

AGR - Grado en ingeniería Biomédica

RESUMEN MEMORIA ANUAL DE SEGUIMIENTO

**CURSO ACADÉMICO
2018-19**

1. Notas de Corte

1.1 Notas de corte oficial (reparto UCM)

FUENLABRADA

CONVOCATORIA.	2018-19
JUN.	12.01
<i>FUENLABRADA. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i>	

INGLÉS

CONVOCATORIA.	2018-19
JUN.	11.86
<i>INGLÉS. Notas de corte de PAU por Convocatoria calculadas tras el reparto. Evolución.</i>	

2. Perfil de Ingreso

FUENLABRADA

MÉTRICA	2018-19
a. OFERTA	60
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	542
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	11.89
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	59
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCIÓN)	8
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	57
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	2
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	43
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	16
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	27.12%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	22
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	37
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	20
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	37.29%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	62.71%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	34.48%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	1.69%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	71.67%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	71.67%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	13.56%

FUENLABRADA. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

INGLÉS

MÉTRICA	2018-19
a. OFERTA	60
b. DEMANDA DEL PLAN DE ESTUDIOS	374
c. NOTA MEDIA DE ACCESO (SELECTIVIDAD/PAU)	11.91
d. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO	64

MÉTRICA	2018-19
e. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (1ª OPCION)	13
f. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO COMPLETO	63
f'. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO A TIEMPO PARCIAL	1
h. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO SIN ANULACIONES	57
i. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO QUE ANULARON	7
j. % ESTUDIANTES QUE ANULARON	10.94%
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	24
k. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	40
m. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	18
n. ESTUDIANTES MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	3
o. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (HOMBRES)	37.5%
p. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO (MUJERES)	62.5%
q. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO DE FUERA DE LA CAM	34.43%
r. % MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO EXTRANJEROS	4.69%
s. TASA DE COBERTURA SIN TRASLADOS (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES NI PROCEDENTES DE TRASLADO)	95%
s'. TASA DE COBERTURA GLOBAL (% PLAZAS OFERTADAS CUBIERTAS POR ESTUDIANTES SIN ANULACIONES)	95%
t. % ESTUDIANTES EN 1ª OPCIÓN SOBRE EL TOTAL DE MATRICULADOS	20.31%

INGLÉS. Métricas del perfil de ingreso. Evolución.

3. Resultados por Asignatura - Curso 2018-19

FUENLABRADA

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
ALGEBRA	TRONCALES	41	41	0	97.56%	40	0	1	97.56%	97.56%	100%	0%	62.5%	35%	2.5%
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	OBLIGATORIAS	66	41	25	70.73%	48	16	2	72.73%	96.97%	75%	25%	42.19%	29.69%	3.12%
CALCULO	TRONCALES	43	43	0	69.77%	30	12	1	69.77%	97.67%	71.43%	28.57%	59.52%	11.9%	0%
ECONOMIA DE LA SALUD	TRONCALES	89	89	0	97.75%	87	0	2	97.75%	97.75%	100%	0%	48.28%	40.23%	11.49%
FISICA	TRONCALES	46	43	3	88.37%	40	6	0	86.96%	100%	86.96%	13.04%	30.43%	52.17%	4.35%
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	TRONCALES	43	43	0	93.02%	40	1	2	93.02%	95.35%	97.56%	2.44%	87.8%	9.76%	0%
HUMANIDADES: HISTORIA DE LA INGENIERIA BIOMEDICA	TRONCALES	43	43	0	95.35%	41	2	0	95.35%	100%	95.35%	4.65%	4.65%	86.05%	4.65%
METODOS MATEMATICOS DE BIOINGENIERIA	TRONCALES	109	90	19	72.22%	82	24	3	75.23%	97.25%	77.36%	22.64%	58.49%	16.98%	1.89%
MORFOLOGIA HUMANA	OBLIGATORIAS	44	43	1	93.02%	41	3	0	93.18%	100%	93.18%	6.82%	43.18%	50%	0%

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
PROGRAMA CION EN ENTORNOS DE RED	OBLIGATORIAS	42	42	0	90.48%	38	3	1	90.48%	97.62%	92.68%	7.32 %	0%	78.0 5%	14.6 3%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso 1º.

