

#### NOTIFICACIÓ D'ACORD

Acord d'aprovació dels cursos d'anivellament de la Universitat Miguel Hernández per al curs acadèmic 2018-2019.

Considerant el marc legislatiu d'accés i admissió als ensenyaments universitaris oficials;

I, a fi que els estudiants puguen completar la formació rebuda en els seus anteriors ensenyaments per a una millor adaptació als estudis de grau en la nostra universitat;

I, vista la informació referent a aquests cursos d'anivellament presentada pel vicerector d'Estudiants i Esports, el Consell de Govern, reunit en la sessió de 27 de juny de 2018, ACORDA:

Aprovar els cursos d'anivellament de la Universitat Miguel Hernández d'Elx per al curs 2018-2019, en els termes que es reflecteixen a continuació:

### Curs d'anivellament Universitat Miguel Hernández d'Elx per al curs 2018-2019

### Definició i objectius Introducció

legislació actual contempla diferents modalitats d'accés a la Universitat, el que fa que l'origen de l'alumnat matriculat en el primer curs d'un grau donat siga, cada vegada, més heterogeni. Encara que el percentatge major de nou ingrés provenen d'alumnes batxillerat, un nombre cada vegada major d'alumnes ingressen en la Universitat després de superar un cicle formatiu de grau superior. A més, el nombre d'alumnes que accedeixen a la Universitat després de superar les proves d'accés a la universitat (PAU) per a majors de 25, 40 i 45 anys no fa més que incrementar-se any rere any.

#### NOTIFICACIÓN DE ACUERDO

Acuerdo de aprobación de los cursos de nivelación de la Universidad Miguel Hernández para el curso académico 2018-2019.

Considerando el marco legislativo de acceso y admisión a las enseñanzas universitarias oficiales;

Y, al objeto de que los estudiantes puedan completar la formación recibida en sus anteriores enseñanzas para una mejor adaptación a los estudios de grado en nuestra universidad;

Y, vista la información referente a estos cursos de nivelación presentada por el vicerrector de Estudiantes y Deportes, el Consejo de Gobierno, reunido en sesión de 27 de junio de 2018, ACUERDA:

Aprobar los cursos de nivelación de la Universidad Miguel Hernández de Elche para el curso 2018-2019, en los términos reflejados a continuación:

# Curso de nivelación Universidad Miguel Hernández de Elche para el curso 2018-2019

### Definición y objetivos Introducción

La legislación actual contempla distintas modalidades de acceso a la Universidad, lo que hace que el origen del alumnado matriculado en el primer curso de un grado dado sea, cada vez, más heterogéneo. Aunque el porcentaje mayor de alumnos de nuevo ingreso provienen del bachillerato, un número cada vez mayor de alumnos ingresan en la Universidad tras superar un ciclo formativo de grado superior. Además, el número de alumnos que acceden a la Universidad tras superar las pruebas de acceso a la universidad (PAU) para mayores de 25, 40 y 45 años no hace sino incrementarse año tras año.



Una conseqüència d'aquesta situació és l'elevada disparitat en els coneixements previs que els alumnes matriculats en un grau donat demostren tindre respecte d'algunes de les assignatures bàsiques. En moltes ocasions, un considerable percentatge dels alumnes matriculats no ha cursat l'assignatura de modalitat de batxillerat sobre la qual es fonamenta una determinada assignatura bàsica del grau.

Els cursos d'anivellament oferits per la Universitat Miguel Hernández per als alumnes matriculats en el primer curs de grau pretenen ajudar a reduir aquesta mancança formativa. Els cursos d'anivellament no han sigut dissenyats, per tant, com a classes de perfeccionament, sinó que pretenen homogeneïtzar els coneixements previs dels alumnes, especialment aquells que no van cursar aquesta assignatura durant el curs immediatament anterior al seu ingrés a la Universitat.

### Objectiu

Oferir als alumnes de nou ingrés l'oportunitat de conéixer (o repassar) els aspectes més rellevants del currículum oficial d'aquestes assignatures de 2n de batxillerat i que resulten ser fonamentals per a l'aprofitament acadèmic adequat de les assignatures bàsiques del grau en el qual es troben matriculat.

