



Campus Tecnológico de Málaga
 Parque Tecnológico de Andalucía
 Severo Ochoa, 16-20
 29590 Málaga, España
 T. (+34) 952 028411
 Fax. (+34) 952 028 419
 malaga@unia.es



Campus Santa María de La Rábida
 Paraje La Rábida, s/n
 21819 Palos de la Frontera, Huelva, España
 T. (+34) 959 350158
 Fax. (+34) 959 350 158
 larabida@unia.es



Campus Antonio Machado de Baeza
 Plaza Santa Cruz, s/n
 23440 Baeza, Jaén, España
 T. (+34) 953 742775
 Fax. (+34) 953 742 975
 baeza@unia.es



Campus de la Cartuja
 Monasterio de la Cartuja
 Américo Vespucio, 2
 41092 Sevilla, España
 T. (+34) 954 462299
 Fax. (+34) 954 462 288
 sevilla@unia.es



@UNIAuniversidad
 #UNIAPOSG



www.unia.es



MÁSTER UNIVERSITARIO EN PATOLOGÍA DE LA COLUMNA VERTEBRAL

CÓD. 4447

15 de octubre de 2015 al 21 de mayo de 2016



MÁSTER UNIVERSITARIO EN PATOLOGÍA DE LA COLUMNA VERTEBRAL

CONTENIDO

La columna vertebral es una sucesión de articulaciones que, desde el cráneo hasta la pelvis, estructuran la anatomía humana, dando soporte a los diferentes órganos y sistemas que hacen posible la estática y la dinámica del ser humano. La patología que afecta al raquis ha sido motivo de estudio y tratamiento desde tiempo inmemorial, encontrándose publicaciones sobre esto desde la antigüedad. En los tiempos modernos, hemos asistido a un aumento sin precedentes en cuanto al diagnóstico y tratamiento de procesos que alteran la anatomía y función de la columna, y por tanto ha aumentado el interés de los Cirujanos Ortopédicos y Traumatólogos en dominar las técnicas que hacen posible devolver la salud integral a la columna vertebral, y por tanto, a la persona.

La Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia (SATO) y su Grupo de estudio de Columna (GAEC) constituido por expertos en cirugía de Raquis, conocedores del interés que suscita este cuerpo doctrinal dentro de la Cirugía Ortopédica y la Traumatología, y de la solicitud de formación en este área de conocimiento por muchos facultativos conciben la necesidad de establecer un curso de ámbito nacional desde Andalucía que permita satisfacer esta demanda.

La Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) con el I Máster Universitario en Patología de la Columna pretende: Instruir a los distintos profesionales especialistas en Traumatología y Cirugía Ortopédica, que quieran adquirir un conocimiento más profundo y específico de la patología del raquis, mediante un sistema de enseñanza fundamentalmente virtual.

Entroncar las bases en la patología de la columna con los últimos avances y líneas de trabajo existentes hoy en día.

La vertiente práctica permitirá a los alumnos una aproximación real y actualizada a la visión actual de la patología de esta articulación.

La adquisición de habilidades quirúrgicas mediante la simulación. Ésta adquiere especial relevancia en el entrenamiento de la cirugía percutánea y abierta.

DESTINATARIOS: Médicos especialistas en Traumatología y Cirugía Ortopédica, médicos especialistas en neurocirugía o médicos residentes con especial interés en la patología del raquis tanto españoles como de países sudamericanos y de Marruecos.

PROGRAMA

Módulo 1. Ciencias básicas: Anatomía y Biomecánica de la Columna vertebral. Diagnóstico en Columna Vertebral.

Evaluación de la eficacia de los tratamientos en columna. Escalas. Coordinador: Ricardo J. Mena-Bernal Escobar.

Módulo 2. Columna traumática. Fracturas y luxaciones. Lesión medular. Coordinador: Claudio Cano Gómez.

Módulo 3. Patología vertebral y discal degenerativa. Patología discal. Espondiloartrosis. Osteoporosis. Estenosis de canal. Coordinador: Francisco Villanueva Pareja.

Módulo 4. Deformidades. Escoliosis. Espondilolistesis. Hipercifosis. Hiperlordosis. Coordinador: Francisco J. Castilla Serrano.

Módulo 5. Tumores que afectan al raquis. Tumores benignos y malignos más frecuentes. Metástasis vertebrales. Coordinador: Simón Fuentes Caparrós.

