

Ciências Biomédicas

Formação Extracurricular

**CESPU
&
UNIVERSIDADE DE MADRID ALFONSO X
EL SABIO**

UNIDOS NA FORMAÇÃO DE MÉDICOS

3 anos na CESPU - Gandra (Licenciatura em Ciências Biomédicas)

+

3 anos na UAX - Madrid (Mestrado Integrado em Medicina)

Coordenador: Prof. Doutor Ricardo Dinis-Oliveira
Cocoordenador: Prof. Doutor Joaquim Moreira



Acordo Ibérico - Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário (CESPU) + Universidade Alfonso X El Sabio de Madrid

Permite o ingresso em Medicina de estudantes licenciados em Ciências Biomédicas pela CESPU



UNIVERSIDAD
ALFONSO X EL SABIO



Sociedade

Alunos da CESPU podem concluir licenciatura em Medicina em Espanha

28 Julho 2012 às 09:59



COMENTAR

Alunos da Cooperativa de Ensino Superior, Politécnico e Universitário (CESPU) podem licenciar-se em Medicina, a partir de 2012-13, na universidade espanhola Afonso X, El Sabio, após um protocolo entre as instituições, ao qual a Lusa teve acesso.



Foto: Luis Parada/Global Imagens



ÚLTIMAS

- 09:53 Médio Oriente com alma portuguesa
- 09:51 Colisão entre carro e moto causa um morto e um ferido grave
- 09:42 Sporting diz que seleção ganha mais com meio campo dos "leões"
- 09:34 Descida de preços nas SCUT aumentaria receitas para Estado
- 09:06 Despistou-se em ravina e pediu socorro por telefone

Acordo Ibérico - Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário (CESPU) + Universidade Alfonso X El Sabio de Madrid

Permite o ingresso em Medicina de estudantes licenciados em Ciências Biomédicas pela CESPU



UNIVERSIDAD
ALFONSO X EL SABIO



MEDICAMENTOS



MSD ONLINE

Finalistas de Ciências Biomédicas vão estudar medicina em Madrid

Publicado em 1 de Setembro de 2015, por Jornal Médico



Vinte e quatro alunos finalistas do Instituto Universitário de Ciências da Saúde vão frequentar um curso de medicina em Espanha, no próximo ano letivo, no âmbito de um protocolo celebrado com uma universidade de Madrid.

AS NOTÍCIAS E OS EVENTOS DA

PNEUMOLOGIA

JORNAL MÉDICO N.º 63



Acordo Ibérico - Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário (CESPU) + Universidade Alfonso X El Sabio de Madrid

Permite o ingresso em Medicina de estudantes licenciados em Ciências Biomédicas pela CESPU



UNIVERSIDAD
ALFONSO X EL SABIO

The screenshot shows a news article from a Portuguese website. The header includes a menu icon, the logo 'DN', the word 'Portugal', and icons for heart, sun, location, and search. The article title is 'Estudantes portugueses entram em Espanha no 4.º ano de medicina'. The author is 'Susana Pinheiro' and the date is '28 DE SETEMBRO DE 2015 00:25'. There are social media sharing icons for Facebook, Twitter, Google+, and WhatsApp. Below the article text, there are icons for 'PARTILHAS' (shares), 'ENVIAR POR EMAIL' (send by email), and a printer icon. The main image shows a group of students sitting around a table in a restaurant, eating and talking. A caption below the image reads: 'O encontro ao jantar dos portugueses que estudam Medicina na universidade espanhola'.

Acordo Ibérico - Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário (CESPU) + Universidade Alfonso X El Sabio de Madrid

Permite o ingresso em Medicina de estudantes licenciados em Ciências Biomédicas pela CESPU



UNIVERSIDAD
ALFONSO X EL SABIO

P

Natascha
Kampusch: para "a

Caster Semeya venceu e as adversárias não

O estranho caso do biscoito
Globo, do nadador

Sem glúten

Acordo entre universidades permite acesso a 4.º ano de Medicina em Madrid

SUSANA PINHEIRO 22/08/2016 - 08:05

Graças a um acordo entre duas universidades privadas, uma portuguesa e outra espanhola, vinte alunos de Ciências Biomédicas estão em Madrid a estudar Medicina. Em Portugal não entraram por décimas ou centésimas. Ordem dos Médicos diz que estão a "contornar sistema de ensino superior".



