

DOSSIER  
DE PRENSA  
**2016**



**Medicina.** La Universidad de Sevilla y la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía han presentado la cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida, dirigido a licenciados en Medicina, Biología, Bioquímica y Biotecnología.



## La US y la Junta impulsan la cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida



Publicado 21/01/2016 15:42:53 [ver](#)

*El Hospital Universitario Virgen del Rocío y Fundación Ginemed colaboran en este máster, cuyas prácticas se realizarán en sus instalaciones*

SEVILLA, 21 Ene. (EUROPA PRESS) -

La Universidad de Sevilla (US) y la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía han presentado la cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida. Dirigido a licenciados en Medicina, Biología, Bioquímica y Biotecnología, este programa formativo único en Andalucía está orientado a la especialización y cualificación profesional integral del alumnado para desarrollar su labor en las Unidades de Reproducción Asistida con alto nivel de calidad y eficiencia.

Tras el éxito de las tres ediciones anteriores, el programa reúne a 20 alumnos procedentes de diferentes puntos de la geografía española, que durante un año recibirán formación en los aspectos sociales, fisiológicos y fisiopatológicos, las distintas opciones de tratamiento y los laboratorios que intervienen en este proceso.

Bajo la dirección científica de Guillermo Antiñolo, profesor titular de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla, y Pascual Sánchez, director médico de Ginemed, el equipo docente está formado por profesionales expertos del Sistema Sanitario Público Andaluz.

Este máster propio de la Hispalense, organizado con la línea lavante de la Fundación Progreso y Salud, dependiente de la Consejería de Salud, también cuenta con la colaboración del Hospital Universitario Virgen del Rocío y la Fundación Ginemed. En el hospital sevillano y en las clínicas Ginemed se realizarán las prácticas formativas para que los alumnos puedan conocer de primera mano el trabajo que se desempeña y afianzar los conceptos obtenidos durante el desarrollo teórico del máster.

Durante esta cuarta edición, los alumnos podrán acceder a los contenidos teóricos más novedosos y actualizados en materia de reproducción a través de la metodología de teleformación, lo que supone una adecuación a las necesidades de flexibilidad de los profesionales implicados, conservando el alto nivel de calidad del temario.

En la parte teórica se abordarán aspectos tan importantes como los estudios previos al tratamiento que se realizan a las parejas estériles, las técnicas de este tipo de reproducción, la legislación, los principios éticos y la investigación en terapia celular y medicina regenerativa. Asimismo, los estudiantes conocerán a fondo los distintos laboratorios de reproducción humana asistida, como el de andrología, para el estudio de la fertilidad masculina y la extracción y tratamiento de muestras; el de embriología, donde se desarrollan las técnicas de fecundación; y el de citogenética y genética molecular, para el estudio de cromosomas y las enfermedades hereditarias.

En las sesiones prácticas, programadas en consultas, quirófanos y laboratorios, se tratarán aspectos esenciales como la valoración de la pareja estéril, la inducción a la ovulación, la inseminación artificial y la fecundación 'in vitro'. Ya en los quirófanos, se entrenarán técnicas como la punción folicular para la obtención de óvulos y la transferencia de embriones al útero, así como sus posibles complicaciones.

El acto inaugural de esta cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida se ha celebrado en el Centro de Formación Permanente de la US con la participación de la directora general de Investigación y Gestión del Conocimiento de la Consejería de Salud, María Isabel Baena; la directora del Centro de Formación Permanente de la US, Encarnación Mellado; el director de la línea lavante, Gonzalo Olivares; y Guillermo Antiñolo y Pascual Sánchez, ambos directores del máster.

Es importante destacar el Trabajo Final de Máster 'Evaluación de la fertilidad' de uno de los alumnos de la primera edición, Miguel Gallardo, que pone de manifiesto que tras la llamada 'esterilidad social' se esconden más malos hábitos que razones clínicas.



## La US y la Junta impulsan la cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida, único en Andalucía

21/01/2016 - www.teinteresa.es





Última hora 9.08 h Rajoy dice que la corrupción del PP en Valencia "no tiene p

## La US y la Junta impulsan la cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida, único en Andalucía

El Hospital Universitario Virgen del Rocío y Fundación Ginemed colaboran en este máster, cuyas prácticas se realizarán en sus instalaciones

La Universidad de Sevilla (US) y la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía han presentado la cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida. Dirigido a licenciados en Medicina, Biología, Bioquímica y Biotecnología, este programa formativo único en Andalucía está orientado a la especialización y cualificación profesional integral del alumnado para desarrollar su labor en las Unidades de Reproducción Asistida con alto nivel de calidad y eficiencia.



Tras el éxito de las tres ediciones anteriores, el programa reúne a 20 alumnos procedentes de diferentes puntos de la geografía española, que durante un año recibirán formación en los aspectos sociales, fisiológicos y fisiopatológicos, las distintas opciones de tratamiento y los laboratorios que intervienen en este proceso.

Bajo la dirección científica de Guillermo Antiñolo, profesor titular de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla, y Pascual Sánchez, director médico de Ginemed, el equipo docente está formado por profesionales expertos del Sistema Sanitario Público Andaluz.

Este máster propio de la Hispalense, organizado con la línea lavante de la Fundación Progreso y Salud, dependiente de la Consejería de Salud, también cuenta con la colaboración del Hospital Universitario Virgen del Rocío y la Fundación Ginemed. En el hospital sevillano y en las clínicas Ginemed se realizarán las prácticas formativas para que los alumnos puedan conocer de primera mano el trabajo que se desempeña y afianzar los conceptos obtenidos durante el desarrollo teórico del máster.

Durante esta cuarta edición, los alumnos podrán acceder a los contenidos teóricos más novedosos y actualizados en materia de reproducción a través de la metodología de teleformación, lo que supone una adecuación a las necesidades de flexibilidad de los profesionales implicados, conservando el alto nivel de calidad del temario.

En la parte teórica se abordarán aspectos tan importantes como los estudios previos al tratamiento que se realizan a las parejas estériles, las técnicas de este tipo de reproducción, la legislación, los principios éticos y la investigación en terapia celular y medicina regenerativa. Asimismo, los estudiantes conocerán a fondo los distintos laboratorios de reproducción humana asistida, como el de andrología, para el estudio de la fertilidad masculina y la extracción y tratamiento de muestras; el de embriología, donde se desarrollan las técnicas de fecundación; y el de citogenética y genética molecular, para el estudio de cromosomas y las enfermedades hereditarias.

En las sesiones prácticas, programadas en consultas, quirófanos y laboratorios, se tratarán aspectos esenciales como la valoración de la pareja estéril, la inducción a la ovulación, la inseminación artificial y la fecundación 'in vitro'. Ya en los quirófanos, se entrenarán técnicas como la punción folicular para la obtención de óvulos y la transferencia de embriones al útero, así como sus posibles complicaciones.

El acto inaugural de esta cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida se ha celebrado en el Centro de Formación Permanente de la US con la participación de la directora general de Investigación y Gestión del Conocimiento de la Consejería de Salud, María Isabel Baena; la directora del Centro de Formación Permanente de la US, Encarnación Mellado; el director de la línea lavante, Gonzalo Olivares; y Guillermo Antiñolo y Pascual Sánchez, ambos directores del máster.

