

## PREINSCRIPCIÓN

Los interesados deberán solicitar preinscripción online a través de nuestra página web <http://www.unia.es/oferta-academica/enseñanzas-propias-posgrado/expertos-propios/item/i-curso-de-experto-universitario-en-hipospadias> y encontrarse en alguno de los siguientes supuestos:

- estar en posesión de un título de licenciatura en Medicina, especialidades de Andrología, Bioingeniería, Cirugía reconstructiva y Plástica, Urología, Cirugía pediátrica, Urología pediátrica, completos o al menos documento acreditativo de haber realizado 2 años de algunas de estas especialidades mencionadas.
- Estar en posesión de un título universitario extranjero no homologado por el Ministerio de Ciencia e Innovación equivalente al nivel de grado y que faculte en el país de origen para cursar estudios de posgrado.
- Necesario conocimiento de inglés médico.

Una vez realizada la preinscripción, deberán enviar a [malaga@unia.es](mailto:malaga@unia.es) la siguiente documentación:

- Fotocopia del DNI o pasaporte
- Copia del título de licenciado o equivalente

Los candidatos que resulten admitidos serán avisados para poder formalizar la matrícula.

NÚMERO DE PLAZAS LIMITADAS.

## MATRÍCULA

Una vez abierto el plazo de matrícula, los admitidos podrán formalizar la matrícula hasta el hasta el 19 de diciembre.

Plazos y modalidad de pago:

- Pago único por importe de 1440 euros al realizar la matrícula (TARJETA DE CRÉDITO O TRANSFERENCIA)
- Pago fraccionado:
  - 1ª fracción: 740 euros al realizar la matrícula (TRANSFERENCIA)
  - 2ª fracción: 700 euros antes del 30 de enero de 2017 (DOMICILIACIÓN O TRANSFERENCIA)

Se podrá solicitar beca del 50% del importe del máster una vez abierta la convocatoria de Becas 2016-17.



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](mailto:malaga@unia.es)



TÍTULOS  
PROPIOS

## I EXPERTO UNIVERSITARIO EN HIPOSPADIAS

VIRTUAL CON PRÁCTICAS (30 créditos ECTS)

Del 23 de Enero al 31 de Junio de 2017.



## CONTENIDO

El hipospadias es una malformación congénita de la cara ventral del pene que puede afectar de manera variable a cuerpos cavernosos (CC), cuerpo esponjoso (CE) uretra, prepucio y escroto. Ocurre entre el final del periodo embrionario y el principio del periodo fetal. Es decir entre la 7ª y 12ª semana (S) de gestación.

Se caracteriza por una posición anormal proximal y ventral del meato uretral.

De manera adicional se puede acompañar de grados variables de

- Falta de desarrollo de piel ventral del pene,
- Hipoplasia uretral y cuerpo esponjoso,
- Curvatura peneana ventral y rotación del pene,
- Escroto bífido o transposición peno escrotal

Las consecuencias clínicas, psicológicas, y sexuales, del hipospadias y sus complicaciones son trascendentales.

Debido a su prevalencia creciente, su polimorfismo, y sus consecuencias el Hipospadias es una patología de gran interés para diferentes especialidades: Medicina fetal, Endocrinología, Fertilidad, Urología Pediátrica y de adultos, Cirugía Pediátrica, Andrología, Bioingeniería, etcétera.

Además en un campo en plena I+D+I: Investigación, Desarrollo e Innovación.

Por ello nos consta que en algunos hospitales, españoles y extranjeros, existen Unidades de Hipospadias y cirugía reconstructiva uretral donde se busca realizar un tratamiento integral. La formación integral no se adquiere en los programas docentes oficiales, ni de pregrado ni de postgrado, de las diferentes especialidades y profesiones ya mencionadas. Supone un área de especial interés por parte de los profesionales que deseen profundizar en la podríamos decir "Hipospadiología".

Esta formación además de necesitar profundos conocimientos de Cirugía y Urología Pediátricas, Urología, Cirugía Plástica y Reparadora requiere un Programa Específico teórico y práctico. En este sentido, el Hipospadias es un buen ejemplo de formación interdisciplinar, en el que se requiere la participación de distintas especialidades para resolver los problemas que estos pacientes necesitan mejorando los resultados y disminuyendo las complicaciones. Resulta muy importante, entonces, potenciar la formación de profesionales en esta disciplina, cuya enseñanza es objeto frecuente de cursos cortos e incluso de libros y monografías.

El diagnóstico y tratamiento del Hipospadias requiere que el profesional disponga una serie de aptitudes entre las que destacan:

- Conocimiento profundo de la materia, desde la vida fetal a la adolescencia.
- Manejo de nuevas técnicas quirúrgicas y tecnologías de vanguardia
- Aptitud y psicología especial para tratar adecuadamente con los niños y sus familias
- Hábito quirúrgico avanzado con especial dedicación a las técnicas microquirúrgicas y cirugía reparadora

Como consecuencia de lo anterior, la formación en Hipospadias va más allá del ámbito estrictamente científico – teórico. Es necesaria la inclusión de casos y situaciones reales en el terreno de la docencia práctica, para conseguir una completa asimilación de los conocimientos por parte de los alumnos.

La Universidad Internacional de Andalucía, a través de esta titulación de Experto en Hipospadias, trata de introducir en esta disciplina a los distintos profesionales que quieran adquirir un conocimiento más específico de la misma, mediante un sistema de enseñanza básicamente virtual, pero estrechamente tutelada, donde la vertiente práctica permitirá a los alumnos una aproximación al mundo real de la IP.

## PROGRAMA

Del 23 de enero al 31 de junio de 2017.

- **MODULO I: GENERALIDADES Y PRINCIPIOS (10 CRÉDITOS ECTS).**  
Coordinadora: **Ana Gómez Álvarez.**
- **MODULO II: TÉCNICAS QUIRÚRGICAS (11 CREDITOS).**  
Coordinador: **Pedro López Pereira.**
- **MÓDULO III: Seguimiento y complicaciones (6 CRÉDITOS ECTS).**  
Coordinador: **Andres Gómez Fraile.**

## DIRECCIÓN

- **Dr. Andrés Gómez Fraile.**

## CODIRECCIÓN

- **Dra. Ana Gómez Álvarez**
- **Dr. Carlos Miguélez Lago.**

## PROFESORADO

- **Dr. Andrés Gómez Fraile.**  
Director, Coordinador y Profesor.
- **Dr. Carlos Miguélez Lago.**  
Codirector y Profesor.
- **Dr. Pedro López Pereira.**  
Director, Coordinador y Profesor.
- **Dra. Neri Alaoui.**
- **Dra. Ana Bujons.**
- **Dr. Francisco De Badiola.**
- **Dra. Magdalena Fossum.**
- **Dr. Ricardo González.**
- **Dr. Rafael Gosalbez.**
- **Dr. Piet Hoebecke.**
- **Dr. Carlos Llorente Abarca.**
- **Dr. Javier Machuca Santa Cruz.**
- **Dr. Luis Martínez Piñeiro.**
- **Dra. María José Martínez Urrutia.**
- **Dr. Moisés Mieles Cerchar.**
- **Dr. Pierre Mouriquand.**
- **Dr. Joao Pippi Salle.**
- **Dr. Armando Reis.**
- **Dr. Ribeiro de Castro.**
- **Dr. Agustín Serrano Durba.**
- **Dr. Ram Subramaniam.**
- **Dr. Gerardo Zambudio.**
- **Dr. Ricardo Zubieta.**
- **Dra. Ana Gómez Álvarez.**