O primeiro ano em Madrid correu bem a Filipa Soares e aos outros estudantes portugueses de Medicina FERNANDO VELLOSO/INFACTOS

Quando Filipa Soares, 22 anos, descobriu que poderia fazer o equivalente a metade dos seis anos de Medicina em Portugal e os restantes na Universidad Alfonso X El Sabio (UAX), em Madrid, poupando tempo e dinheiro, nem pestanejou. O sonho estava ali a uma distância de três anos e a mais de 500 quilómetros de casa. Só tinha de se licenciar em Ciências Biomédicas e fazer

Universidad Alfonso X El Sabio de Madrid

- Universidade privada espanhola já com 20 anos
- A ensinar Medicina desde o ano letivo 2009/2010
- Leciona diversos ciclos de estudo na área da saúde de reconhecida qualidade e ministrados em condições de excelência quer de recursos humanos quer materiais
- Universidade com larga experiência no acolhimento de alunos estrangeiros
- <http://www.uax.es/grado-medicina.html>



UNIVERSIDAD
ALFONSO X EL SABIO

Acordo Ibérico - Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário (CESPU) + Universidade Alfonso X El Sabio de Madrid

- Os estudantes que concluem a Licenciatura em Ciências Biomédicas da CESPU têm a possibilidade de se **candidatarem a vagas do 4º ano** do Curso de Medicina da Universidade Alfonso X El Sabio
- É o reconhecimento da formação ministrada em Ciências Biomédicas na CESPU como equivalente aos anos ao Ciclo Básico (3 primeiros anos) do Curso de Medicina
- Processo perfeitamente legal
- O ingresso na Universidade Espanhola será o equivalente à entrada de um estudante no Ciclo de Estudo nos concursos anuais disponíveis para titulares de Curso Superior, concursos esses previstos na lei e existentes em todos os Estabelecimentos de Ensino Superior Público ou Privado Europeus
- A Universidade Alfonso X continua a admitir concurso de licenciados para o concurso geral em simultâneo



UAX
UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO

Grado en Medicina

UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO



UNIVERSIDAD
ALFONSO X EL SABIO

www.uax.es

T · 91 810 92 00 · E · info@uax.es

Avenida de la Universidad, 1
28691, Villanueva de la Cañada, Madrid

LA UAX PRESENTA
SU NUEVA
CÁTEDRA DE SALUD
CARDIOVASCULAR
DE LA FACULTAD
DE CIENCIAS DE LA
SALUD, DIRIGIDA
POR EL PRESTIGIO
CARDIÓLOGO ENRIQUE
ASÍN CARDIEL, Y CUYO
OBJETIVO PRINCIPAL
ES PROMOVER LA
INVESTIGACIÓN Y
LA DIFUSIÓN DE
LOS TRATAMIENTOS
RELACIONADOS CON
LAS ENFERMEDADES
CARDIOVASCULARES

Lo que nos hace únicos

Estudiarás en una Facultad formada por médicos especialistas y doctores que combinan su actividad docente y asistencial en los mejores hospitales y centros de Madrid.

Mantendrás, desde los primeros cursos, un contacto permanente con la realidad profesional con una relación de proximidad entre profesor y estudiante.

Realizarás prácticas de disección con cadáveres desde los primeros cursos, para adquirir un profundo conocimiento de la anatomía del cuerpo humano.

Adquirirás las competencias en habilidades clínicas a través del Aprendizaje Basado en Problemas (ABP), lo que permitirá que te enfrentes a situaciones similares a las hospitalarias.

Podrás realizar las prácticas en el Hospital Universitario Severo Ochoa y en la red de centros hospitalarios con los que la Universidad Alfonso X el Sabio mantiene acuerdos de colaboración.





