

AGR-Doble Grado en Ing. Química e Ing. Ambiental

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2021-22**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

CONVOCATORIA.		2021-22
JUN.		11.78
<i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i>		

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

	MÉTRICA	2021-22
a.	OFERTA	10
b.	DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	119
c.	NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	12.24
d.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	10
e.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	5
f.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	9
f´.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	1
h.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	10
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	5
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	5
m.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	4
o.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	50%
p.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	50%
q.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	40%
s.	TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	100%
s´.	TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	100%
t.	% ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	50%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2021-22

MÓSTOLES

Curso 1º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ESTADISTICA	TRO.	9	9	0	88.89%	8	0	1	88.89%	88.89%	100%	0%	37.5%	62.5%	0%
EXPRESION GRAFICA	TRO.	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	44.4%	44.4%	11.1%
FISICA I	TRO.	12	9	3	44.44%	6	6	0	50%	100%	50%	50%	41.6%	0%	8.33%
FISICA II	TRO.	11	9	2	44.44%	6	5	0	54.55%	100%	54.55%	45.4%	45.4%	0%	9.09%
HUMANIDADES	TRO.	9	9	0	66.67%	6	2	1	66.67%	88.89%	75%	25%	37.5%	25%	12.5%
INFORMATICA APLICADA	TRO.	10	9	1	100%	10	0	0	100%	100%	100%	0%	30%	50%	20%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA	OBL.	9	9	0	66.67%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.3%	22.2%	44.4%	0%
MATEMATICAS I	TRO.	10	9	1	77.78%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	70%	10%	0%
MATEMATICAS II	TRO.	13	9	4	44.44%	8	4	1	61.54%	92.31%	66.67%	33.3%	50%	16.6%	0%
QUIMICA GENERAL	OBL.	9	9	0	88.89%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.1%	55.5%	33.3%	0%
QUIMICA ORGANICA	TRO.	9	9	0	66.67%	6	2	1	66.67%	88.89%	75%	25%	50%	25%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso 1º.

Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SU P.	N O-SU P.	NO-PR ES.	RENDIMIE NTO	PRESENTA CION	SUPERAC ION	SS	AP	NT	SB
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESAS Y ECONOMIA	TRO.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	50%	50%
BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	57.14%	0%	42.86%
BIOLOGIA	TRO.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	14.29%	85.71%	0%
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	28.57%	71.43%	0%
GEOLOGIA Y EDAFOLOGIA	OBL.	9	6	3	100%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	22.22%	66.67%	0%
HIDROLOGIA E HIDROGEOLOGIA	OBL.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	50%	25%
IDIOMA MODERNO	TRO.	3	2	1	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	33.33%	33.33%	33.33%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA AMBIENTAL	OBL.	11	7	4	85.71%	10	0	1	90.91%	90.91%	100%	0%	70%	30%	0%
MICROBIOLOGIA	OBL.	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	66.67%	33.33%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA	TRO.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
A															
PROFESIONAL E IGUALDAD															
QUIMICA FISICA	TRO.	12	6	6	66.67%	10	2	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	41.67%	16.67%	25%
QUIMICA INORGANICA	OBL.	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso 2º.

Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA I	OBL.	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	25%	62.5%	0%
INGENIERIA DE FLUIDOS	OBL.	14	8	6	12.5%	3	11	0	21.43%	100%	21.43%	78.57%	7.14%	14.29%	0%
INGENIERIA DE PROCESO Y PRODUCTO	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	80%	20%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBL.	10	9	1	77.78%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	20%	30%	30%
OPERACIONES BASICAS DE LA INGENIERIA QUIMICA	OBL.	10	9	1	77.78%	7	3	0	70%	100%	70%	30%	40%	20%	10%
OPERACIONES DE SEPARACION	OBL.	11	5	6	20%	4	7	0	36.36%	100%	36.36%	63.64%	18.18%	18.18%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
QUIMICA ANALITICA	TRO.	9	7	2	71.43%	5	4	0	55.56%	100%	55.56%	44.4 4%	22.2 2%	22.2 2%	11.1 1%
SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL	OBL.	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	62.5 %	37.5 %	0%
TECNICAS DE ANALISIS Y ORDENACION DEL TERRITORIO	OBL.	5	3	2	33.33%	2	3	0	40%	100%	40%	60%	40%	0%	0%
TERMODINAMICA APLICADA	OBL.	9	8	1	62.5%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.3 3%	33.3 3%	11.1 1%	22.2 2%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso3º.

