noviembre de 2018**Titulación:** MÁSTER U. EN QUÍMICA FINA Y MOLECULAR**Curso:** 2018/19

Plazas ofertadas en la Titulación	30
Alumnos preinscritos en la Titulación	7
Alumnos preinscritos en primera opción en la Titulación	6
Alumnos matriculados en primera opción y 1er curso	6
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	6
Mujeres de nuevo ingreso	66,67%
Discapacitados de nuevo ingreso en 1º	0
Deportistas de Alto Nivel de nuevo ingreso en 1º	0
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en 1º en la Titulación	1
Alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados en otros cursos (distintos del 1º curso)	0
Total alumnos no nacionales de nuevo ingreso matriculados	1
Alumnos de nuevo ingreso - no C.A.R.M.	0
Alumnos de nuevo ingreso matriculados en cursos distintos de 1º	0
Total alumnos de nuevo ingreso matriculados	6
Total matriculados en la Titulación	7
Nota media de acceso a la Titulación	8,04

	[5,6)	[6,7)	[7,8)	[8,9)	[9,10]
CALIDAD DE ACCESO	0	1	2	2	1



PERFIL DE INGRESO REAL. GRADO EN BIOQUÍMICA.

Elaborado a partir de datos de encuesta a alumnos de 1º.

Número de cuestionarios recogidos: 66

Cuestionarios anulados: 0

- Un alumno procede de la prueba para mayores de 45 años, y todos los restantes (65) provienen de Bachillerato.

- **Nota media de bachillerato (sobre 10)**
 - La nota media más baja corresponde a un 7.
 - La nota media más alta es un 10.
 - La nota media de los encuestados es un 9,3.
 - El 1,5% de los alumnos (1) posee una nota media inferior a 8.
 - El 13,8% de los alumnos (9) tiene una nota media ≥ 8 y menor a 9.
 - El 84,6% de los alumnos (55) tiene una nota media ≥ 9 .

- **Nota media de PAU (sobre 14)**
 - La nota media más baja corresponde a un 9,4.
 - La nota media más alta es un 13,8.
 - La nota media de los encuestados es un 12,5.
 - El 1,5% de los alumnos (1) posee una nota media inferior a 10.
 - El 20% de los alumnos (13) tiene una nota media ≥ 10 y menor a 12.
 - El 60% de los alumnos (39) tiene una nota media ≥ 12 y < 13 .
 - El 18,5% de los alumnos (12) tiene una nota media ≥ 13 .

- **Opción de elección de Bioquímica**
 - El 76,9% (50 alumnos) eligió Bioquímica en primera opción.
 - El restante 23,1% (15) eligió esta titulación en 2ª opción.

- **Asignaturas de interés estudiadas en segundo de bachillerato**

Biología: 100%

Matemáticas II: 100%

Química: 100%

Física: 9,2%

Informática: 13,8%

- El 69,2% (45) indica que quiere acabar la carrera y trabajar en ello, mientras que el 30,8% restante no sabe si quiere acabar la titulación y trabajar como bioquímico.
- Mientras estudia, el 87,7% piensa que no va a trabajar, el 10,8% cree que va a trabajar entre 1 y 10 horas semanales, y el 1,5% restante piensa que va a trabajar más de 10 horas semanales.

- **Nivel certificación de inglés**

Ninguno: 30,8%

A1 o A2: 3,1%

B1: 35,4%

B2: 24,6

C1 o C2: 6,2%

PERFIL DE INGRESO REAL. GRADO EN FÍSICA.

Elaborado a partir de datos de encuesta realizada a alumnos de 1º.

Número de cuestionarios recogidos: 47

Número de alumnos en primera matrícula:

Cuestionarios anulados: 0

- La mayoría de los alumnos (44) provienen de Bachillerato. Solamente tres indican proceder de otras situaciones (otro Grado, año en blanco).

- **Nota media de bachillerato (sobre 10)**

La nota media más baja corresponde a un 6,68.

La nota media más alta es un 10.

La nota media de los encuestados es un 8,83.

El 8,5 % de los alumnos (4) posee una nota media $\leq 7,5$.

El 23,4 % de los alumnos (11) tiene una nota media entre 7,6 y 8,5.

El 68,1 % de los alumnos (32) tiene una nota media $\geq 8,5$.

- **Nota media de PAU (sobre 14)**

La nota media más baja corresponde a un 8,6.

La nota media más alta es un 13,7.

La nota media de los encuestados es un 11,9.

El 2,1 % de los alumnos (1) posee una nota media ≤ 9 .

El 8,5 % de los alumnos (4) tiene una nota media entre 9 y 10,5.

El 38,3 % de los alumnos (18) tiene una nota media entre 10,5 y 12.

El 51,1 % de los alumnos (24) tiene una nota media mayor a 12.

- **Opción de elección de Física**

El 97,9 % (46 alumnos) eligió Física en primera opción.

El restante 2,1 % (1 alumno) eligió esta titulación en 2ª opción.

- **Asignaturas de interés estudiadas en segundo de bachillerato**

Matemáticas II: 100 %

Física: 97,9 %

Química: 61,7 %

Dibujo Técnico: 65,9 %

Informática: 57,5 %

Biología: 2,1 %

- El 82,9 % (39) indica que quiere acabar la carrera y trabajar en ello, mientras que el 12,8 % (6) no sabe si quiere acabar la titulación y trabajar como Físico. El 4,3 % (2) restante, NS/NC.