#### Alumnes als quals es dirigeix.-

Alumnes provinents de 2n de batxillerat o de cicles formatius de grau superior que, a causa de l'itinerari seguit, no hagen cursat una o diverses de les assignatures de modalitat que resulten ser rellevants per a l'adequat rendiment acadèmic en el primer curs del grau triat. Igualment, aquests cursos es consideren d'interés per als alumnes que accedeixen a la universitat mitjançant les proves d'accés a la universitat per a majors de 25 anys.

Una consecuencia de esta situación es la elevada disparidad en los conocimientos previos que los alumnos matriculados en un grado dado demuestran tener respecto de algunas de las asignaturas básicas. En muchas ocasiones, un considerable porcentaje de los alumnos matriculados no ha cursado la asignatura de modalidad de bachillerato sobre la que se fundamenta una determinada asignatura básica del grado.

Los cursos de nivelación ofertados por la Universidad Miguel Hernández para los alumnos matriculados en el primer curso de grado pretenden ayudar a reducir esta carencia formativa. Los cursos de nivelación no han sido diseñados, por tanto, como clases perfeccionamiento, sino que pretenden homogeneizar los conocimientos previos de los alumnos, especialmente aquellos que cursaron esa asignatura durante el curso inmediatamente anterior a su ingreso a la Universidad.

#### Objetivo

Ofrecer a los alumnos de nuevo ingreso la oportunidad de conocer (o repasar) los aspectos más relevantes del currículo oficial de estas asignaturas de 2.º de bachillerato y que resultan ser fundamentales para el adecuado aprovechamiento académico de las asignaturas básicas del grado en el que se encuentran matriculado.

#### Alumnos a los que se dirige

Alumnos provenientes de 2.º de bachillerato o de ciclos formativos de grado superior que, debido al itinerario seguido, no hayan cursado una o varias de las asignaturas de modalidad que resultan ser relevantes para el adecuado rendimiento académico en el primer curso del grado elegido. Igualmente, estos cursos se consideran de interés para los alumnos que acceden a la universidad mediante las pruebas de acceso a la universidad para mayores de 25 años.



#### Programa de l'assignatura

Els continguts de cadascun dels cursos d'anivellament seran definits per l'especialista de les proves d'accés a la universitat de la matèria corresponent en col·laboració amb els professors responsables de les assignatures corresponents del primer curs del grau.

Els cursos d'anivellament se centraran en aquelles parts del programa de 2n de batxillerat (o de cursos anteriors) que resulten ser essencials com a punt de partida per a l'assignatura corresponent del primer curs del grau. Per la seua pròpia naturalesa, els cursos caràcter eminentment tindran un pràctic, reduint el contingut teòric mínim imprescindible.

#### Durada

Cadascun dels cursos d'anivellament tindrà una durada de 20 hores lectives organitzades en 10 sessions de 2 hores de durada cadascuna. Els cursos s'impartiran durant les 3 – 4 primeres setmanes del curs acadèmic. Els seus horaris permetran els alumnes de nou ingrés compaginar l'assistència a aquests cursos i a les classes presencials de les assignatures corresponents del primer curs del grau.

#### Nombre d'alumnes per grup

El nombre màxim d'alumnes per grup serà de 75. Si en alguna assignatura es matriculara un nombre major, es procedirà al desdoblament d'aquest. Entenent que els cursos d'anivellament únicament tenen sentit si n'existeix una demanda real pels estudiants de nou ingrés, s'establirà un nombre mínim d'alumnes matriculats per a cada curs perquè aquest s'impartisca, ajustat a la viabilitat i a les característiques de la titulació.

#### Programa de la asignatura

Los contenidos de cada uno de los cursos de nivelación serán definidos por el especialista de las pruebas de acceso a la universidad de la materia correspondiente en colaboración con los profesores responsables de las asignaturas correspondientes del primer curso del grado.