Es importante destacar el Trabajo Final de Máster 'Evaluación de la fertilidad' de uno de los alumnos de la primera edición, Miguel Gallardo, que pone de manifiesto que tras la llamada 'esterilidad social' se esconden más malos hábitos que razones clínicas.



## Salud y la Universidad de Sevilla ponen en marcha la cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida



El Hospital Universitario Virgen del Rocío y Fundación Ginemed colaboran en este Máster, cuyas prácticas se realizarán en sus instalaciones

La Consejería de Salud, junto a la Universidad de Sevilla, ha presentado esta mañana la cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida. Dirigido a licenciados en Medicina, Biología, Bioquímica y Biotecnología, este programa formativo único en Andalucía está orientado a la especialización y cualificación profesional integral del alumnado para desarrollar su labor en las Unidades de Reproducción Asistida con alto nivel de calidad y eficiencia.

Tras el éxito de las tres ediciones anteriores, el programa que hoy comienza reúne a veinte alumnos procedentes de diferentes puntos de la geografía española que durante un año recibirán formación en aspectos sociales, fisiológicos y fisiopatológicos, las distintas opciones de tratamiento y los laboratorios que intervienen en este proceso. Bajo la dirección científica de Guillermo Antiñolo, profesor titular de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla, y Pascual Sánchez, director médico de Ginemed, el equipo docente está formado por profesionales expertos del Sistema Sanitario Público Andaluz.

Este Máster propio de la Universidad de Sevilla, organizado con la línea IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud, dependiente de la Consejería de Salud, también cuenta con la colaboración del Hospital Universitario Virgen del Rocío y la Fundación Ginemed. En el hospital sevillano y en las clínicas Ginemed se realizarán las prácticas formativas para que los alumnos puedan conocer de primera mano el trabajo que se desempeña y afianzar los conceptos obtenidos durante el desarrollo teórico del Máster.

Durante el acto inaugural de esta cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida, que se ha celebrado en el Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla, se ha contado con la presencia de la directora del Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla, Encarnación Mellado; del director de la línea IAVANTE, Gonzalo Olivares; y de Guillermo Antiñolo y Pascual Sánchez, ambos directores del Máster. También ha participado Juan Manuel Jiménez, alumno egresado de la tercera edición del máster hablando sobre su experiencia formativa. En este mismo acto se ha realizado también la clausura y entrega de títulos de la tercera edición, que ha contado con un nivel medio de satisfacción de un 92% según las encuestas realizadas.

Es importante destacar el trabajo final de máster 'Evaluación de la fertilidad' de uno de los alumnos de la primera edición, Miguel Gallardo, que pone de manifiesto que tras la llamada "esterilidad social" se esconden más malos hábitos que razones clínicas. Dicho trabajo derivó en 2014 en la herramienta web <http://conocetufertilidad.es> y en 2015 ha continuado divulgándose gracias a la campaña gráfica #PreveniónEsterilidad con el objetivo de alertar a la población femenina de que a menudo las dificultades para concebir hijos de forma natural pueden venir dadas por factores que las personas pueden controlar y mejorar. Alumnos de la tercera edición ya están trabajando en dicha herramienta web en su versión para el varón.

Este Máster propio de la Universidad de Sevilla, organizado con la línea IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud, dependiente de la Consejería de Salud, también cuenta con la colaboración del Hospital Universitario Virgen del Rocío y la Fundación Ginemed. En el hospital sevillano y en las clínicas Ginemed se realizarán las prácticas formativas para que los alumnos puedan conocer de primera mano el trabajo que se desempeña y afianzar los conceptos obtenidos durante el desarrollo teórico del Máster.

Durante el acto inaugural de esta cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida, que se ha celebrado en el Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla, se ha contado con la presencia de la directora del Centro de Formación Permanente de la Universidad de Sevilla, Encarnación Mellado; del director de la línea IAVANTE, Gonzalo Olivares; y de Guillermo Antiñolo y Pascual Sánchez, ambos directores del Máster. También ha participado Juan Manuel Jiménez, alumno egresado de la tercera edición del máster hablando sobre su experiencia formativa. En este mismo acto se ha realizado también la clausura y entrega de títulos de la tercera edición, que ha contado con un nivel medio de satisfacción de un 92% según las encuestas realizadas.

Es importante destacar el trabajo final de máster 'Evaluación de la fertilidad' de uno de los alumnos de la primera edición, Miguel Gallardo, que pone de manifiesto que tras la llamada "esterilidad social" se esconden más malos hábitos que razones clínicas. Dicho trabajo derivó en 2014 en la herramienta web <http://conocetufertilidad.es> y en 2015 ha continuado divulgándose gracias a la campaña gráfica #PreveniónEsterilidad con el objetivo de alertar a la población femenina de que a menudo las dificultades para concebir hijos de forma natural pueden venir dadas por factores que las personas pueden controlar y mejorar. Alumnos de la tercera edición ya están trabajando en dicha herramienta web en su versión para el varón.

### Formación de calidad adecuada a las necesidades de los alumnos

Durante esta cuarta edición, los alumnos podrán acceder a los contenidos teóricos más novedosos y actualizados en materia de reproducción a través de la metodología de teleformación, lo que supone una adecuación a las necesidades de flexibilidad de los profesionales implicados, conservando el alto nivel de calidad del temario.

En la parte teórica se abordarán aspectos tan importantes como los estudios previos al tratamiento que se realizan a las parejas estériles, las técnicas de este tipo de reproducción, la legislación, los principios éticos y la investigación en terapia celular y medicina regenerativa. Asimismo, los estudiantes conocerán a fondo los distintos laboratorios de reproducción humana asistida, como el de andrología, para el estudio de la fertilidad masculina y la extracción y tratamiento de muestras; el de embriología, donde se desarrollan las técnicas de fecundación; y el de citogenética y genética molecular, para el estudio de cromosomas y las enfermedades hereditarias.

En las sesiones prácticas, programadas en consultas, quirófanos y laboratorios, se tratarán aspectos esenciales como la valoración de la pareja estéril, la inducción a la ovulación, la inseminación artificial y la fecundación in vitro. Ya en los quirófanos, se entrenarán técnicas como la punción folicular para la obtención de óvulos y la transferencia de embriones al útero, así como sus posibles complicaciones.

### Colaboración con universidades

Este Máster, en el que ya se ha entrenado a un total de 50 alumnos, se suma a la oferta de otros Máster y diplomas de especialización que la línea IAVANTE coordina en colaboración con distintas universidades andaluzas como las de Granada, Sevilla, Cádiz, Málaga, Almería y la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) para impartir formación de postgrado en el campo de las urgencias y las emergencias, la implantología estética y la cirugía mínimamente invasiva.

Además, la línea IAVANTE también ha colaborado en tres ediciones del Máster Internacional de Fabricación de Medicamentos de Terapias Avanzadas, primer programa de formación específico en terapias avanzadas en España por el que han pasado 120 alumnos.

> NOTICIAS

> EVENTOS



I+I EN SALUD >



FORMACIÓN IAVANTE >



## IV edición del Máster en Reproducción Humana Asistida, único en Andalucía

21/01/2016

La Universidad de Sevilla y la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía han presentado la cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida. Dirigido a licenciados en Medicina, Biología, Bioquímica y Biotecnología, este Máster, único en Andalucía está orientado a la especialización y cualificación profesional del alumnado para desarrollar su labor en las Unidades de Reproducción Asistida con alto nivel de calidad y eficiencia.



