

# **AGR-Grado en Ingeniería Química**

## **RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO**

**CURSO ACADÉMICO  
2019-20**

## 1. Notas de Corte

### 1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

#### MÓSTOLES

<b>CONVOCATORIA.</b>		<b>2019-20</b>
JUN.		8.74
<b><i>MÓSTOLES. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i></b>		

## 2. Perfil de Ingreso

### MÓSTOLES

	MÉTRICA	2019-20
a.	OFERTA	40
b.	DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	407
c.	NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	9.28
d.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	43
d'.	ESTUDIANTES MATRICULADOS VIA TRASLADO	7
e.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	11
f.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	41
f'.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	2
h.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	33
i.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	10
j.	% ESTUDIANTES QUE ANULARON	23.26%
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	19
k.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	24
m.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	5
n.	ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	4
o.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	44.19%
p.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	55.81%
q.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	12.82%
r.	% MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	9.3%
s.	TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	82.5%
s'.	TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	100%
t.	% ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	25.58%

***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	33	32	1	96.88%	32	0	1	96.97%	96.97%	100%	0%	6.25%	31.25%	62.5%
EXPRESION GRAFICA	TRONCALES	34	33	1	96.97%	32	2	0	94.12%	100%	94.12%	5.88%	61.76%	23.53%	8.82%
FISICA I	TRONCALES	52	32	20	37.5%	24	27	1	46.15%	98.08%	47.06%	52.94%	37.25%	9.8%	0%
FISICA II	TRONCALES	51	32	19	59.38%	30	20	1	58.82%	98.04%	60%	40%	48%	12%	0%
HUMANIDADES	TRONCALES	37	34	3	91.18%	34	0	3	91.89%	91.89%	100%	0%	38.24%	61.76%	0%
INFORMATICA APLICADA	TRONCALES	54	33	21	60.61%	34	20	0	62.96%	100%	62.96%	37.04%	29.63%	29.63%	3.7%
INTRODUCCION A LA INGENIERIA QUIMICA	OBLIGATORIAS	47	33	14	54.55%	29	18	0	61.7%	100%	61.7%	38.3%	59.57%	2.13%	0%
MATEMATICAS I	TRONCALES	50	35	15	51.43%	29	21	0	58%	100%	58%	42%	48%	8%	2%
MATEMATICAS II	TRONCALES	65	35	30	62.86%	48	14	3	73.85%	95.38%	77.42%	22.58%	69.35%	8.06%	0%
QUIMICA GENERAL	OBLIGATORIAS	37	34	3	94.12%	34	3	0	91.89%	100%	91.89%	8.11%	59.46%	29.73%	2.7%
QUIMICA ORGANICA	TRONCALES	54	35	19	91.43%	49	1	4	90.74%	92.59%	98%	2%	36%	58%	4%

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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	35	34	1	97.06%	34	1	0	97.14%	100%	97.14%	2.86%	14.29%	54.29%	28.57%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA I	OBLIGATORIAS	46	39	7	97.44%	45	1	0	97.83%	100%	97.83%	2.17%	60.87%	36.96%	0%
IDIOMA MODERNO	TRONCALES	51	47	4	57.45%	28	2	21	54.9%	58.82%	93.33%	6.67%	36.67%	50%	6.67%
INGENIERIA DE FLUIDOS	OBLIGATORIAS	72	30	42	40%	39	30	3	54.17%	95.83%	56.52%	43.48%	37.68%	17.39%	1.45%
METODOS MATEMATICOS EN INGENIERIA QUIMICA	OBLIGATORIAS	42	38	4	94.74%	40	1	1	95.24%	97.62%	97.56%	2.44%	7.32%	63.41%	26.83%
OPERACIONES BASICAS DE LA INGENIERIA QUIMICA	OBLIGATORIAS	53	38	15	68.42%	36	16	1	67.92%	98.11%	69.23%	30.77%	51.92%	17.31%	0%
PRINCIPIOS JURIDICOS BASICOS, DEONTOLOGIA PROFESIONAL E IGUALDAD	TRONCALES	44	40	4	95%	42	0	2	95.45%	95.45%	100%	0%	7.14%	78.57%	14.29%
QUIMICA ANALITICA	TRONCALES	55	33	22	60.61%	35	20	0	63.64%	100%	63.64%	36.36%	45.45%	18.18%	0%
QUIMICA FISICA	TRONCALES	50	36	14	63.89%	32	18	0	64%	100%	64%	36%	34%	30%	0%

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
QUIMICA INORGANICA	OBLIGATORIAS	41	34	7	82.35%	35	6	0	85.37%	100%	85.37%	14.6 3%	36.5 9%	48.7 8%	0%
TERMODINAMICA APLICADA	OBLIGATORIAS	55	32	23	78.12%	41	12	2	74.55%	96.36%	77.36%	22.6 4%	35.8 5%	37.7 4%	3.77 %

