

AGR-Grado en Ingeniería Química

RESUMEN INFORME ANUAL DE SEGUIMIENTO INTERNO

**CURSO ACADÉMICO
2023-24**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

Convocatoria.	2023-24
Jun.	10.27

MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

Métrica	2023-24
A. Oferta	40
B. Demanda del plan de estudios	520
C. Nota media de acceso (selectividad/pau)	10.24
D. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso	47
D'. Estudiantes matriculados via traslado	1
E. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (1ª opción)	24
F. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo completo	46
F'. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso a tiempo parcial	1
H. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso sin anulaciones	35
I. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso que anularon	12
J. % Estudiantes que anularon	25.53%
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (hombres)	22
K. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	25
M. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	5
N. Estudiantes matriculados de nuevo ingreso extranjeros	1
O. % Matriculados de nuevo ingreso (hombres)	46.81%
P. % Matriculados de nuevo ingreso (mujeres)	53.19%
Q. % Matriculados de nuevo ingreso de fuera de la c.m.	10.87%
R. % Matriculados de nuevo ingreso extranjeros	2.13%
S. Tasa de cobertura sin traslados (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones ni procedentes de traslado)	87.5%
S'. Tasa de cobertura global (% plazas ofertadas cubiertas por estudiantes sin anulaciones)	90%
T. % Estudiantes en 1ª opción sobre el total de matriculados	51.06%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2023-24

MÓSTOLES

Curso 1º

Asignatura	Carácter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
Estadística	F.b.	35	35	0	91.43%	32	3	0	91.43%	100%	91.43%	8.57%	42.86%	45.71%	2.86%
Expresión gráfica	F.b.	36	36	0	100%	36	0	0	100%	100%	100%	0%	61.11%	38.89%	0%
Física i	F.b.	59	35	24	51.43%	38	21	0	64.41%	100%	64.41%	35.59%	54.24%	10.17%	0%
Física ii	F.b.	55	35	20	40%	30	24	1	54.55%	98.18%	55.56%	44.44%	53.7%	1.85%	0%
Humanidades	F.b.	39	36	3	88.89%	35	0	4	89.74%	89.74%	100%	0%	34.29%	60%	5.71%
Informática aplicada	F.b.	37	34	3	67.65%	23	13	1	62.16%	97.3%	63.89%	36.11%	27.78%	33.33%	2.78%
Introducción a la ingeniería química	Obl.	38	36	2	86.11%	32	4	2	84.21%	94.74%	88.89%	11.11%	72.22%	16.67%	0%
Matemáticas i	F.b.	62	35	27	17.14%	17	45	0	27.42%	100%	27.42%	72.58%	24.19%	3.23%	0%
Matemáticas ii	F.b.	58	36	22	13.89%	11	14	33	18.97%	43.1%	44%	56%	40%	4%	0%
Química general	Obl.	36	33	3	81.82%	28	7	1	77.78%	97.22%	80%	20%	57.14%	22.86%	0%
Química orgánica	F.b.	40	35	5	48.57%	18	20	2	45%	95%	47.37%	52.63%	39.47%	7.89%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso Iº.

Curso 2º

Asignatura	Caracter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
Administración, dirección de empresas y economía	F.b.	32	29	3	96.55%	31	1	0	96.88%	100%	96.88%	3.12%	15.62%	81.25%	0%
Experimentación en ingeniería química I	Obl.	37	33	4	90.91%	34	3	0	91.89%	100%	91.89%	8.11%	18.92%	72.97%	0%
Idioma moderno	F.b.	29	22	7	54.55%	14	1	14	48.28%	51.72%	93.33%	6.67%	33.33%	53.33%	6.67%
Ingeniería de fluidos	Obl.	70	30	40	16.67%	25	43	2	35.71%	97.14%	36.76%	63.24%	22.06%	14.71%	0%
Métodos matemáticos en ingeniería química	Obl.	37	33	4	81.82%	30	6	1	81.08%	97.3%	83.33%	16.67%	47.22%	33.33%	2.78%
Operaciones básicas de la ingeniería química	Obl.	43	33	10	90.91%	39	3	1	90.7%	97.67%	92.86%	7.14%	85.71%	7.14%	0%
Principios jurídicos básicos, deontología profesional e igualdad	F.b.	30	29	1	96.55%	29	1	0	96.67%	100%	96.67%	3.33%	40%	56.67%	0%
Química analítica	F.b.	50	35	15	71.43%	33	17	0	66%	100%	66%	34%	54%	12%	0%
Química física	F.b.	49	34	15	52.94%	26	23	0	53.06%	100%	53.06%	46.94%	22.45%	30.61%	0%
Química inorgánica	Obl.	33	32	1	87.5%	28	5	0	84.85%	100%	84.85%	15.15%	51.52%	33.33%	0%
Termodinámica aplicada	Obl.	43	35	8	80%	30	11	2	69.77%	95.35%	73.17%	26.83%	51.22%	21.95%	0%

Asignatura	Caracter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
------------	----------	---------	--------------	------------------	-----------------------	------	---------	----------	-------------	--------------	------------	----	----	----	----

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso2º.