Los cursos de nivelación se centrarán en aquellas partes del programa de 2.º de bachillerato (o de cursos anteriores) que resultan ser esenciales como punto de partida para la asignatura correspondiente del primer curso del grado. Por su propia naturaleza, los cursos tendrán un carácter eminentemente práctico, reduciendo el contenido teórico al mínimo imprescindible.

#### Duración

Cada uno de los cursos de nivelación tendrá una duración de 20 horas lectivas organizadas en 10 sesiones de 2 horas de duración cada una. Los cursos se impartirán durante las 3 – 4 primeras semanas del curso académico. Sus horarios permitirán a los alumnos de nuevo ingreso compaginar la asistencia a estos cursos y a las clases presenciales de las asignaturas correspondientes del primer curso del grado.

#### Número de alumnos por grupo

El número máximo de alumnos por grupo será de 75. Si en alguna asignatura se matriculase un número mayor, se procederá al desdoblamiento del mismo. Entendiendo que los cursos de nivelación únicamente tienen sentido si existe una demanda real de los mismos por los estudiantes de nuevo ingreso, se establecerá un número mínimo de alumnos matriculados para cada curso para que éste se imparta, ajustado a la viabilidad y a las características de la titulación.



### Avaluació dels resultats de l'aprenentatge

L'eficàcia d'aquests cursos d'anivellament serà avaluada mitjançant la comparació de la nota mitjana del grup en l'assignatura del grau corresponent en la convocatòria ordinària comparada amb la mitjana de la classe en la mateixa assignatura.

#### Evaluación de los resultados del aprendizaje

La eficacia de estos cursos de nivelación será evaluada mediante la comparación de la nota media del grupo en la asignatura del grado correspondiente en la convocatoria ordinaria comparada con la media de la clase en la misma asignatura.

Cursos a impartir durante el curso académico 2018 - 2019.

### A.- Campus de Sant Joan d'Alacant

Nombre del curso	Rama de Conocimiento	Grados asociados
1 Biología <sup>(a)</sup>	• CC de la Salud	<ul> <li>✓ Farmacia</li> <li>✓ Fisioterapia</li> <li>✓ Medicina</li> <li>✓ Podología</li> <li>✓ Terapia</li> <li>Ocupacional</li> </ul>
2 Física (a)	• CC de la Salud	✓ Farmacia ✓ Medicina ✓ Fisioterapia
3 Matemáticas (a)	• CC de la Salud	✓ Farmacia ✓ Medicina
4 Química <sup>(a)</sup>	• CC de la Salud	<ul> <li>✓ Farmacia</li> <li>✓ Fisioterapia</li> <li>✓ Medicina</li> <li>✓ Podología</li> <li>✓ Terapia</li> <li>Ocupacional</li> </ul>

<sup>(</sup>a): cursos ofertados al comienzo del primer semestre del curso (en horario de tarde).



# Cursos a impartir durante el curso académico 2018 – 2019.

# B.- Campus de Elche

Nombre del curso	Rama de Conocimiento	Grados asociados
		✓ Biotecnología
	<ul> <li>Ciencias</li> </ul>	✓ Ciencias Ambientales
1 Biología <sup>(a)</sup>	• CC de la Salud	✓ CAFD
		✓ Psicología
		✓ Ing. Eléctrica
2 Dibujo Técnico (b)	• Ingeniería	✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial
		✓ Ing. Mecánica
		✓ Biotecnología
		✓ Ciencias Ambientales
		✓ CAFD
	• Ciencias	✓ Ing. de Tecnologías de la Telecomunicación
3 Física (c, d)	• CC de la Salud	✓ Ing. Eléctrica
	• Ingeniería	✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial
		✓ Ing. Mecánica
		✓ Ing. en Tecnologías de la Información
		✓ Biotecnología
		✓ Ciencias Ambientales
4 Matemáticas (a, d)	• Ciencias	√ Ing. de Tecnologías de la
i. Matematicas	• Ingeniería	Telecomunicación
		✓ Ing. Eléctrica
		✓ Ing. Electrónica y Automática