Curso 2º

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
ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL	OBLIGATORIAS	48	48	0	85.42%	41	7	0	85.42%	100%	85.42%	14.5 8%	25%	58.3 3%	2.08 %
FISIOLOGIA HUMANA	OBLIGATORIAS	48	47	1	93.62%	45	3	0	93.75%	100%	93.75%	6.25 %	58.3 3%	31.2 5%	4.17 %
FUNDAMENTOS BIOELECTRICOS	TRONCALES	17	1	16	0%	15	1	1	88.24%	94.12%	93.75%	6.25 %	12.5 %	68.7 5%	12.5 %
IDIOMA MODERNO	TRONCALES	20	20	0	55%	11	0	9	55%	55%	100%	0%	9.09 %	27.2 7%	63.6 4%
PATOLOGIA MEDICA Y QUIRURGICA I	OBLIGATORIAS	49	49	0	100%	49	0	0	100%	100%	100%	0%	16.3 3%	48.9 8%	34.6 9%
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	OBLIGATORIAS	65	48	17	50%	38	13	14	58.46%	78.46%	74.51%	25.4 9%	60.7 8%	13.7 3%	0%

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
REDES DE ORDENADORES	OBLIGATORIAS	49	48	1	91.67%	45	4	0	91.84%	100%	91.84%	8.16 %	32.6 5%	51.0 2%	8.16 %
SISTEMAS DE TIEMPO DISCRETO	OBLIGATORIAS	57	37	20	64.86%	42	6	9	73.68%	84.21%	87.5%	12.5 %	64.5 8%	18.7 5%	4.17 %
SISTEMAS LINEALES Y APLICACION A CIRCUITOS	OBLIGATORIAS	54	46	8	45.65%	23	29	2	42.59%	96.3%	44.23%	55.7 7%	38.4 6%	5.77 %	0%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: Nº de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso 2º.

Curso 3º

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	SUPERA CION	SS	AP	NT	SB
ANALISIS DE SISTEMAS DINAMICOS BIOLOGICOS	OBLIGATORIAS	32	32	0	81.25%	26	6	0	81.25%	100%	81.25%	18.7 5%	37.5 %	25%	18.7 5%
BASES DE DATOS	OBLIGATORIAS	37	37	0	100%	37	0	0	100%	100%	100%	0%	54.0 5%	37.8 4%	8.11 %
EMPRENDIMIEN TO E INNOVACION EN INGENIERIA BIOMEDICA	OBLIGATORIAS	40	40	0	97.5%	39	0	1	97.5%	97.5%	100%	0%	17.9 5%	51.2 8%	30.7 7%
EQUIPAMIENTO BIOMEDICO	OBLIGATORIAS	38	38	0	78.95%	30	8	0	78.95%	100%	78.95%	21.0 5%	34.2 1%	42.1 1%	2.63 %
FARMACOLOGIA	OBLIGATORIAS	42	42	0	95.24%	40	0	2	95.24%	95.24%	100%	0%	22.5 %	67.5 %	10%