Curso 3º

Asignatura	Caracter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
Ciencia e ingeniería de materiales	Obl.	46	24	22	70.83%	29	12	5	63.04%	89.13%	70.73%	29.27%	63.41%	7.32%	0%
Control de procesos químicos	Obl.	55	32	23	34.38%	19	36	0	34.55%	100%	34.55%	65.45%	23.64%	9.09%	1.82%
Experimentación en ingeniería química ii	Obl.	28	26	2	96.15%	27	1	0	96.43%	100%	96.43%	3.57%	60.71%	35.71%	0%
Experimentación en ingeniería química iii	Obl.	33	30	3	96.67%	31	2	0	93.94%	100%	93.94%	6.06%	21.21%	72.73%	0%
Fundamentos de biotecnología	Obl.	34	29	5	89.66%	30	4	0	88.24%	100%	88.24%	11.76%	50%	35.29%	2.94%
Ingeniería de la reacción química	Obl.	50	31	19	45.16%	21	28	1	42%	98%	42.86%	57.14%	36.73%	6.12%	0%
Ingeniería de proceso y producto	Obl.	31	26	5	65.38%	19	12	0	61.29%	100%	61.29%	38.71%	45.16%	16.13%	0%
Ingeniería eléctrica y electrónica	Obl.	39	32	7	81.25%	28	9	2	71.79%	94.87%	75.68%	24.32%	64.86%	10.81%	0%
Ingeniería energética y	Obl.	59	34	25	52.94%	28	29	2	47.46%	96.61%	49.12%	50.88%	35.09%	10.53%	3.51%

Asignatura	Caracter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
transmision de calor															
Ingenieria y gestion ambiental	Obl.	32	27	5	74.07%	23	9	0	71.88%	100%	71.88%	28.12%	59.38%	12.5%	0%
Operaciones de separacion	Obl.	66	39	27	38.46%	27	37	2	40.91%	96.97%	42.19%	57.81%	34.38%	4.69%	3.12%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso3º.

Curso 4º

Asignatura	Caracter	Nº mat.	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
Diseño mecanico de equipos	Obl.	53	23	30	26.09%	23	30	0	43.4%	100%	43.4%	56.6%	32.08%	7.55%	3.77%
Ingenieria del petroleo y petroquimica	Opt.	26	22	4	90.91%	23	3	0	88.46%	100%	88.46%	11.54%	38.46%	46.15%	3.85%
Practicas externas	Obl.	28	28	0	64.29%	18	0	10	64.29%	64.29%	100%	0%	0%	50%	50%
Proyectos de ingenieria	Obl.	30	20	10	90%	26	3	1	86.67%	96.67%	89.66%	10.34%	65.52%	20.69%	3.45%
Reconocimiento academico de creditos	Obl.	26	26	0	76.92%	20	0	6	76.92%	76.92%	100%	0%	45%	5%	0%
Simulacion y optimizacion de procesos quimicos	Obl.	28	20	8	85%	23	5	0	82.14%	100%	82.14%	17.86%	39.29%	42.86%	0%
Tecnologias de tratamiento de	Opt.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	50%	16.67%

Asignatura	Caracter	Nº mat	1ª matrícula	2ª y posteriores	Rend. En 1ª matrícula	Sup.	No-sup.	No-pres.	Rendimiento	Presentación	Superación	Ss	Ap	Nt	Sb
residuos y efluentes															
Trabajo fin de grado	Obl.	62	61	1	31.15%	20	0	42	32.26%	32.26%	100%	0%	40%	55%	5%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2023-24. Curso4º.

- Nota:** En las asignaturas "RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS" y "PRÁCTICAS EXTERNAS" es posible que la distribución en porcentajes de las notas que implican superación (AP, NT, SB) no sume 100% en algunos casos. Esto se debe a que existen situaciones de superación de esas asignatura que no tienen asociada calificación en el momento de generación del informe.

4. Profesorado

MÓSTOLES

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	12.77%
Titular de universidad	17.02%
Profesor/a contratado/a doctor/a	13.83%
Profesor/a ayudante doctor/a	14.89%
Profesor/a visitante	17.02%
Profesor/a asociado/a	9.57%
Investigador	13.83%
Profesor/a permanente laboral	1.06%
Total	100%

MÓSTOLES. Composición porcentual del profesorado por tipo de contrato. Evolución.

Categoría	2023-24
Catedrático/a de universidad	12
Titular de universidad	16
Profesor/a contratado/a doctor/a	13
Profesor/a ayudante doctor/a	14
Profesor/a visitante	16
Profesor/a asociado/a	9
Investigador	13
Profesor/a permanente laboral	1
Total	94

MÓSTOLES. N° de profesores por tipo de contrato. Evolución.

Indicador	2023-24
% Doctores	72.3%
N° doctores	68
N° tiempo completo	83

Indicador	2023-24
Nº tiempo parcial	11
Quinquenios	156
Sexenios	137
Tramos docencia	177

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.