Tras el éxito de las tres ediciones anteriores, el programa reúne a 20 alumnos procedentes de diferentes puntos de la geografía española, que durante un año recibirán formación en los aspectos sociales, fisiológicos y fisiopatológicos, las distintas opciones de tratamiento y los laboratorios que intervienen en este proceso. Bajo la dirección científica de Guillermo Antiñolo, profesor titular de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla, y Pascual Sánchez, director médico de Ginemed, el equipo docente está formado por profesionales expertos del Sistema Sanitario Público Andaluz.

Este Máster propio de la Universidad de Sevilla, organizado con la línea IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud, dependiente de la Consejería de Salud, también cuenta con la colaboración del Hospital Universitario Virgen del Rocío y la Fundación Ginemed. En el hospital sevillano y en las clínicas Ginemed se realizarán las prácticas formativas para que los alumnos puedan conocer de primera mano el trabajo que se desempeña y afianzar los conceptos obtenidos durante el desarrollo teórico del Máster.

Durante esta cuarta edición, los alumnos podrán acceder a los contenidos teóricos más novedosos y actualizados en materia de reproducción a través de la metodología de teleformación, lo que supone una adecuación a las necesidades de flexibilidad de los profesionales implicados, conservando el alto nivel de calidad del temario.

En la parte teórica se abordarán aspectos tan importantes como los estudios previos al tratamiento que se realizan a las parejas estériles, las técnicas de este tipo de reproducción, la legislación, los principios éticos y la investigación en terapia celular y medicina regenerativa. Asimismo, los estudiantes conocerán a fondo los distintos laboratorios de reproducción humana asistida, como el de andrología, para el estudio de la fertilidad masculina y la extracción y tratamiento de muestras; el de embriología, donde se desarrollan las técnicas de fecundación; y el de citogenética y genética molecular, para el estudio de cromosomas y las enfermedades hereditarias.

En las sesiones prácticas, programadas en consultas, quirófanos y laboratorios, se tratarán aspectos esenciales como la valoración de la pareja estéril, la inducción a la ovulación, la inseminación artificial y la fecundación in vitro. Ya en los quirófanos, se entrenarán técnicas como la punción folicular para la obtención de óvulos y la transferencia de embriones al útero, así como sus posibles complicaciones.

El acto inaugural de esta cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida se ha celebrado en el Centro de Formación Permanente de la US con la participación de la directora general de Investigación y Gestión del Conocimiento de la Consejería de Salud, María Isabel Baena; la directora del Centro de Formación Permanente de la US, Encarnación Mellado; el director de la línea IAVANTE, Gonzalo Olivares; y Guillermo Antiñolo y Pascual Sánchez, ambos directores del Máster.

### Trabajo Final de Máster

Es importante destacar el Trabajo Final de Máster "Evaluación de la fertilidad" de uno de los alumnos de la primera edición, Miguel Gallardo, que pone de manifiesto que tras la llamada "esterilidad social" se esconden más malos hábitos que razones clínicas. Dicho trabajo derivó en 2014 en la herramienta web <http://conocetufertilidad.es> y ha continuado divulgándose gracias a la campaña gráfica #PreveniciónEsterilidad con el objetivo de alertar a la población femenina de que a menudo las dificultades para concebir hijos de forma natural pueden venir dadas por factores que las personas pueden controlar y mejorar. Alumnos de la tercera edición ya están trabajando en dicha herramienta web en su versión para el varón.

### Agenda

27 ene Conferencia Estructuración de grados y másteres en el EEES y en España

27 ene AMANT • CONFERENCIA • JUAN RAMÓN LARA • Taller de Contextualización Histórico-Cultural y Apreciación de la Música

27 ene Juan Peña 'El Lebrjano' nos presta su sabiduría flamenca en la próxima sesión de 'Trastablos'

28 ene I Congreso Iberoamericano de Relaciones Laborales y Recursos Humanos

28 ene IX Ciclo de Conferencias Magistrales la Universidad de Sevilla en Carmona

[más](#)

### Síguenos en...



### Enlaces de interés

- Universidad de Sevilla
- La US en cifras
- Espacio Europeo de Educación Superior
- Boletín del Centro de Formación Permanente
- Revista de la Universidad de Sevilla

### Utilidades

- Solicitud de ayuda al SOS
- Agenda
- Correo
- Tablón de Anuncios
- Universidad Virtual
- Perfil de contratante
- Quejas y Sugerencias





SALUD

## «El tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad»

» Una jornada sobre esterilidad por factor masculino ha reunido en Sevilla a expertos en reproducción asistida de toda España para abordar los últimos avances en la materia

Compartir     Compartido 49 veces



**ALPESUR**  
ALQUILER DE MAQUINARIA

Solicite más información en:  
info@alpesur.com - www.alpesur.com

INFORMACIÓN Y PEDIDO  
**902 100 204**

**BULEVAR SUR**



Que los malos hábitos de vida pueden desembocar en la aparición de enfermedades graves es una afirmación extendida en la sociedad. Entre los más conocidos, destacan el **consumo de tabaco y alcohol**, llevar una mala alimentación o una vida sedentaria. Sin embargo la **epigenética** -la ciencia que estudia los cambios hereditarios que se producen por el medio ambiente o los hábitos de vida sin modificar el ADN- demuestra que estos cambios se dan también sobre las células reproductivas (**óvulos y espermatozoides**) lo que supone que esta información pase a la descendencia y se herede. De aquí que planteamientos como que «el tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad» no resulten descabellados.

En este sentido, los factores medioambientales y los malos hábitos son capaces de modificar moléculas o grupos unidos al **ADN** que actúan como señales para que los genes se activen o no.

Estos y otros aspectos han sido analizados por expertos en reproducción asistida de toda España que se han reunido en Sevilla en torno a la **VIII Jornada de Esterilidad por factor masculino** de la Fundación Ginemed, en la que se han abordado los últimos avances en la materia.






Para el doctor Agustín Fernández, investigador de la Unidad de cáncer epigenético del **Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias** (IUOPA), «la epigenética es un eslabón entre la genética y el medio ambiente, que podría descubrirnos cómo todo nuestro entorno afecta a nuestros genes, y repercute en nuestros hijos».

### Nuevas investigaciones

Durante el encuentro, andrólogos, ginecólogos y embriólogos han puesto en común nuevas investigaciones en el campo de la fertilidad masculina, tratando aspectos como el **manejo del varicocele**, la **prostatitis crónica**, el estudio de los marcadores moleculares o nuevas técnicas para la **mejora de la calidad espermática**.

«La **epigenética y la genética** son dos nuevos puntos de mira en el estudio de los gametos -tanto del varón como de la mujer- y es que, aunque parezca medicina de futuro, es una realidad que ya supone la prevención de cientos de enfermedades genéticas gracias a técnicas como el «**emparejamiento genético**» o el diagnóstico genético preimplantacional, que ya están al alcance de cualquier paciente», explica el doctor Fernando Sánchez, responsable del área de Reproducción Asistida de Ginemed.

Este encuentro científico se ha enmarcado dentro del programa docente de la cuarta edición del **Máster en Reproducción Humana Asistida** de Universidad de Sevilla y la línea lavante de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, contando con la dirección científica de Guillermo Antíñolo, profesor titular de Obstetricia y Ginecología de la **Facultad de Medicina de la Hispalense**, y Pascual Sánchez, director médico de Ginemed.