- Mientras estudia, el 91,5 % piensa que no va a trabajar, el 6,4 % cree que va a trabajar entre 1 y 10 horas semanales, y el 2,1 % restante piensa que va a trabajar más de 10 horas semanales.

- **Nivel certificación de inglés**

Ninguno: 44,7 %

A1 o A2: 2,1 %

B1: 8,5 %

B2: 40,4 %

C1 o C2: 4,3 %

PERFIL DE INGRESO REAL. GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA.**Elaborado a partir de datos de la encuesta realizada a alumnos de 1°.**

Número de cuestionarios recogidos: 74

Número de alumnos en primera matrícula: 77

Cuestionarios anulados: 2

- La inmensa mayoría proviene de segundo de bachiller, solo 4 provienen de otras situaciones, como por ejemplo haber cambiado de carrera, haber tenido un año en blanco, o venir de estar trabajando.
- Nota de bachillerato (sobre 10)
 - La nota media de bachiller más baja la tienen alumnos que han llegado a IQ con un 6.0
 - La más alta es un 10.0
 - La media de la clase es un 7.8
 - El 36% tiene menos de un 7.5 en bachiller
 - El 40% tiene entre 7.6 y 8.5
 - El 24% tiene más de un 8.5
- Nota de PAU (sobre 14)
 - La nota más baja es de 7.3
 - La más alta es 13.4
 - La media está justo en 10.0
 - El 25% tiene hasta un 9.0
 - El 40% está entre 9.1 y 10.5
 - El 26% está entre 10.6 y 12.0
 - El 9% restante (6 alumnos) tiene más de 12.0
- Opción de elección de IQ
 - El 58% eligió IQ en primera opción
 - El 25% en segunda
 - El 11% en tercera (8 alumnos)
 - El 4% en cuarta (3 alumnos)
 - Y dos alumnos en sexta (o al menos eso declaran)

#

- Asignaturas de interés cursadas en segundo de bachillerato

Matemáticas II : el 100%

Matemáticas para las ciencias sociales: 0%

Física: 43%

Química: 93%

Dibujo técnico: 17%

Informática: 46%

- El 78% declara querer acabar IQ y trabajar de ello. El 22 restante no sabe si quiere acabar IQ y trabajar como IQ
- El 85% no piensa trabajar mientras estudia, el 10% trabajará menos del 10 h/sem y el 5% restante más de 10 h/sem.
- Nivel certificado de inglés
 - Ninguno: 48%
 - A1 o A2: 15%
 - B1: 29%
 - B2: 8%
 - C1 o C2: 0%

PERFIL DE INGRESO REAL. GRADO EN QUÍMICA.**Elaborado a partir de datos de la encuesta realizada a alumnos de 1°.**

Número de cuestionarios recogidos: 68

Cuestionarios anulados: 0

- La inmensa mayoría proviene de segundo de bachiller, solo 2 provienen de otras situaciones, como por ejemplo haber cambiado de carrera, haber tenido un año en blanco, o venir de estar trabajando.
- Nota de bachillerato (sobre 10)
 - La nota media de bachiller más baja la tienen alumnos que han llegado a IQ con un 6.0
 - La más alta es un 10.0
 - La media de la clase es un 8.3
 - El 18% tiene menos de un 7.5 en bachiller
 - El 47% tiene entre 7.6 y 8.5
 - El 35% tiene más de un 8.5
- Nota de PAU (sobre 14)
 - La nota más baja es de 9.2
 - La mas alta es 13.5
 - La media está justo en 11.0
 - Ningún alumno tiene una calificación inferior a 9.0
 - El 32% está entre 9.1 y 10.5
 - El 56% está entre 10.6 y 12.0
 - El 12% restante (8 alumnos) tiene más de 12.0
- Opción de elección de IQ
 - El 62% eligió IQ en primera opción
 - El 28% en segunda
 - El 7% en tercera (5 alumnos)
 - El 3% en cuarta (2 alumnos)
- Asignaturas de interés cursadas en segundo de bachillerato

#

Matemáticas II : el 98%

Matemáticas para las ciencias sociales: 0%

Física: 38%

Química: 98%

Dibujo técnico: 10%

Informática: 29%

Biología: 69%

- El 68% declara querer acabar IQ y trabajar de ello. El 32 restante no sabe si quiere acabar IQ y trabajar como IQ
- El 90% no piensa trabajar mientras estudia, el 7% trabajará menos del 10 h/sem y el 1.5% restante más de 10 h/sem. Hay un 1.5% que no contesta a esta pregunta.
- Nivel certificado de inglés
 - Ninguno: 37%
 - A1 o A2: 18%
 - B1: 35%
 - B2: 7%
 - C1 o C2: 3%

PERFILES IDEALES DE INGRESO TITULACIONES FACULTAD DE QUÍMICA. CURSO 2018/19.

Grado en Bioquímica

Ocupación de la titulación: 1

Preferencia de la Titulación: 3,5

Adecuación de la titulación: 1

Distribución notas de bachillerato: 90% de alumnos con calificación superior a 9

Distribución de notas de acceso: 100 % de alumnos con calificación superior a 11 (sobre 14).

