

JORNADA DEXEUS 2024

Jornada de Estudio del Factor Masculino: Un abordaje interdisciplinar



15 de noviembre de 2024
14:50 - 20:00 h.



Auditorio Dexeus Mujer

c/ Sabino de Arana 34. Planta 1 Puerta Izq.
08028 Barcelona



On-line
Vía webinar Zoom

PRESENTACIÓN

La infertilidad se ha convertido en un problema de salud cada vez más frecuente y con una tendencia creciente. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), aproximadamente el 15-20% de las parejas en edad reproductiva se enfrentan a dificultades para concebir.

La infertilidad se define como la incapacidad de una pareja para lograr un embarazo de manera natural tras 12 meses de relaciones sexuales regulares sin protección. Esta condición, reconocida por la OMS como una enfermedad, puede afectar tanto al sistema reproductor masculino como al femenino.

Una vez se han realizado las pruebas y estudios de fertilidad pertinentes se revela que en un 30% de los casos, la causa es masculina, en otro 30% es femenina, en un 20% la causa es mixta, y en el 20% restante, la causa es desconocida.

Diversos factores contribuyen al aumento de los casos de infertilidad, entre los que destacan la edad materna avanzada y la disminución de la calidad seminal. Entre las causas más frecuentes se incluyen el sedentarismo, una dieta inadecuada, el consumo excesivo de azúcares y grasas trans, el tabaquismo, el consumo de alcohol y marihuana, el exceso de ejercicio, etc. Estos hábitos, cada vez más comunes, impactan directamente en la salud reproductiva.

Si bien el estudio del factor femenino ha avanzado significativamente, el estudio del factor masculino sigue siendo objeto de controversia y por tanto requiere de mayor estudio e investigación.

En esta Jornada, dirigida a médicos especialistas en obstetricia y ginecología, andrología, urología y endocrinología y también a biólogos y otros profesionales de la salud, aspiramos a ofrecerte no solo un aprendizaje enriquecedor, sino también un espacio para el intercambio de ideas y la reflexión crítica que contribuya a mejorar el conocimiento y abordaje del factor masculino en todos los participantes.

¡Síguenos en
@Dexeus Campus!



OBJETIVOS

El objetivo general de esta jornada es mejorar el conocimiento y abordaje del factor masculino con un enfoque interdisciplinar.

Los objetivos específicos son:

1. Determinar cuál es la correcta evaluación andrológica en el contexto de la salud sexual y reproductiva.
2. Comprender la utilidad de las nuevas técnicas de selección espermática.
3. Aclarar cuál es el estudio microbiológico correcto en el contexto de infertilidad masculina y sus indicaciones.
4. Analizar las novedades en el tratamiento hormonal de la infertilidad masculina.
5. Evaluar cuál es el presente y futuro del estudio genético de la infertilidad masculina.
6. Revisar cuáles son los nuevos marcadores moleculares de infertilidad masculina.
7. Conocer qué aplicaciones puede tener la inteligencia artificial en andrología.
8. Debatir cómo analizar la fragmentación del DNA espermático: Comet vs métodos clásicos.

¡Síguenos en
@Dexeus Campus!



PROGRAMA

14:50-15:00 h

INAUGURACIÓN

Dr. N. Polyzos, Dr P Barri, Dr V. Coroleu, Dra M. Devesa, Dra. M. Boada.

15:00-17:40 h

BLOQUE 1. PRESENTACIONES

Moderador: *Dr. P. Sokol*

15:00h

Evaluación andrológica en el contexto de la salud sexual y reproductiva

Dr.J.A. Arrús

15:15h

Presente y futuro del estudio genético de la infertilidad masculina

Dra. C. Krausz

15:30h

Infecciones del tracto genital masculino y fertilidad

Dr. A. Vives

15:45h

Preguntas

16:00h

Novedades en el tratamiento hormonal de la infertilidad masculina

Dr. J. Sánchez

16:15h

¿Son útiles las nuevas técnicas de selección espermática?

M. Ballester

16:30h

FISH: estadísticamente significativo vs clínicamente significativo

Dr.L. Bassas

16:45h

Preguntas

17:00h

Diagnóstico Nuevos marcadores moleculares de infertilidad masculina

Dra. S. Larriba

17:15h

Aplicaciones de la inteligencia artificial en andrología

Dra. M.F. Peraza.

17:30h

Preguntas

17:40-17:55 h

PAUSA CAFÉ

¡Síguenos en
@Dexeus Campus!



PROGRAMA

17:55-18:25 h

17:55h

18:15h

BLOQUE 2. CASOS CLÍNICOS

Moderador: *Dr. P. Sokol*

4 Casos clínicos

Dr. M. Cosentino

Preguntas

18:25-19:15 h

18:25h

18:40h

18:55h

BLOQUE 3. CONTROVERSIA:

¿Cómo analizar la fragmentación del DNA espermático?