	PORTADA		Fotos	Videos	Gráficos	Bl...
	Nacional	Deportes	HOROSCOPO   SORTEOS   GUÍA TV   SERVICIOS			
	Internacional	Tecnología	Zaragoza 15° 8° 			
	Economía	Artes	Síguenos en   			
	Tu ciudad	Secciones				

lineadirecta.com

Y S  
GANA

<
SEVILLA
>

## Expertos en la esterilidad del varón se reúnen en Sevilla para abordar los últimos avances científicos en ese ámbito


Expertos en la esterilidad del varón se han reunido este sábado en Sevilla para abordar los últimos avances científicos en este ámbito, en el marco de la VIII Jornada de Esterilidad por factor masculino de la Fundación Ginemed.

ECO
🌱
Poca actividad social
¿QUÉ ESTOY?
0
👍
👎
0
✉
📄

🐦
f
g+
🔗
📧
📧
t
in

EUROPA PRESS. 30.01.2016

Expertos en la esterilidad del varón se han reunido este sábado en Sevilla para abordar los últimos avances científicos en este ámbito, en el marco de la VIII Jornada de Esterilidad por factor masculino de la Fundación Ginemed.



[Ampliar foto](#)

"El tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad", es una de las principales conclusiones que se extraen de dicha jornada, según ha informado la citada fundación en una nota en la que ha explicado que la reunión ha contado con expertos en reproducción asistida de toda España para abordar los últimos avances en el estudio del varón.

Desde Ginemed recuerdan que la afirmación de "los malos hábitos de vida podrían desembocar en la aparición de enfermedades graves" está extendida en la sociedad, y entre los hábitos más conocidos destacan el consumo de tabaco y alcohol, llevar una mala alimentación o una vida sedentaria.

Sin embargo, la epigenética —la ciencia que estudia los cambios hereditarios que se producen por el medio ambiente o los hábitos de vida sin modificar el ADN— demuestra que estos cambios se dan también sobre las células reproductivas —óvulos y espermatozoides— lo que supone que "esta información pase a la descendencia y se herede".

En este sentido, "los factores medioambientales y los malos hábitos son capaces de modificar moléculas o grupos unidos al ADN que actúan como señales para que los genes se activen o no".

Para el doctor Agustín Fernández, investigador de la Unidad de cáncer epigenético del Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias (Iuopa), "la epigenética es un eslabón entre la genética y el medio ambiente, que podría descubrirnos cómo todo nuestro entorno afecta a nuestros genes, y repercute en nuestros hijos".

Durante la jornada, andrólogos, ginecólogos y embriólogos han puesto en común nuevas investigaciones en el campo de la fertilidad masculina, tratando aspectos como el manejo del varicocele, la prostatitis crónica, el estudio de los marcadores moleculares, o nuevas técnicas para la mejora de la calidad espermática.

"La epigenética y la genética son dos nuevos puntos de mira en el estudio de los gametos —tanto del varón como de la mujer— y es que, aunque parezca medicina de futuro, es una realidad que ya supone la prevención de cientos de enfermedades genéticas gracias a técnicas como el 'emparejamiento genético' o el Diagnóstico Genético Preimplantacional, que ya están al alcance de cualquier paciente", según ha explicado el doctor Fernando Sánchez, responsable del Área de Reproducción Asistida de Ginemed y Presidente de Fundación Ginemed.

**Posgrado universitario**

El encuentro científico se enmarca dentro del programa docente de la cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida de Universidad de Sevilla y la línea lavante de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, contando con la dirección científica de Guillermo Antuña, profesor titular de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla, y Pascual Sánchez, director médico de Ginemed.

Dirigido a licenciados en Medicina, Biología, Bioquímica y Biotecnología, este programa formativo, único en Andalucía, está orientado a la especialización y cualificación profesional integral del alumnado para desarrollar su labor en las Unidades de Reproducción Asistida con alto nivel de calidad y eficiencia.

Con esta jornada, Fundación Ginemed inicia su programa anual de formación 2016. Una iniciativa "dentro de su compromiso con la divulgación del conocimiento en la sociedad y que permite una puesta al día de la comunidad científica a través de encuentros sobre medicina reproductiva, diagnóstico prenatal, patología mamaria, terapia fetal o medicina obstétrica, entre otros", según ha detallado.

Entre las instituciones que auspician o colaboran con algunos de estos títulos se encuentran sociedades como la Sociedad Española de Fertilidad (SEF), la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO), la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia, la Asociación Española de Cirujanos de mama (Aecima), la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria, o la Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción (Asebir), entre otros.

Para el doctor Fernando Sánchez, "estos encuentros científicos tienen como objetivo la puesta en común de avances que repercuten en la mejora del diagnóstico y tratamiento, y por consiguiente, en mejores resultados. Por lo que se trata de un compromiso, no solo con la comunidad científica, sino también con el paciente", ha dicho.

## Expertos en la esterilidad del varón abordan en Sevilla los últimos avances científicos

Menéalo  97   Google+  Linked in



Expertos en la esterilidad del varón abordan en Sevilla los últimos avances científicos

Publicado 20/01/2016 14:36:39 (9)

SEVILLA, 30 Ene. (EUROPA PRESS) -

Expertos en la esterilidad del varón se han reunido este sábado en Sevilla para abordar los últimos avances científicos en este ámbito, en el marco de la VIII Jornada de Esterilidad por factor masculino de la Fundación Ginemed.

"El tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad", es una de las principales conclusiones que se extraen de dicha jornada, según ha informado la citada fundación en una nota en la que ha explicado que la reunión ha contado con expertos en reproducción asistida de toda España para abordar los últimos avances en el estudio del varón.

Desde Ginemed recuerdan que la afirmación de "los malos hábitos de vida podrían desembocar en la aparición de enfermedades graves" está extendida en la sociedad, y entre los hábitos más conocidos destacan el consumo de tabaco y alcohol, llevar una mala alimentación o una vida sedentaria.

Sin embargo, la epigenética –la ciencia que estudia los cambios hereditarios que se producen por el medio ambiente o los hábitos de vida sin modificar el ADN– demuestra que estos cambios se dan también sobre las células reproductivas –óvulos y espermatozoides– lo que supone que "esta información pase a la descendencia y se herede".

En este sentido, "los factores medioambientales y los malos hábitos son capaces de modificar moléculas o grupos unidos al ADN que actúan como señales para que los genes se activen o no".

Para el doctor Agustín Fernández, investigador de la Unidad de cáncer epigenético del Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias (Iuopa), "la epigenética es un eslabón entre la genética y el medio ambiente, que podría descubrirnos cómo todo nuestro entorno afecta a nuestros genes, y repercute en nuestros hijos".

Durante la jornada, andrólogos, ginecólogos y embriólogos han puesto en común nuevas investigaciones en el campo de la fertilidad masculina, tratando aspectos como el manejo del varicocele, la prostatitis crónica, el estudio de los marcadores moleculares, o nuevas técnicas para la mejora de la calidad espermática.

### POSGRADO UNIVERSITARIO

El encuentro científico se enmarca dentro del programa docente de la cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida de Universidad de Sevilla y la línea lavante de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, contando con la dirección científica de Guillermo Antiñolo, profesor titular de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla, y Pascual Sánchez, director médico de Ginemed.