100% de alumnos cursen Matemáticas II, Biología y Química.

Grado en Física

Ocupación de la titulación: 1

Preferencia de la Titulación: 4

Adecuación de la titulación: 1

Distribución notas de bachillerato: 90% de alumnos con calificación superior a 9

Distribución de notas de acceso: 100 % de alumnos con calificación superior a 11 (sobre 14).

100% de alumnos cursen Matemáticas II, Física y Química.

Grado en Ingeniería Química

Ocupación de la titulación: 1

Preferencia de la Titulación: 1,5

Adecuación de la titulación: 1

Distribución notas de bachillerato: 90% de alumnos con calificación superior a 7,5

Distribución de notas de acceso: 100 % de alumnos con calificación superior a 9 (sobre 14).

100% de alumnos cursen Matemáticas II, Química y Dibujo.

Grado en Química

Ocupación de la titulación: 1

Preferencia de la Titulación: 2

Adecuación de la titulación: 1

Distribución notas de bachillerato: 90% de alumnos con calificación superior a 8

Distribución de notas de acceso: 100 % de alumnos con calificación superior a 11 (sobre 14).

100% de alumnos cursen Matemáticas II, Química y Física.

(Aprobado Comisión de Aseguramiento de la Calidad celebrada 10/12/2018)



ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE CAPTACIÓN DE LA FACULTAD DE QUÍMICA DEL CURSO 2017-18.

Las diferentes actividades incluidas dentro del Plan de Captación se desarrollaron de forma satisfactoria. A continuación se detalla información sobre el desarrollo de las mismas.

DIVULGACIÓN GENERAL

XXIII OLIMPIADA DE QUÍMICA DE LA REGIÓN DE MURCIA

La XXIII Olimpiada de Química de la Región de Murcia 2018, se desarrolló el viernes día 2 de marzo a las 10:30 horas, en las aulas de la Facultad de Química de la Universidad de Murcia con la participación de 168 alumnos pertenecientes a 36 centros de enseñanza secundaria.

El 19 de mayo, en el Salón de Actos de la Facultad de Química de la Universidad de Murcia, tras la proclamación de los ganadores y recepción de las autoridades que participaron en el acto, en el entorno de las 18 horas, se les hizo entrega de diplomas, accésit, trofeos y premios a los ganadores de esta Olimpiada Local de Química de la Región de Murcia 2018. Los alumnos asistieron acompañados de sus profesores-tutores y de muchos de sus familiares (sobre 60 asistentes).

La comisión para el desarrollo de la XXIII Olimpiada de Química de la Región de Murcia 2018 está compuesta por los siguientes profesores y del personal del Colegio Oficial y de la Asociación de Químicos de Murcia:

- Dr. Manuel Hernández Córdoba. Profesor de la Universidad de Murcia
- Dr. Ignacio Francisco López García. Profesor de la Universidad de Murcia
- Dr. Gregorio Sánchez Gómez. Profesor de la Universidad de Murcia
- Dr. Francisco Guillermo Díaz Baños. Profesor de la Universidad de Murcia
- Dr. Gerardo León Albert. Profesor de la Universidad Politécnica de Cartagena



- Dr. José Antonio Fernández López. Profesor de la Universidad Politécnica de Cartagena
- Dr. María Gómez Gómez. Profesora de la Universidad de Murcia
- D. Juan Zaragoza Planes. Secretario Técnico. Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia

De forma paralela se celebró la XI Jornada de Trabajo para Profesores de Química, con la finalidad de que los profesores que acompañan y preparan a los alumnos de la Olimpiada puedan tener un encuentro de trabajo, para estimular la labor del docente. La Jornada contó con una asistencia de 29 profesores y se impartió en la Sala de usos múltiples de la Facultad de Química.

OLIMPIADA DE FÍSICA

La Olimpiada de Física, en su fase local, se celebró el jueves, 8 de marzo, en el Aulario Norte del Campus de Espinardo. Contó con la participación de 74 alumnos, alcanzándose un record de participación femenina, con un 25% de alumnas inscritas. El acto de clausura y entrega de premios tuvo lugar el 12 de abril, a las 18:30 h, en el Salón de Grados de la Facultad de Química. Asistieron al acto el Director de la Fundación Séneca, el Director General de Universidades e Investigación, el Decano de la Facultad, la Coordinadora de Secundaria y el Vicedecano de Física.

Ganadores:

Primer Premio: Sebastián De la Peña Ruiz (Col. Marista La Merced)

Jaime López Pay (IES Alfonso X el Sabio)

Segundo Premio: Miguel Varea Martín (IES Infante D. Juan Manuel)

José María García Arcas (IES Rey Carlos III)

Tercer Premio: Andrea Aroca López (IES Juan Carlos I)

Miguel Sánchez-Campillo Martínez (IES Infante D. Juan Manuel)



Accésits: Raúl Conesa Martínez (IES El Bohío)

Antonio Alberto Carpes Martínez (IES La Flota)

Max Zayas Orihuela (IES Infante D. Juan Manuel)

Eduardo Griñán Espada (IES Alfonso X el Sabio)

Fernando De la Gándara Fernández (IES Jiménez de la Espada)

En la prueba nacional (XXIX Olimpiada Española de Física), que se celebró en Valladolid, participaron los seis ganadores de la fase local, a los que acompañaron dos profesores delegados. El examen tuvo lugar el sábado 13 de abril y se desarrolló en sesión de mañana (prueba experimental) y tarde (tres problemas). Compitieron 136 estudiantes de toda España, seleccionados como los mejores en sus respectivas fases regionales.

