

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

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2019-20**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

MÓSTOLES

CONVOCATORIA.		2019-20
JUN.		9.82

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

2. Perfil de Ingreso

MÓSTOLES

MÉTRICA	2019-20
a. OFERTA	10
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	113
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	10.42
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	10
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	4
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	7
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	3
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	30%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	6
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	4
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	60%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	40%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	10%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	0%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	70%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	70%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	40%

MÓSTOLES. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2019-20

MÓSTOLES

Curso 1º

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
ESTADISTICA	TRONCALES	8	7	1	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	25%	75%
EXPRESION GRAFICA	TRONCALES	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	50%	33.33%	16.67%
FISICA I	TRONCALES	10	6	4	66.67%	6	4	0	60%	100%	60%	40%	50%	10%	0%
FISICA II	TRONCALES	9	6	3	83.33%	6	3	0	66.67%	100%	66.67%	33.33%	55.56%	0%	11.11%
HUMANIDADES	TRONCALES	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%
INFORMATICA APLICADA	TRONCALES	15	7	8	85.71%	13	2	0	86.67%	100%	86.67%	13.33%	33.33%	53.33%	0%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA	OBLIGATORIAS	11	7	4	85.71%	7	4	0	63.64%	100%	63.64%	36.36%	54.55%	9.09%	0%
MATEMATICAS I	TRONCALES	14	7	7	85.71%	9	5	0	64.29%	100%	64.29%	35.71%	42.86%	14.29%	7.14%
MATEMATICAS II	TRONCALES	12	6	6	83.33%	10	2	0	83.33%	100%	83.33%	16.67%	83.33%	0%	0%
QUIMICA GENERAL	OBLIGATORIAS	9	7	2	100%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	44.44%	33.33%	11.11%
QUIMICA ORGANICA	TRONCALES	14	7	7	100%	14	0	0	100%	100%	100%	0%	35.71%	64.29%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso 1º.

Curso 2º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
ADMINISTRACION, DIRECCION DE EMPRESAS Y ECONOMIA	TRONCALES	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	11.1 1%	22.2 2%	66.6 7%
BIODIVERSIDAD Y ECOSISTEMAS	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.8 6%	42.8 6%	14.2 9%
BIOLOGIA	TRONCALES	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3 3%	50%	16.6 7%
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	28.5 7%	71.4 3%	0%
GEOLOGIA Y EDAFOLOGIA	OBLIGATORIAS	7	7	0	85.71%	6	1	0	85.71%	100%	85.71%	14.2 9%	28.5 7%	57.1 4%	0%
HIDROLOGIA E HIDROGEOLOGIA	OBLIGATORIAS	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3 3%	66.6 7%	0%
IDIOMA MODERNO	TRONCALES	5	5	0	80%	4	0	1	80%	80%	100%	0%	25%	50%	25%
METODOS MATEMATICOS APLICADOS A LA INGENIERIA AMBIENTAL	OBLIGATORIAS	5	5	0	80%	4	1	0	80%	100%	80%	20%	60%	20%	0%
MICROBIOLOGIA	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	28.5 7%	71.4 3%	0%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS,	TRONCALES	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	62.5 %	37.5 %

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	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
DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD															
QUIMICA FISICA	TRONCALES	8	6	2	66.67%	6	2	0	75%	100%	75%	25%	62.5 %	12.5 %	0%
QUIMICA INORGANICA	OBLIGATORIAS	8	8	0	87.5%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5 %	25%	62.5 %	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso2º.

Curso 3º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	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
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA I	OBLIGATORIAS	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	100 %	0%
INGENIERIA DE FLUIDOS	OBLIGATORIAS	13	7	6	85.71%	10	3	0	76.92%	100%	76.92%	23.0 8%	69.2 3%	7.69 %	0%
INGENIERIA DE PROCESO Y PRODUCTO	OBLIGATORIAS	8	7	1	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	75%	25%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATORIAS	9	6	3	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	66.6 7%	33.3 3%	0%
OPERACIONES BASICAS DE LA INGENIERIA QUIMICA	OBLIGATORIAS	6	5	1	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3 3%	50%	16.6 7%

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
OPERACIONES DE SEPARACION	OBLIGATORIAS	8	6	2	83.33%	7	1	0	87.5%	100%	87.5%	12.5%	37.5%	50%	0%
QUIMICA ANALITICA	TRONCALES	7	6	1	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	57.14%	28.57%	14.29%
SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL	OBLIGATORIAS	7	6	1	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	71.43%	28.57%
TECNICAS DE ANALISIS Y ORDENACION DEL TERRITORIO	OBLIGATORIAS	11	7	4	100%	10	1	0	90.91%	100%	90.91%	9.09%	27.27%	63.64%	0%
TERMODINAMICA APLICADA	OBLIGATORIAS	8	7	1	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	87.5%	12.5%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso3º.