Dirigido a licenciados en Medicina, Biología, Bioquímica y Biotecnología, este programa formativo, único en Andalucía, está orientado a la especialización y cualificación profesional integral del alumnado para desarrollar su labor en las Unidades de Reproducción Asistida con alto nivel de calidad y eficiencia.

Con esta jornada, Fundación Ginemed inicia su programa anual de formación 2016. Una iniciativa "dentro de su compromiso con la divulgación del conocimiento en la sociedad y que permite una puesta al día de la comunidad científica a través de encuentros sobre medicina reproductiva, diagnóstico prenatal, patología mamaria, terapia fetal o medicina obstétrica, entre otros", según ha detallado.

Entre las instituciones que auspician o colaboran con algunos de estos títulos se encuentran sociedades como la Sociedad Española de Fertilidad (SEF), la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO), la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia, la Asociación Española de cirujanos de mama (Aecima), la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria, o la Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción (Asebir), entre otros.

Para el doctor Fernando Sánchez, "estos encuentros científicos tienen como objetivo la puesta en común de avances que repercuten en la mejora del diagnóstico y tratamiento, y por consiguiente, en mejores resultados. Por lo que se trata de un compromiso, no solo con la comunidad científica, sino también con el paciente", ha dicho.



SALUD

## «El tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad»

» Una jornada sobre esterilidad por factor masculino ha reunido en Sevilla a expertos en reproducción asistida de toda España para abordar los últimos avances en la materia

Compartir     Compartido 1 veces



C. Sevilla - 21/01/2016 a las 09:12:26h - Act. a las 09:28:42h.

Guardado en: Actualidad

Que los malos hábitos de vida pueden desembocar en la aparición de enfermedades graves es una afirmación extendida en la sociedad. Entre los más conocidos, destacan el consumo de tabaco y alcohol, llevar una mala alimentación o una vida sedentaria. Sin embargo la epigenética -la ciencia que estudia los cambios hereditarios que se producen por el medio ambiente o los hábitos de vida sin modificar el ADN- demuestra que estos cambios se dan también sobre las células reproductivas (óvulos y espermatozoides) lo que supone que esta información pase a la descendencia y se herede. De aquí que planteamientos como que «el tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad» no resulten descabellados.

En este sentido, los factores medioambientales y los malos hábitos son capaces de modificar moléculas o grupos unidos al ADN que actúan como señales para que los genes se activen o no.

Estos y otros aspectos han sido analizados por expertos en reproducción asistida de toda España que se han reunido en Sevilla en torno a la VIII Jornada de Esterilidad por factor masculino de la Fundación Ginemed, en la que se han abordado los últimos avances en la materia.

Para el doctor Agustín Fernández, investigador de la Unidad de cáncer epigenético del Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias (IUOPA), «la epigenética es un eslabón entre la genética y el medio ambiente, que podrá descubrirnos cómo todo nuestro entorno afecta a nuestros genes, y repercute en nuestros hijos».

### Nuevas investigaciones

Durante el encuentro, andrólogos, ginecólogos y embriólogos han puesto en común nuevas investigaciones en el campo de la fertilidad masculina, tratando aspectos como el manejo del varicocele, la prostatitis crónica, el estudio de los marcadores moleculares o nuevas técnicas para la mejora de la calidad espermática.

«La epigenética y la genética son dos nuevos puntos de mira en el estudio de los gametos -tanto del varón como de la mujer- y es que, aunque parezca medicina de futuro, es una realidad que ya supone la prevención de cientos de enfermedades genéticas gracias a técnicas como el «emparejamiento genético» o el diagnóstico genético preimplantacional, que ya están al alcance de cualquier paciente», explica el doctor Fernando Sánchez, responsable del área de Reproducción Asistida de Ginemed.

Este encuentro científico se ha enmarcado dentro del programa docente de la cuarta edición del Máster en Reproducción Humana Asistida de Universidad de Sevilla y la línea lavante de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, contando con la dirección científica de Guillermo Antillo, profesor titular de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Hispalense, y Pascual Sánchez, director médico de Ginemed.

Publicidad

**TODO RIESGO A PRECIO DE TERCEROS**  
SEGURO DE COCHE  
linea directa  
CALCULA TU PRECIO EN 2 MINUTOS

### LO MÁS LEÍDO

-  El recorrido indispensable para no perderse nada en el Carnaval 2016
-  Las mejores coplas a María desde el escenario del Falla
-  Alejandro Sanz se suma al recuerdo de María la Huerfana en Twitter
-  Juego de Tronos: Cinco spoilers de la sexta temporada que no podrás evitar leer

Localizado en Chiclana un anciano desaparecido desde el viernes

MOSTRAR MÁS

### LO ÚLTIMO

-  La sorpresa del árbitro arrepenido
-  El CSD aprueba a Villar
-  Josepillo, el «granitiero» de Utrera que triunfa riéndose de sí mismo y del modo de vida de los jóvenes
-  Cuando el Real Madrid regaló miles de relojes a los hinchas del Atlético
-  El Falla, su hogar por una noche

MOSTRAR MÁS

Publicidad

Oferplan lavozdigital.es







REPRODUCCIÓN

## Expertos en la esterilidad del varón se reúnen en Sevilla para abordar los últimos avances científicos en ese ámbito

lainformacion.com

Sábado, 30 de enero del 2016 - 16:36

comentar [ 0 ]

Expertos en la esterilidad del varón se han reunido este sábado en Sevilla para abordar los últimos avances científicos en este ámbito, en el marco de la VIII Jornada de Esterilidad por factor masculino de la Fundación Ginemed.

0

Temas Sevilla | España | Agustín Fernández | Andalucía | Terapia | Reproducción | Investigación médica | Genética

Compartir

0

Compartir



"Según condiciones generales, disponibles además en oficinas Bankia y Bankia.es"

SEVILLA, 30 (EUROPA PRESS)

Expertos en la esterilidad del varón se han reunido este sábado en Sevilla para abordar los últimos avances científicos en este ámbito, en el marco de la VIII Jornada de Esterilidad por factor masculino de la Fundación Ginemed.

"El tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad", es una de las principales conclusiones que se extraen de dicha jornada, según ha informado la citada fundación en una nota en la que ha explicado que la reunión ha contado con expertos en reproducción asistida de toda España para abordar los últimos avances en el estudio del varón.

Desde Ginemed recuerdan que la afirmación de "los malos hábitos de vida podrían desembocar en la aparición de enfermedades graves" está extendida en la sociedad, y entre los hábitos más conocidos destacan el consumo de tabaco y alcohol, llevar una mala alimentación o una vida sedentaria.

Sin embargo, la epigenética --la ciencia que estudia los cambios hereditarios que se producen por el medio ambiente o los hábitos de vida sin modificar el ADN-- demuestra que estos cambios se dan también sobre las células reproductivas --óvulos y espermatozoides-- lo que supone que "esta información pase a la descendencia y se herede".

En este sentido, "los factores medioambientales y los malos hábitos son capaces de modificar moléculas o grupos unidos al ADN que actúan como señales para que los genes se activen o no".