Los resultados de los concursantes murcianos fueron excelentes: dos medallas de plata, una de bronce y dos menciones de honor.

Los premiados con la plata han sido José María García Arcas, del IES Rey Carlos III y Jaime López Pay, del IES Alfonso X el Sabio. El ganador de la medalla de bronce es Sebastián de la Peña Ruiz, del Colegio Maristas de La Merced. Las menciones de honor las han conseguido Miguel Varea Martín y Miguel Sánchez-Campillo Martínez, ambos del IES Infante D. Juan Manuel.

A las fases Internacional e Iberoamericana acudió el profesor responsable de la Olimpiada de Murcia, Vicedecano de Física de la Facultad de Química, en calidad de delegado de la delegación española enviada por el Ministerio de Educación y la Real Sociedad Española de Física a la Olimpiada Internacional de Física (Lisboa, 21-29 de julio) y a la Olimpiada Iberoamericana de Física (Puerto Rico, 19-28 de octubre).

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA REGIÓN DE MURCIA



La Semana de la Ciencia y la Tecnología se celebró del 26 al 28 de octubre 2018 en el Jardín del Malecón, en Murcia. La Facultad de Química participó con diversos stands y actividades.

CAPTACIÓN DE ESTUDIANTES

El programa “Vive la Ciencia” se desarrolló durante tres semanas, del 8 al 25 de enero de 2018, con la participación de 25 centros de Educación Secundaria y Bachillerato y un total de 810 alumnos. Cada grupo desarrollaba una mañana de trabajo en los laboratorios de la Facultad de Química, realizando las siguientes prácticas de Química y Física:

- LOS ÉSTERES: ¿AROMAS Y FRAGANCIAS ARTIFICIALES?
- OXIDACIÓN DE LOS ISÓMEROS DE BUTANOL
- ENERGÍA-LUZ-COLOR. COLORACIÓN A LA LLAMA
- DEPURACIÓN DE AGUAS. COAGULACIÓN-FLOCULACIÓN
- APRENDIENDO A MEDIR LA VELOCIDAD DE UNA REACCIÓN. ¿QUÉ EFECTO TIENE LA CONCENTRACIÓN?
- EXPERIMENTOS CON NITRÓGENO LÍQUIDO
- JUGANDO CON LUZ Y LENTES MEDIDA DE LA POTENCIA ÓPTICA
- DETERMINACIÓN DEL CALOR ESPECÍFICO DEL PLOMO
- EXPERIENCIAS SOBRE ELECTROMAGNETISMO Y SUPERCONDUCTIVIDAD
- ESTUDIO DEL SONIDO CON “AUDACITY”
- MEDIDA DE LA EDAD DEL UNIVERSO

(Aprobado Comisión de Aseguramiento de la Calidad del 10/12/2018)



PLAN DE CAPTACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA DE LA FACULTAD DE QUÍMICA 2018-19

La divulgación de la ciencia hacia la sociedad es una necesidad para conseguir que ésta valore la importancia de la ciencia en el desarrollo y el potencial económico y humano de nuestra Comunidad Autónoma.

Además, es necesario transmitir nuestra preocupación por la disminución del número de estudiantes en los bachilleres científico y tecnológico, ya que este hecho afecta al número de estudiantes que acceden a nuestras titulaciones. Por lo tanto, se requiere emprender acciones que inviertan esta tendencia y favorezcan el crecimiento del número de estudiantes que optan por las titulaciones científico-técnicas.

Por todos estos motivos, las actividades que contempla nuestro plan se enfocan a promover la educación científico-tecnológica de los jóvenes de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y estimular el estudio de la Física, la Química y la Tecnología. En este sentido, algunas de las actividades se realizan en colaboración con Centros de Enseñanza de Secundaria y Bachillerato.

El Plan Divulgación de la Ciencia y de Captación de Alumnos de la Facultad de Química ofrece una serie de actividades realizadas por el profesorado del centro y se desarrolla en tres líneas de actuación:

DIVULGACIÓN GENERAL:

Desde el año 1996 el profesorado de la Facultad colabora en la realización de las Olimpiadas de Química (<http://www.colquimur.org/QMOlimpiadas/>), de Física (<http://www.um.es/OlimpiadaFisica>), en la Olimpiada Científica Europea (Fase Nacional; <http://euso.es/sedes.php>) que organizan la Asociación de Químicos de Murcia (ANQUE), Colegio de Químicos, Real Sociedad Española de Física y Real Sociedad Española de Química, y en la de Geología (Fase Nacional <http://www.aepect.org/olimpiadasgeologia/>).

También, desde el año 2003 la Facultad ha participado activamente en las diferentes ediciones de la Semana de la Ciencia y la Tecnología organizadas por la Fundación Séneca (Agencia Regional de Ciencia y Tecnología).



Ambas actividades se seguirán realizando durante el curso 2018/19.