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	SUPERA CION	SS	AP	NT	SB
INFERENCIA	OBLIGATORIAS	39	39	0	100%	39	0	0	100%	100%	100%	0%	10.2 6%	82.0 5%	7.69 %
INGENIERIA HOSPITALARIA	OBLIGATORIAS	37	37	0	94.59%	35	1	1	94.59%	97.3%	97.22%	2.78 %	47.2 2%	44.4 4%	5.56 %
LABORATORIO DE SISTEMAS DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO A DISTANCIA	OBLIGATORIAS	34	34	0	97.06%	33	0	1	97.06%	97.06%	100%	0%	0%	51.5 2%	48.4 8%
OPTIMIZACION	OBLIGATORIAS	37	37	0	75.68%	28	9	0	75.68%	100%	75.68%	24.3 2%	48.6 5%	18.9 2%	8.11 %
PATOLOGIA MEDICA Y QUIRURGICA II	OBLIGATORIAS	36	36	0	100%	36	0	0	100%	100%	100%	0%	16.6 7%	72.2 2%	11.1 1%
PROCESADO DE SEÑALES FISIOLÓGICAS	OBLIGATORIAS	32	32	0	90.62%	29	3	0	90.62%	100%	90.62%	9.38 %	28.1 2%	53.1 2%	9.38 %
SISTEMAS DE INFORMACION SANITARIA	OBLIGATORIAS	38	38	0	100%	38	0	0	100%	100%	100%	0%	13.1 6%	63.1 6%	23.6 8%
SISTEMAS DE TRANSMISION Y CODIFICACION DE INFORMACION BIOMEDICA	OBLIGATORIAS	38	38	0	94.74%	36	2	0	94.74%	100%	94.74%	5.26 %	28.9 5%	50%	15.7 9%
SISTEMAS DIGITALES Y MICROPROCESADORES	OBLIGATORIAS	35	35	0	97.14%	34	0	1	97.14%	97.14%	100%	0%	17.6 5%	52.9 4%	29.4 1%

FUENLABRADA. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso3º.

INGLÉS

Curso 1º

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
ALGEBRA	TRONCALES	60	55	5	87.27%	50	6	4	83.33%	93.33%	89.29%	10.7 1%	62.5 %	23.2 1%	3.57 %
BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	OBLIGATORIAS	65	56	9	83.93%	54	9	2	83.08%	96.92%	85.71%	14.2 9%	61.9 %	22.2 2%	1.59 %
CALCULUS	TRONCALES	63	54	9	87.04%	52	10	1	82.54%	98.41%	83.87%	16.1 3%	53.2 3%	29.0 3%	1.61 %
HEALTH ECONOMICS	TRONCALES	91	91	0	91.21%	83	7	1	91.21%	98.9%	92.22%	7.78 %	53.3 3%	32.2 2%	6.67 %
HUMAN MORPHOLOGY	OBLIGATORIAS	57	55	2	90.91%	52	5	0	91.23%	100%	91.23%	8.77 %	52.6 3%	38.6 %	0%
HUMANITIES : HISTORY OF BIOMEDICAL ENGINEERING	TRONCALES	56	56	0	94.64%	53	3	0	94.64%	100%	94.64%	5.36 %	19.6 4%	73.2 1%	1.79 %
MATHEMATICAL METHODS OF BIOENGINEERING	TRONCALES	90	90	0	75.56%	68	14	8	75.56%	91.11%	82.93%	17.0 7%	48.7 8%	26.8 3%	7.32 %
PROGRAMMING FUNDAMENTALS	TRONCALES	57	55	2	90.91%	51	5	1	89.47%	98.25%	91.07%	8.93 %	75%	16.0 7%	0%
PROGRAMMING IN NETWORK ENVIRONMENTS	OBLIGATORIAS	60	60	0	88.33%	53	0	7	88.33%	88.33%	100%	0%	24.5 3%	28.3 %	47.1 7%

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
PSHYSICS	TRONCALES	57	57	0	96.49%	55	0	2	96.49%	96.49%	100%	0%	38.18%	60%	1.82%