Para el doctor Agustín Fernández, investigador de la Unidad de cáncer epigenético del Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias (Iuopa), "la epigenética es un eslabón entre la genética y el medio ambiente, que podría descubrirnos cómo todo nuestro entorno afecta a nuestros genes, y repercute en nuestros hijos".

Durante la jornada, andrólogos, ginecólogos y embriólogos han puesto en común nuevas investigaciones en el campo de la fertilidad masculina, tratando aspectos como el manejo del varicocele, la prostatitis crónica, el estudio de los marcadores moleculares, o nuevas técnicas para la mejora de la calidad espermática.

"La epigenética y la genética son dos nuevos puntos de mira en el estudio de los gametos --tanto del varón como de la mujer-- y es que, aunque parezca medicina de futuro, es una realidad que ya supone la prevención de cientos de enfermedades genéticas gracias a técnicas como el 'emparejamiento genético' o el Diagnóstico Genético Preimplantacional, que ya están al alcance de cualquier paciente", según ha explicado el doctor Fernando Sánchez, responsable del Área de Reproducción Asistida de Ginemed y Presidente de Fundación Ginemed.



## Expertos en la esterilidad del varón se reúnen en Sevilla para abordar los últimos avances científicos en ese ámbito

30/01/2016 - www.teinteresa.es

— EXPERTOS EN LA ESTERILIDAD DEL VARÓN SE REÚNEN EN SEVILLA —

## "El tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad"



"El tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad"

Publicado 01/02/2016 11:10:46 [ver](#)

SEVILLA, 1 Feb. (EUROPA PRESS) -

"El tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad", es una de las principales conclusiones que se extraen de la VIII Jornada de Esterilidad por factor masculino que organiza en Sevilla la Fundación Ginemed, y que ha contado con expertos en reproducción asistida de toda España para abordar los últimos avances en el estudio del varón.

Lo

1 Sanidad e casos de importad

2 Estiramie forma pa envejecin

3 5 formas el ojo sec

4 Visualizar cáncer er

5 Consumir reduce el cáncer de

Hoy

## **El Hospital Nisa informa de que los malos hábitos de consumo de tabaco y alcohol puede perjudicar la fertilidad heredada**

Castellón Información

El **tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad**. Esta es una de las principales conclusiones que se extraen de la VIII Jornada de Esterilidad por factor masculino de Fundación Ginemed, que ha reunido a **expertos en reproducción asistida** de toda España para abordar los últimos avances en el estudio de la infertilidad masculina. **Información que se hereda.**

Que los malos hábitos de vida podrían desembocar en la aparición de enfermedades graves es una afirmación extendida en la sociedad. Entre los hábitos más conocidos, destacan el consumo de tabaco y alcohol, llevar una mala alimentación o una vida sedentaria. **Sin embargo la epigenética** -la ciencia que estudia los cambios hereditarios que se producen por el medio ambiente o los hábitos de vida- demuestra que estos **cambios se dan también sobre las células reproductivas** (óvulos y espermatozoides) lo que supone que esta información pase a la descendencia y se herede". En este sentido, los factores medioambientales y los **malos hábitos son capaces de modificar moléculas** o grupos unidos al ADN que actúan como señales para que los genes se activen o no.



## Malos hábitos: enemigos de la fertilidad masculina

Resulta que la capacidad reproductiva del esperma puede estar condicionada por las malas costumbres heredadas de los padres y abuelos.



REDACCIÓN | Madrid - 05-02-2016 | 0



El tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad... Esta es una de las principales conclusiones que se extraen de la **VIII Jornada de Esterilidad por factor masculino de Fundación Ginemed**, que ha reunido en el **Hospital Nisa de Sevilla** a expertos en reproducción asistida de toda España.

Que los **malos hábitos de vida** podrían desembocar en la aparición de enfermedades graves es una afirmación extendida en la sociedad. Entre los principales, destacan el **consumo de tabaco y alcohol**, llevar una **mala alimentación** o una **vida sedentaria**. Sin embargo, resulta que los malos hábitos de nuestros **padres y abuelos** también podrían repercutirnos... Y es que, la **epigenética** demuestra que estos cambios se dan también sobre las **células reproductivas**, lo que supone que esta información pase a la descendencia y se herede.

Expertos en reproducción asistida concluyen que el medio ambiente y los hábitos de vida pueden producir cambios hereditarios que afectan a las células reproductivas

"La epigenética es un eslabón entre la genética y el medio ambiente que podría descubrirnos cómo todo nuestro entorno afecta a nuestros genes y repercute en nuestros hijos", explica el doctor **Agustín Fernández**, investigador de la **Unidad de cáncer epigenético del Instituto Universitario de Oncología del Principado de Asturias**.

En el estudio de los **gametos**, tanto del varón como de la mujer, la epigenética y la genética son dos nuevos puntos de mira: "aunque parezca medicina del futuro, se trata de una realidad que ya supone la prevención de cientos de enfermedades genéticas gracias a técnicas como el "emparejamiento genético" o el Diagnóstico Genético Preimplantacional, que ya están al alcance de cualquier paciente", concreta el doctor **Fernando Sánchez**, responsable del **Área de Reproducción Asistida de Ginemed** y presidente de **Fundación Ginemed**.

En definitiva, ante estas conclusiones, la especial atención al sector masculino y su estudio en aras a mejorar la **capacidad reproductiva del esperma** es otra de las apuestas fuertes de la **Unidad Hospitalaria de Reproducción Asistida Nisa-Ginemed** del **Hospital Nisa Virgen del Consuelo**.

Maria Arriaza retweetó

 **Universidad Sevilla** @unisevilla · 1 feb.  
«El #tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad» [bit.ly/1OZQDte](https://bit.ly/1OZQDte) vía @abcdesevilla



11 4

 **ABC de Sevilla** @abcdesevilla · 31 ene.  
«El tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad» [ow.ly/XKBMg](https://ow.ly/XKBMg) | #Ciencia




13 11

Maria Arriaza retweetó

 **RICOM Sevilla** @RICOMSevilla · 1 feb.  
«El tabaco que fumó tu abuelo podría afectar a tu fertilidad» [sevilla.abc.es/sevilla/sevi-t...](https://sevilla.abc.es/sevilla/sevi-t...) vía @abcdesevilla #ciencia #salud #Sevilla

1

[Ver resumen](#)

 **IAVANTE FPS** @IAVANTE\_CMAT · 17 h  
Expertos analizan los últimos avances científicos en Jornada de Esterilidad del varón @GinemedFund [ow.ly/XQ2Lk](https://ow.ly/XQ2Lk) vía @EPAndalucia

1 1

[Ver resumen](#)



SOCIEDAD DE MANTENERSE LA ACTUAL TENDENCIA DEMOGRÁFICA, LA PIRÁMIDE POBLACIONAL PODRÍA DESEQUILIBRARSE Y, COMO ELLO,

# “Nadie te avisa de lo que supone ser madre a los 40”

■ Desde que se tienen registros en Andalucía, la edad media de maternidad no ha hecho más aumentar: de los 29 años de 1975 a los más de 31 de 2014 ■ El número medio de hijos por madre en la provincia de Cádiz fue de 1,36 hijos en 2014: ¿está fallando algo?