DIVULGACIÓN ORIENTADA:

Teniendo en cuenta que el Año 2019 ha sido declarado el Año Internacional de la Tabla Periódica, y aprovechando dicha coyuntura, desde la Facultad de Química se plantea la realización de una Jornada, que está previsto se celebre el 13 de febrero de 2019, dirigida a los Centros de Secundaria y Bachillerato, en la que se desarrollaran diferentes actividades en torno a la Tabla Periódica y que se denominará "Entre elementos".

La Facultad de Química colabora también en MasterChem, un innovador certamen, organizado por la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Murcia, que tiene como objetivo acercar la química a los estudiantes de la Región de Murcia (<https://www.um.es/web/ucc/masterchem>).

CAPTACIÓN DE ESTUDIANTES:

Desde el curso 2007-08 se ha iniciado, y continuará en el curso 2018-19, en colaboración con la Sección Técnica de Enseñanza de la Asociación de Químicos de Murcia (ANQUE) y el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de Murcia el programa "Vive la Ciencia" que recoge una serie de experiencias prácticas de Física y de Química para alumnos de Bachillerato que se realizan en los laboratorios de la Facultad y por profesores de la misma.

Así mismo, la Facultad de Química seguirá colaborando en la realización de actividades dentro del programa de Alumnos de ESO y Bachillerato con Altas Capacidades de la Consejería de Educación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia y en las visitas guiadas de Centros de Secundaria de la Región de Murcia programadas por el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo.

Para el curso 2018-19 se seguirá participando en los Campus Científicos de Verano organizados por la Universidad de Murcia y la Universidad Politécnica de Cartagena, por iniciativa del Ministerio de Educación y Formación Profesional, el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología,



dirigidos a estudiantes de Bachillerato (<http://eventos.um.es/23105/detail/campus-cientificos-de-verano-2018.html>).

Por otro lado, también se realizarán charlas en los centros de educación Secundaria y Bachillerato que lo soliciten para informar a los alumnos sobre nuestros títulos, con el fin de fomentar el interés de los mismos por cursar los estudios ofertados por nuestra Facultad. Además, a aquellos Centros que no soliciten la charla, se les hará llegar información por otras vías.

En conjunto, el Plan trata de establecer unos cauces permanentes de colaboración entre la Facultad de Química de la Universidad de Murcia y los Centros de Educación Secundaria de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

(Aprobado Comisión de Aseguramiento de la Calidad del 10/12/2018)

(Aprobado por Junta de Facultad del 19/12/2018)



ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DEL PATyO DE LA FACULTAD DE QUÍMICA DEL CURSO 2017-18.

ANÁLISIS Y SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL

El número de alumnos y tutores que han que ha participado en el PAT de los diferentes Grados se muestra a continuación, observándose que éste varía entre los diferentes Grados. No se dispone de información sobre la participación real de los alumnos en las reuniones de tutoría.

GRADO	TUTORES	ALUMNOS
BIOQUÍMICA	7	12
FÍSICA	11	69
INGENIERÍA QUÍMICA	18	46
QUÍMICA	13	41

El análisis de las actividades de orientación se recoge a continuación, en base a la información suministrada por los responsables de las mismas.

PRIMER CUATRIMESTRE

Actuación	Tipo de actuación	Destinatarios	Fecha prevista	¿Realizada?	Asistencia/evaluación
Programa de acogida para alumnos de nuevo ingreso	Acogida	Alumnos de nuevo ingreso. Responsable Equipo decanal	13/09/2017	Sí	La mayoría de alumnos Evaluación encuestas
Jornada de información universitaria - Grados en Física y Bioquímica	Acogida	Alumnos de nuevo ingreso. Responsable Vicerrectorado estudiantes	21/09/2017	Sí	



Actuación	Tipo de actuación	Destinatarios	Fecha prevista	¿Realizada?	Asistencia/evaluación
Jornada de información universitaria - Grados en Química e Ingeniería Química	Acogida	Alumnos de nuevo ingreso. Responsable Vicerrectorado estudiantes	28/09/2017	Sí	Asistieron únicamente los de IQ, no los de Química.
Asesoramiento y acción tutorial sobre temas variados de la titulación	Orientación y apoyo a la formación	Alumnos del Grado en Física	05/10/2017	Sí	
Charla informativa sobre prácticas externas en empresas/instituciones	Orientación y apoyo a la formación	Todos los alumnos. Responsable Vicedecana de Ingeniería Química y Prácticas Externas	19/10/2017	Si	50
Conferencia divulgativa: "A Brief History of Gravitational Wave Emission" Daniel Kennefick.	Orientación y apoyo a la formación	Alumnos del Grado de Física. Responsable Vicedecano de Física.	23/10/2017	Sí	90
Conferencia: "El accidente de Zarzalico". José Antonio Marín Ayala, Sargento Jefe del Parque de Bomberos de Molina de Segura.	Orientación y apoyo a la formación	Alumnos de los Grado de Ingeniería Química y Bioquímica. Responsable Vicedecana de Ingeniería Química	26/10/2017	Sí	160
Conferencia: "Nuevas estrategias terapéuticas para tumores quimio y radio resistentes". Miguel Saceda Sánchez, Universidad Miguel Hernández de Elche.	Orientación y apoyo a la formación	Alumnos del Grado de Bioquímica. Responsable Vicedecano de Bioquímica.	02/11/2017	Sí	160