INGLÉS. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. 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
ANALOG AND DIGITAL ELECTRONICS	OBLIGATORIAS	30	30	0	96.67%	29	0	1	96.67%	96.67%	100%	0%	31.03%	44.83%	24.14%
BIOELECTRIC FUNDAMENTALS	TRONCALES	9	0	9	NaN%	8	1	0	88.89%	100%	88.89%	11.11%	22.22%	44.44%	22.22%
COMPUTER NETWORKS	OBLIGATORIAS	32	32	0	81.25%	26	2	4	81.25%	87.5%	92.86%	7.14%	57.14%	32.14%	3.57%
DEONTOLOGY, HEALTH LEGISLATION AND BIOETHICS	TRONCALES	4	2	2	100%	4	0	0	100%	100%	100%	0%	0%	50%	50%
DISCRETE TIME SYSTEMS	OBLIGATORIAS	30	30	0	96.67%	29	0	1	96.67%	96.67%	100%	0%	17.24%	55.17%	27.59%
HUMAN PHYSIOLOGY	OBLIGATORIAS	35	35	0	100%	35	0	0	100%	100%	100%	0%	62.86%	37.14%	0%
LINEAR SYSTEMS AND	OBLIGATORIAS	33	33	0	57.58%	19	14	0	57.58%	100%	57.58%	42.42%	48.48%	9.09%	0%

ASIGNATURA	CARACTER	Nº MATRÍC.	1ª MATRÍCULA	2ª Y POSTERIORES	REND. EN 1ª MATRÍCULA	SUP.	NO-SUP.	NO-PR.	RENDIMIENTO	PRESENTACION	SUPERACION	SS	AP	NT	SB
CIRCUIT APPLICATIONS															
MEDICAL AND SURGICAL PATHOLOGY I	OBLIGATORIAS	32	32	0	93.75%	30	1	1	93.75%	96.88%	96.77%	3.23%	16.13%	61.29%	19.35%
MODERN LANGUAGE	TRONCALES	12	12	0	58.33%	7	0	5	58.33%	58.33%	100%	0%	14.29%	28.57%	57.14%
PROBABILITY AND STATISTICS	OBLIGATORIAS	34	34	0	55.88%	19	12	3	55.88%	91.18%	61.29%	38.71%	35.48%	22.58%	3.23%

INGLÉS. Resultados por asignatura: N° de estudiantes por resultado y tasas. Año 2018-19. Curso2º.

4. Profesorado

FUENLABRADA

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	8.33%
Profesor Asociado	15%
Profesor Asociado CC de la Salud (Vinc.)	1.67%
Profesor Ayudante Doctor	28.33%
Profesor Contratado Doctor	16.67%
Profesor Visitante	20%
Titular de Universidad	8.33%
Titular de Universidad interino	1.67%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	5
Profesor Asociado	9
Profesor Asociado CC de la Salud (Vinc.)	1
Profesor Ayudante Doctor	17
Profesor Contratado Doctor	10
Profesor Visitante	12
Titular de Universidad	5
Titular de Universidad interino	1
TOTAL	60

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

INDICADOR	2018-19
% DOCTORES	73.3%
Nº DOCTORES	44
Nº TIEMPO COMPLETO	50
Nº TIEMPO PARCIAL	10
QUINQUENIOS	56
SEXENIOS	44
TRAMOS DOCENTIA	48

FUENLABRADA. Otros indicadores. Evolución.

INGLÉS

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	2.78%
Profesor Asociado	13.89%
Profesor Ayudante Doctor	33.33%
Profesor Contratado Doctor	5.56%
Profesor Visitante	41.67%
Titular de Universidad	2.78%
TOTAL	100%

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

CATEGORÍA	2018-19
Catedrático de Universidad	1
Profesor Asociado	5
Profesor Ayudante Doctor	12
Profesor Contratado Doctor	2
Profesor Visitante	15
Titular de Universidad	1
TOTAL	36

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

INDICADOR	2018-19
% DOCTORES	58.3%
Nº DOCTORES	21
Nº TIEMPO COMPLETO	31
Nº TIEMPO PARCIAL	5
QUINQUENIOS	11
SEXENIOS	8
TRAMOS DOCENTIA	10

INGLÉS. Otros indicadores. Evolución.