		Industrial
		✓ Ing. Mecánica
		✓ Ing. en Tecnologías de la Información
		✓ Administración y Dirección de Empresas
5 Matemáticas Aplic. a las	• CC de la Salud	✓ CAFD
CCSS <sup>(a)</sup>	• Ciencias	✓ Derecho y ADE (doble titulación)
	Sociales	✓ Estadística Empresarial
		✓ Psicología
		✓ Biotecnología
		✓ Ciencias Ambientales
6 Química (a, d)	• Ciencias	✓ Ing. Eléctrica
o Quillica	• Ingeniería	✓ Ing. Electrónica y Automática Industrial
		✓ Ing. Mecánica

<sup>(</sup>a): cursos ofertados al comienzo del primer semestre del curso (en horario de tarde)

### Cursos a impartir durante el curso académico 2018 – 2019.

### C.- Campus de Orihuela (sede de Salesas)

Nombre del curso	Rama de Conocimiento	Grados asociados		
1 Matemáticas Aplic. a las CCSS (a)	Ciencias Sociales	✓ Administración y Dirección de Empresas		

<sup>(</sup>b): curso ofertado al comienzo del segundo semestre del curso (la asignatura Dibujo Técnico se imparte en el 2º semestre del primer curso de los Grados de Ingeniería de la rama Industrial).

<sup>(</sup>c): el curso de Física se oferta en el primer semestre para los grados de CAFD y los impartidos en la EPSE y en el segundo semestre para los grados de la Facultad de Ciencias Experimentales (en horario de tarde).

<sup>(</sup>d): para poder atender las necesidades de los alumnos con horario de tarde (Grado de Ingeniería Mecánica) se ofertará este curso en horario también de mañana.



# C.- Campus de Orihuela (sede de Desamparados)

Nombre del curso	Rama de Conocimiento	Grados asociados
1 Biología <sup>(a)</sup>	<ul><li>Ciencias</li><li>Ingeniería</li></ul>	<ul> <li>✓ Ciencia y Tecnología de Alimentos</li> <li>✓ Ing. Agroalimentaria y Agroambiental</li> </ul>
2 Dibujo Técnico (a)	• Ingeniería	✓ Ing. Agroalimentaria y Agroambiental
3 Física (a)	<ul><li>Ciencias</li><li>Ingeniería</li></ul>	<ul> <li>✓ Ciencia y Tecnología de Alimentos</li> <li>✓ Ing. Agroalimentaria y Agroambiental</li> </ul>
4 Matemáticas (a)	<ul><li>Ciencias</li><li>Ingeniería</li></ul>	<ul> <li>✓ Ciencia y Tecnología de Alimentos</li> <li>✓ Ing. Agroalimentaria y Agroambiental</li> </ul>
5 Química (a)	<ul><li>Ciencias</li><li>Ingeniería</li></ul>	<ul> <li>✓ Ciencia y Tecnología de Alimentos</li> <li>✓ Ing. Agroalimentaria y Agroambiental</li> </ul>

(a): cursos ofertados al comienzo del primer semestre del curso (en horario de tarde)

# Número máximo de cursos a impartir:

	Campus				
Nombre del curso	Sant Joan	Elche	Salesas	Desamparad os	Total
Biología	1	1	0	1	3
Dibujo Técnico	0	2	0	1	3
Física	1	3	0	1	5
Matemáticas	1	2	0	1	4
Matemáticas Aplicadas a las CCSS	0	1	1	0	2
Química	1	2	0	1	4
TOTAL	4	9	1	5	21