Actuación	Tipo de actuación	Destinatarios	Fecha prevista	¿Realizada?	Asistencia/evaluación
Charla informativa sobre programas de movilidad (Erasmus, ISEP, ILA, ...)	Orientación y apoyo a la formación	Todos los alumnos. Responsable Vicedecano de Bioquímica y Movilidad.	09/11/2017	Sí	Unos 40 alumnos, todos los Grados.
III Semana de la Facultad de Química (Charlas líneas de Investigación TFG)	Orientación y apoyo a la formación	Todos los alumnos. Responsables Vicedecanos de las diferentes titulaciones.	13-17/11/2017	Sí	La participación fue de 40-45 alumnos por Grado.
Conferencia divulgativa: "Química: Ciencia contra el delito"	Orientación y apoyo a la formación	Alumnos del Grado de Química. Vicedecana de Química y Posgrado.	30/11/2017	Sí	70

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Actuación	Tipo de actuación	Destinatarios	Fecha prevista	¿Realizada?	Asistencia/evaluación
XVII Jornada de Física. "Interacción de Van der Waals y caracterización de superficies" Jesús S. Lacasa (Investigador del grupo DIANA, Univ. de Murcia) "¿De qué color es la luz infrarroja?" Silvestre Manzanera (Investigador del Laboratorio de Óptica, Univ. de Murcia) "Hadrones con encanto y belleza" Juan Miguel Nieves Pamplona (Instituto de Física Corpuscular – IFIC, Valencia)	Orientación y apoyo a la formación	Alumnos del Grado en Física Responsable: Vicedecano de Física	15/03/2018	Sí	60



Actuación	Tipo de actuación	Destinatarios	Fecha prevista	¿Realizada?	Asistencia/evaluación
Conferencia impartida por Manuel Sánchez Angulo, Profesor Titular del Dpto. de Producción Vegetal y Microbiología de la Universidad Miguel Hernández de Elche. "Reservoir Bugs. ¿Qué hace un microbio como tú en una película como ésta?"	Orientación y apoyo a la formación	Alumnos Grado Bioquímica. Responsable: Vicedecano Bioquímica.	22/03/2018	Sí	140
Conferencia impartida por D. Guillermo Escribano Gómez, de OhqAcademy "QIR/BIR Atractiva Salida Profesional"	Orientación y apoyo a la formación	Alumnos Grados Bioquímica y Química. Responsable: Vicedecano Bioquímica	12/04/2018	Sí	80
Jornada organizada por Colegio Oficial de Químicos. "El QIR como Salida Profesional"	Orientación y apoyo a la formación	Alumnos Grados Bioquímica, Ingeniería Química y Química.	26/04/2018	Sí	30



PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL Y ORIENTACIÓN DE LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

Revisado curso 2018-19

(Aprobado Comisión de Aseguramiento de la Calidad del 10/12/2018)

(Aprobado por Junta de Facultad del 19/12/2018)



1. PREÁMBULO

En el Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad (SAIC) de la Facultad de Química se recoge el proceso PC-04 Orientación a Estudiantes, cuyo objeto es: “Establecer el modo en el que los Centros de la Universidad de Murcia definen, hacen públicas y actualizan continuamente las acciones de orientación a sus estudiantes. Estas actividades estarán enfocadas a que el alumnado pueda conseguir los máximos beneficios del aprendizaje así como a la orientación profesional respecto de cada una de las titulaciones oficiales que se ofertan.”

Las acciones de orientación serán del tipo: acciones de acogida a nuevos estudiantes, de tutoría, de apoyo a la formación, de orientación laboral (incluyendo información sobre becas y otras ayudas) y otras acciones que se consideren oportunas para facilitar información, orientación y apoyo suficiente a los estudiantes que cursan cada programa formativo. En definitiva, se trata de garantizar que las acciones previstas para orientar a los estudiantes sobre el desarrollo de sus estudios y sobre su futuro laboral son adecuadas.

Desde el curso 2007-2008 se llevó a cabo en la Licenciatura en Química un Plan de Acción Tutorial dirigido a reducir el impacto que representa el acceso a la universidad, a los alumnos de nuevo ingreso. Durante el curso 2008-2009 se desarrolló, en la Facultad de Química, un Programa de Apoyo al Aprendizaje dirigido a todos los alumnos de las titulaciones de la Facultad de Química, cuyos objetivos eran proporcionar orientación disciplinar, curricular y profesional a los alumnos que cursaban estudios más de un año y a los de los últimos cursos.

Aprovechando la experiencia adquirida durante esos años, en el curso 2009-2010 en que se implantaron los nuevos Grados en Química, Bioquímica, Física e Ingeniería Química se desarrolló un completo Plan de Acción Tutorial y Orientación, que abarca todos los Grados y que cubre tanto la acción tutorial como la de orientación específica según las necesidades de cada conjunto de alumnos y que anualmente es revisado por la Comisión de Aseguramiento Interno de la Calidad de la Facultad de Química.



Este Plan comprende dos aspectos claramente complementarios, pero que se desarrollaran a continuación de forma separada y que son: el Plan de Acción Tutorial y el Plan de Orientación.

2. PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL

2.1. Introducción

El proceso de Convergencia Europea implica cambios, entre otros, en la docencia universitaria que suponen pasar:

- de la educación centrada en la enseñanza a la educación centrada en el aprendizaje.
- del aprendizaje terminal al aprendizaje a lo largo de la vida.
- del aprendizaje por contenidos al aprendizaje por competencias.
- del rol del profesor como transmisor de conocimientos al de mediador de competencias.

En este contexto, cobra un relieve importante el proyecto profesional del estudiante que configurará su itinerario formativo y profesional, y por este motivo la necesidad de acompañamiento (tutorización) adquiere una relevancia fundamental en la elaboración y maduración de su proyecto profesional. El alumno precisará de una atención y orientación más personalizada en los procesos de aprendizaje y de integración de los diferentes contenidos curriculares.

La Universidad procurará cubrir las siguientes necesidades de orientación de sus alumnos:

- necesidades de orientación para poder acceder a la información académica.
- necesidades relacionadas con la movilidad y los intercambios académicos y laborales.
- necesidades relacionadas con las nuevas exigencias socio-laborales.
- necesidades relativas a la propia estructura de los planes de estudio.
- necesidades de formación complementaria.
- necesidades relacionadas con la participación en la vida universitaria.



- necesidades sobre normativas, trámites administrativos, etc.

La acción tutorial en el sistema universitario cubrirá las demandas de los alumnos referentes a:

- ✓ INFORMACIÓN (Bidireccional: Universidad/Estudiantes).
- ✓ SEGUIMIENTO ACADÉMICO
Mejora del rendimiento.
- ✓ INTERVENCIÓN FORMATIVA
Complementariedad curricular.
- ✓ ORIENTACION ACADÉMICO-PROFESIONAL
Atención al proyecto personal.

2.2. Objetivos

Mediante el diseño y aplicación de un plan de acción tutorial en nuestras titulaciones pretendemos reducir el impacto que representa el acceso a la universidad.

Con este plan de acción tutorial se pretende cubrir los siguientes objetivos tutoriales:

- Integrar e implicar al estudiante del primer curso en la vida académica.
- Ayudar a desarrollar la capacidad de aprendizaje.
- Construir un proyecto académico-profesional personal.

El desarrollo del plan de acción tutorial permitirá abordar los siguientes objetivos concretos:

- Facilitar la integración del estudiante en la vida académica universitaria, evitando el sentimiento de aislamiento y soledad del primer curso.
- Proporcionar información sobre los diferentes servicios que ofrece la Universidad de Murcia y la propia Facultad de Química.



- Identificar dificultades que presentan en los estudios y analizar las posibles soluciones.
- Orientarles en la toma de decisiones y en la elección de su itinerario curricular.
- Fomentar el uso de las tutorías académicas.
- Desarrollar la capacidad de reflexión, diálogo y autonomía.
- Apoyar y orientar al alumno en su proceso de formación integral.
- Transmitir al alumno lo que supone formar parte de la comunidad universitaria.

2.3. Planificación

La participación en este Plan de Acción tutorial es voluntaria tanto para los alumnos como para los tutores. El desarrollo del mismo se llevará a cabo como se indica a continuación.

- Al inicio del curso académico, concretamente en la Jornada de Acogida a los alumnos de primer curso, se elaborará la lista de alumnos participantes en el PAT y posteriormente, se asignará a cada alumno un tutor, escogido entre los que participen voluntariamente en el PAT. Una vez asignado el tutor, se le envía a éste la información de contacto del alumno. Esta tarea será realizada por el vicedecano responsable de cada título.
- Los alumnos de segundo año de estudios, y siguientes, podrán continuar siendo tutelados siempre que así lo acuerden tutor y alumno. En caso de que el tutor no quiera continuar participando en el PAT y sus tutelados sí, se asignarán a éstos otro tutor. Los tutelados también pueden expresar directamente al Coordinador su interés en continuar en el PAT con otro tutor.
- Cada tutor se pondrá inicialmente en contacto con sus tutelado y podrá programar a lo largo del curso todas aquellas reuniones o entrevistas que crea convenientes. El alumno también puede reunirse con su tutor cuantas veces lo crea oportuno.
- El tutor puede programar entrevistas individuales o grupales, en función del número de alumnos que tutoriza y las demandas individuales de cada uno de ellos.
- Al final de cada cuatrimestre, el tutor emite un informe donde se indica la evolución del proceso, y queda registrado el nivel de participación del alumno en el PAT. Para ello dispone de la Ficha de reuniones que se incluye en el Anexo 1.



3.- PLAN DE ORIENTACIÓN

La Facultad de Química viene desarrollando durante los últimos años diversas actividades de orientación para universitarios centradas en los siguientes temas:

- Orientación al estudiante
- Orientación profesional
- Prácticas externas
- Inserción laboral

Las acciones de orientación incluyen la acogida a nuevos estudiantes, el apoyo a la formación, la orientación laboral y otras acciones que se considere oportuno para facilitar información, orientación y apoyo suficiente a los estudiantes que cursan cada programa formativo.

La Facultad de Química considera esta propuesta como una oportunidad para el desarrollo de los procesos PC04 del Sistema de Aseguramiento Interno de la Calidad, y en este marco y además de las actividades específicas propias de las titulaciones de la Facultad de Química, el plan de orientación del centro incluirá actividades ofertadas en colaboración con los diferentes Servicios de la Universidad de Murcia.