Decidí estudiar Medicina en la UAX porque encontré personas con una gran formación. Ya había recibido muy buenas referencias de su profesorado.

INTRODUCCIÓN

PLAN DE ESTUDIOS

PRÁCTICAS

INSTALACIONES

Susana
Álvarez España
Futura Graduada en Medicina



GRADO EN MEDICINA

El Grado en Medicina en la UAX forma, a través de un innovador programa académico donde más del 50% de los créditos son prácticos, a estudiantes con la firme vocación de convertirse en los mejores profesionales sanitarios, capaces de salvar vidas y mejorar la salud de la población.

Las prácticas clínicas y las desarrolladas en los laboratorios del campus sitúan al Grado en Medicina de la UAX como uno de los primeros en España en número de horas práctico-clínicas



El programa académico del Grado en Medicina de la UAX se estructura en 6 cursos caracterizados por la proximidad entre estudiantes y profesores, el Aprendizaje Basado en Problemas (ABP), el estudio de casos, las prácticas que implican una asunción gradual de responsabilidades, las instalaciones tecnológicas avanzadas y una red de centros sanitarios con todas las disciplinas que necesita el estudiante para su completa formación.

En primer lugar, los estudiantes cursarán materias básicas como Anatomía, Genética o Fisiología que les serán imprescindibles como base para cursos superiores, así como para sentar los fundamentos científicos de la medicina del siglo XXI.

En cursos sucesivos, las asignaturas se centrarán en los aspectos precisos para el estudio de la enfermedad y en las competencias necesarias para resolver correctamente las situaciones que afronten en su actividad clínica. Asimismo, se preparará a los estudiantes para valorar, de forma adecuada, las distintas enfermedades que afectan a la población a través de especialidades como Obstetricia y Ginecología, Oftalmología, Dermatología, etc.

Cabe destacar, que desde tercer curso, los estudiantes realizan prácticas clínicas que suponen, en conjunto, más de un año completo académico y que permiten a los estudiantes aplicar las habilidades y competencias adquiridas. En los dos últimos cursos, estas prácticas adoptan un modelo pre-profesional.



De este modo, al finalizar sus estudios pueden enfrentarse con seguridad y confianza a los desafíos más importantes y habituales de la práctica médica



PLAN DE ESTUDIOS



PRIMER CURSO: TOTAL ECTS 60

Asignaturas anuales	Carácter	ECTS	A
Anatomía Humana I	Formación Básica	14	
Biología	Formación Básica	9	
Asignaturas 1º cuatrimestre	Carácter	ECTS	1
Bioquímica I	Formación Básica	6	
Estadística	Formación Básica	7	
Genética	Obligatoria	6	
Asignaturas 2º cuatrimestre	Carácter	ECTS	2
Bioética	Obligatoria	4	
Biofísica	Obligatoria	4	
Historia de la Medicina	Obligatoria	4	
Inmunología	Obligatoria	6	

SEGUNDO CURSO: TOTAL ECTS 60

Asignaturas anuales	Carácter	ECTS	A
Anatomía Humana II	Formación Básica	10	
Fisiología Humana	Formación Básica	14	
Asignaturas 1º cuatrimestre	Carácter	ECTS	1
Bioquímica II	Formación Básica	6	
Histología	Obligatoria	6	
Asignaturas 2º cuatrimestre	Carácter	ECTS	2
Microbiología I	Obligatoria	6	
Psicología Médica	Obligatoria	6	
Radiología	Obligatoria	6	
Asignaturas optativas	Carácter	ECTS	B
Optativa	Optativa	6	

TERCER CURSO: TOTAL ECTS 60

Asignaturas anuales	Carácter	ECTS	A
Anatomía Patológica	Obligatoria	12	
Farmacología	Obligatoria	9	
Procedimientos Médico-Quirúrgicos Generales	Obligatoria	18	
Asignaturas 1º cuatrimestre	Carácter	ECTS	1
Epidemiología	Obligatoria	4	
Microbiología II	Obligatoria	6	
Asignaturas 2º cuatrimestre	Carácter	ECTS	2
Bases Legales de la Medicina	Obligatoria	5	
Medicina Física y Rehabilitación	Obligatoria	6	