Cursos de nivelación	Grado	Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)
	Biotecnología	Bioquímica, Botánica, Fisiología Animal y Humana, Fisiología Vegetal, Genética, Microbiología, Zoología
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Biología, Bioquímica
	Ciencias Ambientales	Bioquímica, Botánica, Fisiología Animal y Humana, Fisiología Vegetal, Genética, Microbiología, Zoología
	Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	Fisiología del ejercicio, Fundamentos Biológicos de la Motricidad, Nutrición y Deporte
	Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental	Biología
Biología	Farmacia	Anatomía, Bioquímica, Citología e Histología, Fisiología Humana
	Fisioterapia	Anatomía (I y II), Biología Humana, Bioquímica, Metabolismo y Nutrición, Fisiología Humana
	Medicina	Anatomía I, Anatomía II, Biología Celular, Bioquímica I, Bioquímica II, Fisiología Celular y Biofísica, Histología
	Podología	Anatomía Humana, Biología Celular y Tisular, Bioquímica, Metabolismo y Nutrición, Fisiología Humana, Microbiología y Parasitología
	Psicología	Fundamentos Biológicos de la Conducta, Fundamentos de Neurociencia y Neuroquímica de la Conducta, Fundamentos Morfológicos y



	Fisiológicos de la Conducta, Psicobiología
Terapia Ocupacional	Anatomía Humana, Bioquímica, Metabolismo y Nutrición, Fisiología Humana,

Cursos de nivelación	Grado	Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)
	Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental	Expresión Gráfica de la Ingeniería
Dibuio Tácuico	Ingeniería Eléctrica	Dibujo Técnico
Dibujo Técnico	Ingeniería Electrónica y Automática Industrial	Dibujo Técnico
	Ingeniería Mecánica	Dibujo Técnico

Cursos de nivelación	Grado	Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)
	Biotecnología	Física
Física	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Física (I y II)
Fisica	Ciencias Ambientales	Física
	Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	Biomecánica del Movimiento Humano



Farmacia	Física
Fisioterapia	Fundamentos Físicos en Fisioterapia
Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental	Física (I y II)
Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	Fundamentos Físicos de la Ingeniería (I y II)
Ingeniería Eléctrica	Fundamentos Físicos de la Ingeniería (I y II)
Ingeniería Electrónica y Automática Industrial	Fundamentos Físicos de la Ingeniería (I y II)
Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información	Fundamentos Físicos de la Informática (I y II)
Ingeniería Mecánica	Fundamentos Físicos de la Informática (I y II)
Medicina	Fisiología Celular y Biofísica

Cursos de nivelación	Grado	Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)
	Biotecnología	Matemáticas
Matemáticas	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Matemáticas, Estadística
	Ciencias Ambientales	Matemáticas



	Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental	Matemáticas
	Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	Álgebra, Cálculo, Ecuaciones Diferenciales, Estadística y Optimización
	Ingeniería Eléctrica	Álgebra, Cálculo, Ecuaciones Diferenciales, Estadística y Optimización
	Ingeniería Electrónica y Automática Industrial	Álgebra, Cálculo, Ecuaciones Diferenciales, Estadística y Optimización
	Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información	Álgebra, Análisis Matemático, Estadística, Investigación Operativa, Metodología de la Programación y Algoritmia
	Ingeniería Mecánica	Álgebra, Cálculo, Ecuaciones Diferenciales, Estadística y Optimización
	Farmacia	Matemática Aplicada
	Medicina	Bioestadística (2º)

Cursos de nivelación	Grado	Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)
Matemáticas Aplicadas a las CCSS	Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas
	Ciencias de la Actividad Física y el Deporte	Estadística Aplicada a la Actividad Física y el Deporte
	Estadística Empresarial	Matemáticas
	Psicología	Análisis de Datos en Ciencias del Comportamiento



Cursos de nivelación	Grado	Asignaturas vinculadas en el Grado (primer curso)
	Biotecnología	Bioquímica, Química
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Química (I y II)
	Ciencias Ambientales	Bioquímica, Química
	Farmacia	Química General e Inorgánica, Técnicas de Laboratorio
	Fisioterapia	Bioquímica, Metabolismo y Nutrición
Química	Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental	Química
	Ingeniería Eléctrica	Química General
	Ingeniería Electrónica y Automática Industrial	Química General
	Ingeniería Mecánica	Química General
	Medicina	Bioquímica (I y II)
	Podología	Bioquímica, Metabolismo y Nutrición