Los temas concretos a desarrollar en cada Curso Académico dependerá de las necesidades manifestadas por los alumnos a través de la Delegación de Alumnos del Centro, o de aquellas detectadas por el Equipo Decanal o los tutores.

El seguimiento y evaluación de las mismas se realizará mediante control de la asistencia de los alumnos con hoja de firmas y encuesta de satisfacción.



Las horas que cada alumno dedique a las actividades de tutorización (reuniones del PAT) y orientación (asistencia a actividades programadas) serán contabilizadas y el centro, de acuerdo con la normativa vigente, solicitará el reconocimiento de las mismas por créditos CRAU.

**PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL Y ORIENTACIÓN DE LA FACULTAD DE QUÍMICA.
CURSO 2018-2019****PRIMER CUATRIMESTRE**

Nombre de la actividad	Destinatarios	Fecha	Responsable	Imparte
Programa de Acogida Alumnos nuevo ingreso curso 2018-19	Alumnos primer curso todos los Grados	12/09/2018	Equipo decanal	Vicedecanos
Jornadas de Información Universitaria	Alumnos primer curso todos los Grados	27/09/2018	Vicerrectorado de Estudiantes	Vicerrectorado de Estudiantes
Líneas de Investigación en la F.Química. Seminario TFG Grado en Química	Alumnos Grado en Química	04/10/2018	Vicedecana de Química y Posgrado	Grupos de Investigación de la F.Química
Líneas de Investigación en la F.Química. Seminario TFG Grado en Bioquímica	Alumnos Grado en Bioquímica	11/10/2018	Vicedecano de Bioquímica	Grupos de Investigación de la F.Química
Líneas de Investigación en la F.Química. Seminario TFG Grado en Física	Alumnos Grado en Física	18/10/2018	Vicedecano de Física	Grupos de Investigación de la F.Química
Líneas de Investigación en la F.Química. Seminario TFM Máster Q. Fina y Molecular	Alumnos Máster Q. Fina y Molecular	18/10/2018	Vicedecana de Química y Posgrado	Grupos de Investigación de la F.Química
Líneas de Investigación en la F.Química. Seminario TFG Grado en Ingeniería Química	Alumnos Grado en Ingeniería Química	25/10/2018	Vicedecana de Ingeniería Química	Grupos de Investigación de la F.Química
SAIC y Prácticas externas	Todos los alumnos	08/11/2018	Vicedecana de Ingeniería Química	Vicedecana de Ingeniería Química y Vicedecana de Calidad
Conferencias IV Semana de la F. Química	Todos los alumnos	12-16 noviembre	Equipo Decanal	Diferentes conferenciantes
Conferencia "QUIR/BIR Atractiva Salida Profesional"	Alumnos 4º curso Grado Química y Bioquímica	28/11/2018	Vicedecano de Bioquímica	D. Guillermo Escribano Gómez, de OhqAcademy
Jornada sobre emprendimiento	Todos los alumnos	29/11/2018	Vicedecana de Ingeniería Química	Cátedra Emprendimiento UM



SEGUNDO CUATRIMESTRE

Nombre de la actividad	Destinatarios	Fecha	Responsable	Imparte
Salidas Profesionales en la Industria Química y afines	Alumnos 4º todos los Grados	31/01/2019	Vicedecana de Calidad	Juan Zaragoza (Colegio de Químicos)
Conferencia Grado en Bioquímica	Alumnos Grado en Bioquímica	07/02/2019	Vicedecano de Bioquímica	Por determinar
Fundamentos para la Implantación de Calidad y de la responsabilidad Social Corporativa	Alumno 4ª todos los Grados	14/02/2019	Vicedecana de Calidad	Juan Zaragoza (Colegio de Químicos)
Jornada de Orientación profesional. "Elaboración de tu proyecto profesional"	Alumnos 1º y 2º todos los Grados	21/02/2019	Vicedecana de Ingeniería Química	COIE
Conferencia Tabla Periódica	Todos los alumnos	28/02/2019	Equipo decanal	Por determinar
La mujer y la ciencia	Todos los alumnos	07/03/2019	Delegación de alumnos	Por determinar
Jornada de Orientación profesional. "Cómo elaborar un curriculum"	Alumnos 3º y 4º todos los Grados	21/03/2019	Vicedecana de Ingeniería Química	COIE
Conferencia Grado en Ingeniería Química	Alumnos Grado en Ingeniería Química	28/03/2019	Vicedecana de Ingeniería Química	Por determinar
Conferencia Grado en Física	Alumnos Grado en Física	04/04/2019	Vicedecano de Física	Por determinar
Información Máster de Física	Alumnos 4º Grado en Física	11/04/2019	Vicedecano de Física	Coordinador Máster Física
Información Máster de Química Fina y Molecular	Alumnos 4º Grados Química, Bioquímica e Ingeniería Química	02/05/2019	Vicedecana de Química y Posgrado	Coordinadora Máster Química Fina y Molecular

(Aprobado Comisión de Aseguramiento de la Calidad del 10/12/2018)

(Aprobado por Junta de Facultad del 19/12/2018)