Curso 4º

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
CONTROL DE PROCESOS QUIMICOS	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	66.67%	33.33%	0%
DISEÑO AMBIENTAL DE PROCESOS Y PRODUCTOS	OBLIGATORIAS	12	12	0	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	41.67%	50%	8.33%
EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	OBLIGATORIAS	8	8	0	100%	8	0	0	100%	100%	100%	0%	12.5%	75%	12.5%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	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 II	OBLIGATORIAS	9	9	0	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	33.3 3%	66.6 7%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA III	OBLIGATORIAS	11	10	1	100%	11	0	0	100%	100%	100%	0%	36.3 6%	63.6 4%	0%
INGENIERIA DE LA REACCION QUIMICA	OBLIGATORIAS	10	6	4	100%	7	3	0	70%	100%	70%	30%	50%	20%	0%
INGENIERIA ENERGETICA Y TRANSMISION DE CALOR	OBLIGATORIAS	13	9	4	88.89%	10	3	0	76.92%	100%	76.92%	23.0 8%	61.5 4%	7.69 %	7.6 9%
TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y DE ABASTECIMIENTO	OBLIGATORIAS	16	14	2	100%	15	1	0	93.75%	100%	93.75%	6.25 %	50%	37.5 %	6.2 5%
TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA	OBLIGATORIAS	14	13	1	92.31%	13	0	1	92.86%	92.86%	100%	0%	53.8 5%	38.4 6%	7.6 9%
TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE	OBLIGATORIAS	12	9	3	100%	12	0	0	100%	100%	100%	0%	16.6 7%	75%	8.3 3%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
RESIDUOS SOLIDOS															
TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS	OBLIGATORIAS	9	8	1	100%	9	0	0	100%	100%	100%	0%	22.22%	77.78%	0%
TRANSPORTE DE CONTAMINANTES: MODELIZACION Y RIESGOS ASOCIADOS	OBLIGATORIAS	14	13	1	100%	14	0	0	100%	100%	100%	0%	7.14%	92.86%	0%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. Curso4º.

Curso 5º

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MAT.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS	OBLIGATORIAS	7	4	3	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	100%	0%	0%
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	5	5	0	100%	5	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	20%	80%
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBLIGATORIAS	7	7	0	100%	7	0	0	100%	100%	100%	0%	42.86%	57.14%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	6	6	0	83.33%	5	0	1	83.33%	83.33%	100%	0%	20%	80%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
SIMULACION Y OPTIMIZACION DE PROCESOS QUIMICOS	OBLIGATORIAS	6	6	0	100%	6	0	0	100%	100%	100%	0%	16.67%	83.33%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. AMBIENTAL	OBLIGATORIAS	18	18	0	50%	9	0	9	50%	50%	100%	0%	11.11%	66.67%	22.22%
TRABAJO FIN DE GRADO ING. QUIMICA	OBLIGATORIAS	16	16	0	43.75%	7	0	9	43.75%	43.75%	100%	0%	0%	85.71%	14.29%

MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2019-20. 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	2019-20
Catedrático/a de Universidad	8.26%
Profesor Asociado	4.59%
Profesor Ayudante Doctor	24.77%
Profesor Contratado Doctor	2.75%
Profesor Visitante	33.03%
Titular de Universidad	26.61%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2019-20
Catedrático/a de Universidad	9
Profesor Asociado	5
Profesor Ayudante Doctor	27
Profesor Contratado Doctor	3
Profesor Visitante	36
Titular de Universidad	29
TOTAL	109

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

INDICADOR	2019-20
% DOCTORES	70.6%
Nº DOCTORES	77
Nº TIEMPO COMPLETO	103
Nº TIEMPO PARCIAL	6
QUINQUENIOS	131
SEXENIOS	107

INDICADOR	2019-20
TRAMOS DOCENTIA	118

MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.