**SANDRA SÁNCHEZ N.** @SND1991  
“La culpa es del modelo de sociedad, que prioriza la carrera profesional y el ocio, y que te vende la imagen de que ser madre a los 40 no conlleva ningún problema, cuando la verdad es que hoy las mujeres a los cuarenta están estupefactas, pero tu reloj biológico tiene la edad que tiene”. La dice Anabel, de 40 años, que acaba de ser madre de gemelos hace un mes. Pero puede ser el retrato de cualquier mujer, porque hoy es cada vez más normal que las mujeres pospongan su maternidad hasta pasados los 35 años.

El motivo que subyace a esta maternidad cada vez más tardía “parece siempre una motivación personal, pero la verdad es que la sociedad te obliga”. La entrada de la mujer en el mercado laboral remunerado, el acceso de la mujer a los estudios universitarios, la dificultad de acceso a un puesto de trabajo, las escasas medidas de conciliación, el alto precio de la vivienda y el hecho de que “ahora somos más hedonistas que en la generación de nuestros padres”, hace que cada vez sea menos marginal acudir a clínicas de reproducción asistida para lograr la maternidad.

“Mi película es la misma que cualquier otra”, se limita a reconocer sin dramatismo Anabel, que acudió hace tres años a la clínica sevillana de Ginemed con el objetivo de ser madre. Y no se equivocó: la edad media a la que las mujeres tienen su primer hijo en la provincia de Cádiz fue, en 2014, de 31,36 años. En el

conjunto de Andalucía, de 31,29. Puede parecer una edad razonable. Pero la evolución que ha seguido este indicador desde 1975 es alarmante, según los datos facilitados por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA). Se observa una tendencia ascendente: las mujeres son madres cada vez más tarde. En 1975, la edad media de las madres en la provincia era de 29,9 años. Entre 1980 y 1992, se registró una bajada de la edad de las madres primerizas (ninguna de las edades medias comprendidas en esos años superó los 29 años). Pero de 1992 en adelante, la curva de edad continúa creciendo. Entre 1993 y 1998 se pasó de los 28 a los 29. Y ya en la primera década del siglo XXI, las madres empiezan a partir a partir de

los 30. A ello se suma el número medio de hijos por mujer. En 1975, las mujeres en la provincia de Cádiz tenían una media de 3,55 hijos, por encima de la media andaluza (que era entonces de 3,13 hijos) y desde ahí el descenso ha sido imparable, hasta situarse en los 1,36 hijos de 2014, por debajo de la media de nuestra comunidad autónoma, que hoy es de 1,39 hijos.

Entonces, el relevo generacional (un mínimo de dos hijos para “sustituir” a los progenitores cuando estos mueran y que el crecimiento poblacional sea mildly estable más que garantizado. Una media de 3,55 era seguro de un crecimiento vegetativo de la población positiva. Pero hoy la realidad es bien distinta: al no garantizarse el relevo generacional, la provincia, Andalucía, el conjunto de España y de los llamados países occidentales del primer mundo están abocados a un crecimiento vegetativo negativo. Perdemos población. Si nacen menos niños, en 20 años, habrá menos población activa que, con sus nóminas, contribuyan a pagar las pensiones de los jubilados del futuro, los trabajadores de ahora. Y esa es la consecuencia más alarmante del retraso galopante de la maternidad.

Pero la realidad que esconden los casos de las mujeres

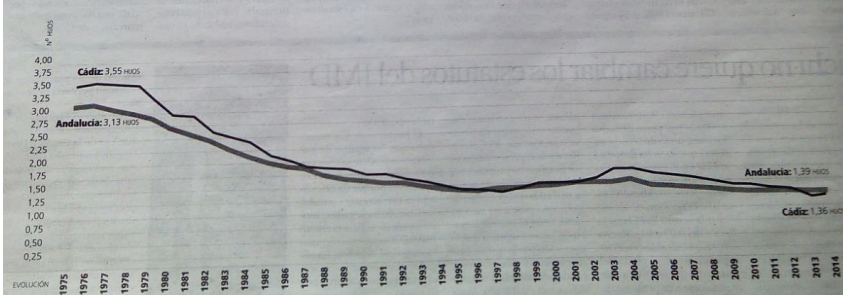
## Al detalle

### EL FUTURO DE LA MATERNIDAD IMPOSIBLE

■ Según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE) para 2055, la edad media a la que las mujeres tendrán a su primer hijo en nuestro país será de 32,67 años. Los expertos en reproducción asistida señalan que de los 25 a los 35 años, la fertilidad de las mujeres empieza a disminuir, y alcanza cotas de

riesgo a partir de los 35. A partir de esa edad, lo más probable es que la futura madre tenga que someterse a tratamientos de fertilidad. Un proceso que, según Anabel, “es caro. De 8.000 a 9.000 euros. Además, del desgaste físico y emocional, que es algo que tampoco te dicen”. Y a pesar del desarrollo que requiere el proceso, en un 10% de los casos, las mujeres no logran ser madres.

## NÚMERO MEDIO DE HIJOS POR MADRE: COMPARATIVA ANDALUCÍA Y CÁDIZ



de: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. ICA

**EL FUTURO DEL SISTEMA DE PENSIONES: AL HABER MENOS GENTE EN EDAD DE TRABAJAR, NO PODRÍAN MANTENERSE LAS PENSIONES**

como Anabel es que urge tomarse en serio la conciliación. La historia de Anabel es la de que el trabajo, la proyección profesional y como se entiende hoy día es el número uno de la maternidad.

**Tratamiento: 9.000 euros**  
“Sabes por cuánto empieza, pero no por cuánto acaba”, explica Anabel, y compra el proceso de tratamientos de fertilidad con “una obra. Dice: bueno,

**Radiografía de la fecundidad en la provincia: menos hijos y de madres mayores**

**El coste medio de la vida y la dificultad de conciliación son las principales causas**

“Si volviera a empezar, tendría hijos antes. Con la edad todo se complica”

Unas medidas de conciliación eficaces permitirían a muchas mujeres seguir posponiendo la maternidad en el caso de que quieran ser madres.

que nacieron el 30 de diciembre de 2015. “Estoy contenta, claro que sí. Pero el impacto físico del proceso es brutal: te hinchan por las hormonas, tuve un aborto, el embarazo fue de alto riesgo en todo momento... En mi caso no emocional por mi forma de ser, pero he conocido a mujeres que se quedan verdaderamente destrozadas después de todo el proceso”.

La reproducción asistida es un hijo al que todas las mujeres pueden acceder, y ese es otro de los motivos que explican la disminución del número medio de hijos por mujer.

“Eso, y un cambio de mentalidad patente: yo antepuse mi carrera y el ocio. Cuando me licencié de Ciencias Ambientales, me centré en buscar un trabajo, y entonces me centré en buscar una estabilidad laboral y económica. Cuando te dan un año de contrato no se te ocurre quedar embarazada”. Cuando Anabel consiguió todo eso, “empecé a bajar, y después decidí que cinco años más a comirme un piso”. La perspectiva hoy le ha hecho darse cuenta de que “tal vez no era tan importante tener un piso en propiedad. Perdí cinco años, y cuando me pase a querer quedarme embarazada ya tenía 37 años, y no fue inmediata.

Tuve un aborto y por fin a los 40 conseguí tener a sus dos hijos, algo que, por cierto, no recomendaba a una mujer que tenga hijo sola.