CUARTO CURSO: TOTAL ECTS 60

Asignaturas anuales	Carácter	ECTS	A
Obstetricia y Ginecología	Obligatoria	10	
Patología Médico-Quirúrgica I	Obligatoria	26	
Asignaturas 1º cuatrimestre	Carácter	ECTS	1
Oftalmología	Obligatoria	6	
Otorrinolaringología	Obligatoria	6	
Asignaturas 2º cuatrimestre	Carácter	ECTS	2
Dermatología	Obligatoria	6	
Psiquiatría	Obligatoria	6	

QUINTO CURSO: TOTAL ECTS 60

Asignaturas anuales	Carácter	ECTS	A
Clínica Práctica I	Obligatoria	18	
Patología Médico-Quirúrgica II	Obligatoria	21	
Pediatría	Obligatoria	10	



Asignaturas 1º cuatrimestre	Carácter	ECTS 1
Farmacología Clínica	Obligatoria	3
Asignaturas 2º cuatrimestre	Carácter	ECTS 2
Medicina Preventiva y Salud Pública y Comunitaria	Obligatoria	4
Medicina Legal y Toxicología	Obligatoria	4

SEXTO CURSO: TOTALECTS 60

Asignaturas anuales	Carácter	ECTS A
Clinica Práctica II	Obligatoria	36
Patología Médico-Quirúrgica III	Obligatoria	12
Asignaturas 2º cuatrimestre	Carácter	ECTS 2
Trabajo Fin de Grado	Obligatoria	6
Asignaturas optativas	Carácter	ECTS 0
Optativa	Optativa	6



PRÁCTICAS

La Universidad Alfonso X el Sabio ha diseñado el Grado en Medicina fundamentado en la práctica clínica asistencial, iniciando estas actividades en la Unidad Docente de la UAX en el Hospital Universitario Severo Ochoa.

Además, los estudiantes amplían su formación clínica en hospitales públicos y privados de la Comunidad de Madrid como el Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela, el Instituto Psiquiátrico de Salud Mental José Germain, el Hospital Virgen de la Poveda o el Hospital del Tajo.



Los estudiantes rotan por distintos centros, de modo que conocen diferentes estilos de trabajo y amplían su visión sobre la Medicina

Pero las prácticas no sólo tienen lugar en hospitales, sino también en centros de salud pertenecientes a la antigua área IX, porque en la UAX entendemos que una parte importante de la formación debe realizarse en el contexto de la Medicina familiar y comunitaria. Asimismo, los estudiantes tendrán la oportunidad de realizar prácticas en la Policlínica Universitaria (centro propio de la UAX que dispone, entre otras, de unidades de Fisioterapia, Rehabilitación y Nutrición) así como en otras prestigiosas clínicas privadas de Madrid.



INSTALACIONES

Los estudiantes del Grado en Medicina aplican los contenidos en los múltiples laboratorios y talleres del campus diseñados para esta titulación: La sala de disección humana donde aprenden el estudio de la disección con cadáveres y la morfología del cuerpo humano; la sala de prácticas de Fisiología, orientada para el conocimiento del funcionamiento del cuerpo humano; los Talleres de Habilidades

Clínicas, para practicar con modelos y maniqués las técnicas que luego emplearán con pacientes reales; el Laboratorio de Histología, imprescindible para el estudio de células y tejidos; además de Laboratorios de Biología, Bioquímica, Biofísica, Genética, Inmunología, Microbiología, Farmacología y otras disciplinas.