**MÓSTOLES. Resultados por asignatura: Nº 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	SUP.	NO-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	OBLIGATORIAS	42	28	14	53.57%	25	15	2	59.52%	95.24%	62.5%	37.5 %	52.5 %	10%	0%
CONTROL DE PROCESOS QUIMICOS	OBLIGATORIAS	48	29	19	62.07%	33	15	0	68.75%	100%	68.75%	31.2 5%	50%	16.6 7%	2.0 8%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA II	OBLIGATORIAS	32	26	6	96.15%	31	1	0	96.88%	100%	96.88%	3.12 %	62.5 %	34.3 8%	0%
EXPERIMENTACION EN INGENIERIA QUIMICA III	OBLIGATORIAS	32	26	6	96.15%	31	1	0	96.88%	100%	96.88%	3.12 %	65.6 2%	31.2 5%	0%
FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGIA	OBLIGATORIAS	32	28	4	85.71%	27	1	4	84.38%	87.5%	96.43%	3.57 %	39.2 9%	53.5 7%	3.5 7%
INGENIERIA DE LA REACCION QUIMICA	OBLIGATORIAS	47	32	15	65.62%	34	13	0	72.34%	100%	72.34%	27.6 6%	51.0 6%	21.2 8%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
INGENIERIA DE PROCESO Y PRODUCTO	OBLIGATORIAS	54	37	17	91.89%	51	3	0	94.44%	100%	94.44%	5.56%	68.52%	25.93%	0%
INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	OBLIGATORIAS	46	31	15	61.29%	30	10	6	65.22%	86.96%	75%	25%	62.5%	10%	2.5%
INGENIERIA ENERGETICA Y TRANSMISION DE CALOR	OBLIGATORIAS	54	25	29	64%	29	23	2	53.7%	96.3%	55.77%	44.23%	44.23%	11.54%	0%
INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL	OBLIGATORIAS	47	24	23	91.67%	44	2	1	93.62%	97.87%	95.65%	4.35%	43.48%	47.83%	4.35%
OPERACIONES DE SEPARACION	OBLIGATORIAS	71	29	42	51.72%	43	24	4	60.56%	94.37%	64.18%	35.82%	35.82%	26.87%	1.49%

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

**Curso 4º**

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
DISEÑO MECANICO DE EQUIPOS	OBLIGATORIAS	62	30	32	33.33%	28	34	0	45.16%	100%	45.16%	54.84%	30.65%	12.9%	1.61%
INGENIERIA DEL PETROLEO Y PETROQUIMICA	OPTATIVAS	44	42	2	92.86%	41	3	0	93.18%	100%	93.18%	6.82%	25%	63.64%	4.55%
PRACTICAS EXTERNAS	OBLIGATORIAS	43	43	0	39.53%	17	0	26	39.53%	39.53%	100%	0%	0%	17.65%	82.35%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍCULA	1ª MATRÍCULA	2º Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	Nº O-SUP.	NO-PRÉS.	RENDIMIENTO	PRESENTACIÓN	SUPERACIÓN	SS	AP	NT	SB
PROYECTOS DE INGENIERIA	OBLIGATORIAS	44	40	4	95%	42	2	0	95.45%	100%	95.45%	4.55%	40.91%	54.55%	0%
RECONOCIMIENTO ACADEMICO DE CREDITOS	OBLIGATORIAS	46	46	0	69.57%	32	0	14	69.57%	69.57%	100%	0%	40.62%	31.25%	0%
SIMULACION Y OPTIMIZACION DE PROCESOS QUIMICOS	OBLIGATORIAS	45	45	0	97.78%	44	0	1	97.78%	97.78%	100%	0%	38.64%	56.82%	4.55%
TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y EFLUENTES	OPTATIVAS	18	16	2	93.75%	17	1	0	94.44%	100%	94.44%	5.56%	72.22%	22.22%	0%
TRABAJO FIN DE GRADO	OBLIGATORIAS	101	99	2	38.38%	39	0	62	38.61%	38.61%	100%	0%	25.64%	61.54%	12.82%

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

- **Nota:** En las asignaturas "RECONOCIMIENTO ACADEMICO 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	9.52%
Investigador	1.19%
Profesor Asociado	4.76%
Profesor Ayudante Doctor	17.86%
Profesor Visitante	36.9%
Titular de Universidad	29.76%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2019-20
Catedrático/a de Universidad	8
Investigador	1
Profesor Asociado	4
Profesor Ayudante Doctor	15
Profesor Visitante	31
Titular de Universidad	25
TOTAL	84

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

INDICADOR	2019-20
% DOCTORES	64.3%
Nº DOCTORES	54
Nº TIEMPO COMPLETO	80
Nº TIEMPO PARCIAL	4
QUINQUENIOS	105
SEXENIOS	88

<b>INDICADOR</b>	<b>2019-20</b>
TRAMOS DOCENTIA	97

***MÓSTOLES. Otros indicadores. Evolución.***