Nadie está en posesión del don de dar marcha atrás al tiempo, pero sí de la perspectiva: “si volviera a empezar, tendría hijos antes. Con la edad todo se complica. Y la verdad es que entre que acabas la carrera y cumples los 40, hay margen de mucho. No se trata de acabar la carrera, casarse y tener niños, pero tampoco creo que se deba posponer tanto.

El justo medio, que parece el don necesario en una sociedad que camina hacia miles de familias (familias monoparentales, parejas homosexuales e heterosexuales). Y en todas ellas la ecuación se reduce a una variable: conciliación para que madre/padre/as que quieren serlo, sin que el trabajo sea un obstáculo.

SOCIEDAD

## “Nadie te avisa de lo que supone ser madre a los 40”



SANDRA SÁNCHEZ N.  
08/02/2016 04:04

“La culpa es del **modelo** de sociedad, que prioriza la carrera profesional y el ocio, y que te vende la imagen de que ser madre a los 40 no conlleva ningún problema, cuando la verdad es que hoy las mujeres a los cuarenta están estupendas, pero tu reloj biológico tiene la edad que tiene”. Lo dice Anabel, de 40 años, que acaba de ser madre de gemelos hace un mes. Pero puede ser el retrato de cualquier mujer, porque hoy es cada vez más normal que las mujeres pospongan su maternidad hasta pasados los 35 años.

El motivo que subyace a esta maternidad cada vez más tardía “parece **siempre** una motivación personal, pero la verdad es que la sociedad te obliga”. La entrada de la mujer en el mercado laboral remunerado, el acceso de la mujer a los estudios universitarios, la dificultad de acceso a un puesto de trabajo, las escasas medidas de conciliación, el alto precio de la vivienda y el hecho de que “ahora somos más hedonistas que en la generación de nuestros padres”, hace que cada vez sea menos marginal acudir a clínicas de reproducción asistida para lograr la maternidad.

“Mi película es la misma que cualquier otra”, se limita a reconocer sin dramatismos Anabel, que acudió hace tres años a la clínica sevillana de Ginemed con el objetivo de ser madre. Y no se equivoca: la edad media a la que las mujeres tienen su primer hijo en la provincia de Cádiz fue, en 2014, de 31,38 años. En el conjunto de Andalucía, de 31,29. Puede parecer una edad razonable. Pero la **evolución** que ha seguido este indicador desde 1975 es alarmante, según los datos facilitados por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA). Se observa una tendencia ascendente: las mujeres son madres cada vez más tarde. En 1975, la edad media de las madres en la provincia era de 29,9 años. Entre 1980 y 1992, se registró una bajada de la edad de las madres primerizas (ninguna de las edades medias comprendidas en esos años superó los 29 años). Pero de 1992 en adelante, la curva de edad continúa creciendo. Entre 1993 y 1998 se pasa de los 28 a los 29. Y ya en la primera década del siglo XXI, las madres empiezan a parir a partir de los 30.

A ello se suma el número medio de hijos por mujer. En 1975, las mujeres en la provincia de Cádiz tenían una media de 3,55 hijos, por encima de la media andaluza (que era entonces de 3,13 hijos), y desde ahí el descenso ha sido imparable, hasta situarse en los 1,36 hijos de 2014, por debajo de la media de nuestra comunidad autónoma, que hoy es de 1,39 hijos. Entonces, el relevo generacional (un mínimo de dos hijos para “sustituir” a los progenitores cuando estos mueran y que el crecimiento poblacional sea nulo) estaba más que garantizado. Una media de 3,55 era seguro de un crecimiento vegetativo de la población positivo. Pero hoy, la realidad es bien distinta: al no garantizarse el relevo generacional, la provincia, Andalucía, el conjunto de España y de los llamados países occidentales del primer mundo están abocados a un crecimiento vegetativo negativo. Perdemos población.

Si nacen menos niños, en 20 años, habrá menos población activa que, con sus nóminas, contribuyan a pagar las pensiones de los jubilados del futuro, los trabajadores de ahora. Y esa es la consecuencia más alarmante del retraso galopante de la maternidad. Para un futuro no muy lejano, el panorama no es ni mucho menos halagüeño: la sostenibilidad del sistema público de pensiones está comprometida. Las alarmas ya saltaron hace escasos cuatro años, cuando con la última reforma laboral ejecutada por el Gobierno central, se decidió mitigar en cierta medida el problema del futuro de las pensiones, subiendo la edad de jubilación desde los 65 años hasta los 67.

Pero la realidad que esconden los casos de las mujeres como Anabel es que urge tomarse en serio la conciliación. La historia de Anabel es la de que el trabajo, la proyección profesional tal y como se entiende hoy día es el enemigo número uno de la maternidad.

### Tratamiento: 9.000 euros

“Sabes por cuánto empieza, pero no por cuánto acabas”, explica Anabel, y compara el proceso de tratamientos de fertilidad con “una obra. Dices: ‘bueno, pues ya que estoy...’”. En mi caso, el tratamiento salió por un total de 9.000 euros, entre los tratamientos hormonales (que pueden costar 800 euros, para una sola semana de tratamiento), las punciones ováricas para obtener uno de mis óvulos, la fecundación in vitro con semen de un donante...” Anabel describe así el proceso que hoy le ha dado a sus dos hijos, un niño y una niña, gemelos, que nacieron el 30 de diciembre de 2015. “Estoy contenta, claro que sí. Pero el impacto físico del proceso es brutal: te hinchas por las hormonas, tuve un aborto, el embarazo fue de alto riesgo en todo momento... En mi caso no tuvo demasiado impacto emocional por mi forma de ser, pero he conocido a mujeres que se quedan verdaderamente destrozadas después de todo el proceso”.

La reproducción asistida es un lujo al que no todas las mujeres pueden acceder, y ese es otro de los motivos que explican la disminución del número medio de hijos por mujer. Eso, y un cambio de mentalidad patente: “yo antepuse mi carrera y el ocio. Cuando me licencié de Ciencias Ambientales, me centré en buscar un trabajo, y entonces te centras en buscar una estabilidad laboral y económica. Cuando te dan un año de contrato no se te ocurre quedarte embarazada”. Cuando Anabel consiguió todo eso, “empecé a viajar, y después dediqué cinco años más a comprarme un piso”. La perspectiva hoy le ha hecho darse cuenta de que “tal vez no era tan importante tener un piso en propiedad. Perdí cinco años, y cuando me puse a querer quedarme embarazada ya tenía 37 años, y no fue inmediato. Tuve un aborto y por fin a los 40 conseguí tener a sus dos hijos, algo que, por cierto, no recomienda a una mujer que tenga hijo sola.

Nadie está en posesión del don de dar marcha atrás al tiempo, pero sí de la perspectiva: “si volviera a empezar, tendría hijos antes. Con la edad todo se complica. Y la verdad es que entre que acabas la carrera y cumples los 40, hay margen de mucho. No se trata de acabar la carrera, casarse y tener niños, pero tampoco creo que se deba posponer tanto”.

El justo medio, que parece el don necesario en una sociedad que camina hacia modelos múltiples de familia (familias monoparentales, parejas homosexuales o heterosexuales), y en todas ellas la ecuación se reduce a una variable: conciliación para dejar ser madre/padre a quienes quieran serlo, sin que el trabajo sea un obstáculo.



ANDALUCÍA DIRECTO. CANAL SUR

8/02/2016

“Madre a los 40” <https://www.youtube.com/watch?v=j-rRoMya49c>