INTRODUCCIÓN

PLAN DE ESTUDIOS

PRÁCTICAS

GRADO EN
MEDICINA
360 ECTS





Video – Curso de Medicina na Universidade Alfonso X El Sabio de Madrid

- <http://www.uax.es/fileadmin/videos/ciencias-salud-grado-uax.mp4>



Requisitos do protocolo para os estudantes acederem ao 4º ano do Curso de Medicina na UAX

- Concluírem a Licenciatura em Ciências Biomédicas da CESPU (180 ECTS)

+

- Concluírem a formação extracurricular (50 ECTS) - ministrado com os mesmos critérios de rigor e qualidade de ensino e avaliação dos Ciclos de Estudos do IUCS-CESPU
- O elenco desta formação extracurricular foi alvo de preparação cuidada e aprovada pela UAX
- Os estudantes podem realizar a formação extracurricular:
 - Desde o 1º ano num plano de formação distribuída ao longo dos 3 anos letivos da Licenciatura em Ciências Biomédicas
 - Após conclusão da Licenciatura em Ciências Biomédicas

Requisitos do protocolo para os estudantes acederem ao 4º ano do Curso de Medicina na UAX

- A formação extracurricular é realizada no IUCS-CESPU

UNIDADES EXTRACURRICULARES			ECTS
	TOTAL	CONTACTO (1)	
Bases Legais da Medicina	140	39 TP	5
Medicina Física e da Reabilitação	168	26 TP 39 PL	6
História da Medicina	112	26 TP	4
Microbiologia Médica	168	26 TP 26 PL	6
Inglês Técnico	168	26 TP	6
Práticas de Dissecção	140	30 P	5
Procedimentos Médico-Cirúrgicos Gerais	504	104 TP 39 P	18

Requisitos do protocolo para os estudantes acederem ao 4º ano do Curso de Medicina na UAX

- Podem concorrer à UAX estudantes que tenham concluído a Licenciatura em Ciências Biomédicas e Formação Extracurricular em anos anteriores ao concurso
- **Aprovação no exame de espanhol (oral e escrito) para certificação do nível mínimo de espanhol C₁.** Há possibilidade de isenção de realização desta prova sob apresentação de um certificado DELE do Instituto Cervantes e apenas deste - realização e avaliação é da responsabilidade da UAX
- **Realização e aprovação no teste psicotécnico** - realização e avaliação é da responsabilidade da UAX
- Os testes psicotécnicos consistem na avaliação psicopedagógica das diferentes aptidões exigidas a um estudante universitário que pretenda ingressar em Medicina. Serão constituídos por 2 provas:
 - 1º - o estudante deverá resolver um teste de lógica, raciocínio verbal, raciocínio espacial e aptidões numéricas
 - 2º - Serão avaliados fatores de personalidade

Requisitos do protocolo para os estudantes acederem ao 4º ano do Curso de Medicina na UAX

- **Aprovação em entrevista geral de seleção** - realização é da responsabilidade conjunta do IUCS-CESPU e da UAX
- A **entrevista**, poderá ser realizada num momento único ou distribuído em vários momentos e incidirá sobre a motivação do estudante para a formação académica pretendida, personalidade do aluno, conhecimentos gerais sobre a biomedicina e preparação geral para ingresso numa parte clínica da formação. Os dados recolhidos na(s) entrevista(s) serão analisados e avaliados por uma **Comissão de Avaliação** composta pelos:
 - Prof. Doutor Ricardo Dinis-Oliveira (Coordenação da Licenciatura em Ciências Biomédicas do IUCS-CESPU)
 - Prof. Doutor José António Arias (Decano de Medicina da UAX), ou outro por este designado
 - Um membro do departamento da admissão de estudantes da UAX
 - Prof. de espanhol da UAX
 - **A Comissão emitirá uma decisão final de "Apto" ou "Não Apto" para a candidatura**
- **Seriação dos candidatos** por média global e ponderada (em função dos ECTS de cada UC) das classificações obtidas na Licenciatura em Ciências Biomédicas + Formação Extracurricular. Poderão ser privilegiados estudantes com médias iguais ou superiores a 14
- **Se o nº de estudantes aprovados for superior às 30 vagas mencionadas no protocolo, apenas serão colocados os de média mais elevada até ao preenchimento total das vagas**

Venha conhecer-nos em www.cespu.pt



rui.sousa@cespu.pt

fernanda.pereira@cespu.pt

ricardo.dinis@iucs.cespu.pt

Telefone N.º Verde
800 20 20 02