Curso 4º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CONTROL DE PROCESOS QUIMICOS	OBL.	10	6	4	50%	6	4	0	60%	100%	60%	40%	30%	30%	0%
DISEÑO AMBIENTAL DE PROCESOS Y PRODUCTOS	OBL.	3	3	0	100%	3	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100 %	0%
EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	OBL.	4	4	0	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	25%	75%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA II	OBL.	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	40%	20%	40%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA III	OBL.	5	5	0	80%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	20%	40%	20%
INGENIERIA DE LA REACCION QUIMICA	OBL.	9	5	4	100%	5	4	0	55.56%	100%	55.56%	44.44%	33.33%	0%	22.22%
INGENIERIA ENERGETICA Y TRANSMISION DE CALOR	OBL.	6	6	0	50%	3	3	0	50%	100%	50%	50%	0%	16.67%	33.33%
TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y DE ABASTECIMIENTO	OBL.	4	2	2	100%	2	1	1	50%	75%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA	OBL.	3	2	1	100%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%
TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS	OBL.	5	4	1	75%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	40%	20%	20%
TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE SUELOS	OBL.	4	4	0	75%	3	1	0	75%	100%	75%	25%	50%	25%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CONTAMINADOS															
TRANSPORTE DE CONTAMINANTES: MODELIZACION Y RIESGOS ASOCIADOS	OBL.	3	3	0	66.67%	2	1	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	66.67%	0%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso4º.

Curso 5º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS	OBL.	11	10	1	60%	6	4	1	54.55%	90.91%	60%	40%	10%	30%	20%
PRACTICAS EXTERNAS	OBL.	13	13	0	69.23%	9	0	4	69.23%	69.23%	100%	0%	0%	0%	100%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBL.	10	8	2	87.5%	8	2	0	80%	100%	80%	20%	20%	50%	10%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBL.	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	50%	0%
SIMULACION Y OPTIMIZACION DE PROCESOS QUIMICOS	OBL.	11	10	1	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	9.09%	63.64%	27.27%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRES.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
TRABAJO FIN DE GRADO ING. AMBIENTAL	OBL.	25	25	0	52%	13	0	12	52%	52%	100%	0%	0%	92.31%	7.69%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. QUIMICA	OBL.	23	23	0	34.78%	8	0	15	34.78%	34.78%	100%	0%	12.5%	75%	12.5%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2021-22. Curso5º.

- 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	2021-22
Catedrático/a de Universidad	7.96%
Titular de Universidad	21.24%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	9.73%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	18.58%
Profesor/a Visitante	28.32%
Profesor/a Asociado/a	6.19%
Investigador	7.96%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2021-22
Catedrático/a de Universidad	9
Titular de Universidad	24
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	11
Profesor/a Ayudante Doctor/a	21
Profesor/a Visitante	32
Profesor/a Asociado/a	7
Investigador	9
TOTAL	113

MÓSTOLES. Nº de profesores por tipo de contrato. Evolución.

INDICADOR	2021-22
% DOCTORES	69%
Nº DOCTORES	78
Nº TIEMPO COMPLETO	106
Nº TIEMPO PARCIAL	7
QUINQUENIOS	158

INDICADOR	2021-22
SEXENIOS	140
TRAMOS DOCENTIA	102

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.