Módulo 6. Patología infecciosa y reumática. Rehabilitación. Infecciones y trastornos reumáticos de la columna vertebral. Coordinador: Antonio Sánchez-Granado Díez.

PROFESORADO

- 1) Jorge Angulo Gutiérrez
- 2) Claudio Cano Gómez.
- 3) Marta Cantador Hornero.
- 4) Francisco J. Castilla Serrano.
- 5) Esther Díaz Gálvez.
- 6) David Farrington Rueda.
- 7) Victoria Fernández Sánchez.
- 8) Simón Fuentes Caparrós.
- 9) Gaspar García Guerrero.
- 10) David García de Quevedo Puerta.
- 11) Jesús Gómez Mateos.
- 12) Ildefonso González Barrios
- 13) Enrique Guerado Parra.
- 14) Pedro Hernández Cortés.
- 15) Fernando Madrazo Osuna.
- 16) Sara Manrique Arijá.
- 17) Pilar Márquez Sánchez.
- 18) M^ª Encarnación Mena-Bernal Escobar.
- 19) Ricardo Mena-Bernal Escobar
- 20) Luis I. Méndez Pérez.
- 21) Antonio L. Pérez Abela.
- 22) Manuel Rovira Gutiérrez.
- 23) José Luis Ruíz Arranz.
- 24) Pablo Salinas Sánchez.
- 25) Antonio Sánchez-Granado Díez.
- 26) Julia Uceda Montañez.
- 27) Tomás Vela Panés.
- 28) Jesús Villanueva Maldonado.
- 29) Francisco Villanueva Pareja.

DATOS ESENCIALES DEL CURSO

Nº Créditos	60 ECTS
Modalidad	virtual con sesiones presenciales
Dirección	Ricardo J. Mena-Bernal Escobar codirector: Francisco Villanueva Pareja
Lugar de realización	Campus virtual UNIA
Información web	www.unia.es/master/columna2015

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PATOLOGÍA DE LA COLUMNA VERTEBRAL

MATRICULACIÓN

hasta el 10 de septiembre de 2015

BECA: hasta el 10 de julio de 2015

Importe de la matrícula: 2760 €.

PROCEDIMIENTO DE MATRICULA

1. Mediante el procedimiento de AUTOMATRÍCULA en www.unia.es/master/hombro15
 2. Mediante el envío a malaga@unia.es de la documentación exigida
- AYUDAS: La Universidad concede 4 ayudas por el 50% del importe del curso. Pueden consultar la convocatoria en http://www.unia.es/images/stories/BECAS/2015/r_40-2015--.pdf

FORMAS DE PAGO

- 1) Por transferencia bancaria o ingreso en la cuenta que se indica a continuación, haciendo constar el nombre y apellidos del alumno y la actividad académica (nombre y código) en la que se matricula.

LA CAIXA

IBAN: ES78 21009166752200074348

SWIFT: CAIXESBBXXX.

Los gastos que generen las operaciones bancarias serán por cuenta de los interesados.

- 2) Pago fraccionado: primer pago de 1140€ al matricularse (mediante ingreso o transferencia en cuenta indicada) y dos pagos fraccionados de 810 euros (a 30 de enero y a 30 de abril de 2016 (se exige domiciliación en cuenta)

ANULACIÓN DE MATRÍCULA Y DEVOLUCIÓN DE LOS DERECHOS ABONADOS

La anulación de matrícula y la devolución de los derechos deberán solicitarse con una antelación mínima de siete días naturales al comienzo de la actividad académica.

La solicitud se presentará en el Registro del Campus o por correo electrónico a malaga@unia.es, utilizando al efecto el impreso normalizado "Solicitud de devolución/anulación", disponible en la zona de descarga de impresos. No procederá la devolución en las solicitudes de anulación presentadas con posterioridad al plazo indicado anteriormente.

Nota: al finalizar el curso, el alumno que haya superado el proyecto fin de máster deberá de abonar el precio público de 150 euros en concepto de expedición de título.

La efectiva impartición de esta titulación queda condicionada a la matriculación de, al menos, 15 alumnos

EN COLABORACIÓN CON:

Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia (SATO)

y su Grupo Andaluz de Estudio de Columna (GAEC)