Moderador: *Dr. P. Sokol*

Ensayo Cometa

Dr. A. Garcia Peiro

Métodos clásicos: SCD o TUNEL

Dr. C. Palma

Preguntas

19:15-19:55 h

19:15h

19:30h

19:45h

BLOQUE 4. VÍDEOS DE CIRUGÍA

Moderador: *Dr. P. Sokol*

Microtese: indicaciones

Dr. D. Vantman

Varicocelelectomía microquirúrgica

Dr. D. Vantman

Preguntas

19:55-20:00 h

CLAUSURA

Dr. N. Polyzos, Dr. A. Vives

¡Síguenos en
@Dexeus Campus!



ACREDITACIÓN - AUSPICIOS

Dexeus
campus

Acreditación:



Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries -
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud

0,6 créditos

Registro: 09/038305-MD

Acreditación para Médicos especialistas en Obstetricia y Ginecología, en Urología, en Endocrinología y
Nutrición y Biólogos en Ciencias de la Salud.

*Los créditos de esta actividad formativa no son aplicables a los profesionales que participan y que están
formándose como especialistas en Ciencias de la salud.*

Actividad auspicada por:



ASEBIR

Asociación para el Estudio de la
Biología de la Reproducción



**Sociedad
Española
de Fertilidad**

¡Síguenos en
@Dexeus Campus!



DIRECTOR

Álvaro Vives, MD, PhD.

Andrólogo-Venerólogo. Director de la Unidad de Andrología y Salud del Varón. Servicio de Medicina de la Reproducción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción - Dexeus Mujer. Hospital Universitario Dexeus. Barcelona.

MODERADOR

Piotr Sokol, MD.

Ginecólogo-Máster en Andrología. Médico adjunto. Servicio de Medicina de la Reproducción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción – Dexeus Mujer. Hospital Universitario Dexeus. Barcelona.

PONENTES

Jose Antonio Arrús, MD.

Urólogo-Andrólogo. Médico Adjunto del Servicio de Andrología. Fundació Puigvert. Barcelona.

Marta Ballester, B.Sc.

Bióloga senior responsable del Laboratorio de Andrología. Servicio de Medicina de la Reproducción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción - Dexeus Mujer. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona.

Lluís Bassas, MD, PhD.

Endocrinólogo-Andrólogo. Ex-director del Laboratorio de Embriología y Seminología y del Banco de Semen. Consultor Sénior del Servicio de Andrología. Fundació Puigvert. Barcelona.

Marco Cosentino, MD, PhD, FEBU.

Urólogo-Andrólogo. Responsable de la actividad de Urología y Andrología en la Casa di Cura Villa Maria, Padova, Italia y en la Casa di Cura Villa Letizia, Milano, Italia.

Agustín García Peiró, PhD.

Doctor en Biología Celular y Genética Médica. Especialidad: Genética Reproductiva. Director Científico y Consultor en Genética Reproductiva. Centro de Infertilidad Masculina y Análisis de Barcelona (CIMAB) -Spin-Off de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).

Csilla Krausz MD, PhD.

Endocrinóloga-Andróloga. Profesora de Endocrinología de la Universidad de Florencia y codirectora del Centro de Formación en Andrología de la European Academy of Andrology (EAA). Florencia. Italia.

Sara Larriba, PhD.

Licenciada en Farmacia. Doctora en Genética Molecular. Investigadora principal del Grupo de Genética Molecular en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL), donde dirige la línea de investigación “Genética Molecular de la Infertilidad masculina y Enfermedades Urogenitales”.

Cristian Palma, MD.

Urólogo-Andrólogo. Hospital Clínico Universidad de Chile. Profesor Asociado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Fellow de Andrología Fundacio Puigvert. Jefe Urología en Clínica MEDS.

Maria Fernanda Peraza, MD.

Uróloga-Andróloga-Especialista en Medicina Sexual. Clínica Corachan. Barcelona. Cofundadora de MINT Hub y Directora de Innovación y Medicina Sexual. Cofundadora de Healthy Pleasure Group Limited y responsable de Medicina Sexual.

Josvani Sánchez, MD.

Endocrinólogo-Andrólogo. Subdirector del Servicio de Andrología Fundació Puigvert. Barcelona.

Doron Vantman, MD.

Urólogo-Andrólogo. Fellow Clínico Andrología Fundació Puigvert. Médico Adjunto del Servicio de Andrología. Fundació Puigvert. Adjunto de la Unidad del Varón, Hospital CIMA, Barcelona.

Álvaro Vives, MD, PhD.

Andrólogo-Venerólogo. Director de la Unidad de Andrología y Salud del Varón. Servicio de Medicina de la Reproducción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción - Dexeus Mujer. Hospital Universitario Dexeus. Barcelona.

¡Síguenos en
@Dexeus Campus!



ORGANIZA



COLABORAN



Hospital
Universitari
Dexeus
Grupo quironsalud

SECRETARÍA

Secretaría Dexeus Campus
Gran Vía de Carles III 71-75
08028 Barcelona, España

Email: cursos@dexeus.com

Tel: (+34) 93 227 47 09

Laborables de lunes a viernes
de 08:00 a 15:00 (Horario Central
Europeo-Madrid)

¡Síguenos en
@Dexeus Campus!



Dexeus
campus

MATRÍCULA

Plazas limitadas



Jornada Presencial: 80€



Jornada Online: 60€

INSCRIPCIÓN ONLINE

www.dexeuscampus.com/actividad/jornada-estudio-factor-masculino