

AFIRMA QUE "EL CONCEPTO DE EMBRIÓN HUMANO DEBE USARSE DESDE LA FECUNDACIÓN"

## El Tribunal Europeo prohíbe patentar el uso de embriones para investigar

→ El Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas ha declarado que la utilización de embriones humanos para investigación no puede ser objeto de

Los magistrados, que han resuelto una cuestión prejudicial planteada por un tribunal alemán, hacen una interpretación legal del concepto de embrión humano y aclaran que tiene tal consideración el óvulo

humano desde el momento de la fecundación, ya que a partir de ahí "se puede iniciar el proceso de desarrollo de un ser humano". En cuanto a las células extraídas del blastocisto, el fallo deja en manos de

patente. El fallo aclara que sí es posible cuando el uso tenga una finalidad terapéutica o diagnóstica para el propio embrión.

los tribunales nacionales determinar si deben o no tener la consideración de embrión "a la luz de los avances de la ciencia".

Tras interpretar la directiva europea de invenciones bio-

tecnológicas, la sentencia dice que no sólo no se puede patentar el uso de embriones para investigar, sino tampoco una invención cuyo procedimiento conlleve su destrucción.

PÁG. 8

*El hombre encuentra a Dios detrás de cada puerta que la ciencia logra abrir.* ALBERT EINSTEIN



MAURICIO SIKOVYK

Jelle Thoe, Carlos Martín y Joris Vandeputte.

## Nuevas estrategias vacunales esperan erradicar la tuberculosis

A tenor de lo presentado en el simposio internacional clausurado ayer en la Fundación Ramón Areces, las estrategias vacunales en ensayo podrían atajar la tuberculosis.

PÁG. 9

## Antimalárica RTS,S/AS01, eficaz en el 50 por ciento de los bebés

Los ensayos en fase I y II han demostrado una eficacia del 50% con la vacuna antimalárica RTS,S, según los datos que adelantó ayer *The New England Journal of Medicine*.

PÁG. 10

## El VIH/VHC precisa atención a las interacciones y control virológico

La XIII Conferencia Europea del Sida celebrada en Belgrado (Serbia) ha concluido que las claves

[EL REPORTAJE DEL DÍA PÁG. 20]

## Información y 'screening' contra el cáncer de mama

Informar a las mujeres para que acudan a los programas de cribaje y para que tomen decisiones razonadas y fruto del conocimiento sobre sus terapias en el caso de recibir un diagnóstico, son algunas de las reivindicaciones que se realizan



GETTY IMAGES

## SOBRE EL TERRENO

### ARMANDO TEJERINA Y ANTONIO REILLO

→ Desplegar en pleno desierto africano un centro de diagnóstico de patología de la mama. Es el objetivo de los profesionales de la Fundación Tejerina y la ONG Humana.

# El control del cáncer de mama viaja al Sáhara

■ Raquel Serrano

La Fundación Tejerina, presidida por Armando Tejerina, y la ONG Humana, presidida por Pilar Cabezuelo, han desarrollado la primera Unidad para el Diagnóstico de Patología de la Mama en el Hospital Nacional Rabouni, enclavado en el desierto

argelino y que atiende a población del Sáhara occidental en campos de refugiados.

Antonio Reillo, del Centro de Patología de la Mama Tejerina, en Madrid, y el propio Armando Tejerina ponen de relieve que este proyecto, que comenzó a perfilarse hace unos tres años, se



JOSE LUIS RIVADO

Antonio Reillo y Armando Tejerina, de la Fundación Tejerina.

Las mujeres saharauis aún no tienen una conciencia sólida sobre el cáncer de mama. Sin embargo, desde las wulayas empieza a ofrecerse información

Uno de los grandes obstáculos son las grandes distancias en pleno desierto, que dificultan el acceso de las mujeres a las revisiones

traduce en el estudio mamográfico de cerca de 300 mujeres que ya se han beneficiado de exámenes para el diagnóstico precoz del cáncer de mama, enfermedad de la que hoy se celebra el Día Mundial.

**El Sáhara occidental es una zona con unas condiciones de vida extrema y falta de especialistas. ¿Cuál es su labor primordial?**

-Viajamos periódicamente para hacer revisiones -normalmente en los meses de mayo y septiembre- y formar a técnicos en radiología. La fundación ha montado la unidad con la incorporación de un mamógrafo, un ecógrafo y una procesadora.

**¿Cómo se realiza esta labor en una zona tan poco accesible?**

ser mujeres muy jóvenes, tienen mamas muy involucionadas. Es otro mundo. Intentamos que acudan a realizarse el estudio mamario más mujeres a partir de los 40 años. El problema es el transporte.

**Pero, ¿empieza a notarse una cierta concienciación entre las mujeres de lo que supone el cáncer de mama?**

-Todavía no, pero en las wulayas empieza a establecerse comunicación. En el campamento de Dajla hay una escuela de enfermería cuyos profesionales ofrecen charlas informativas y consejos. Sin embargo, en los tres últimos años que hemos ido sí notamos que acuden más mujeres al hospital. Pero el problema siguen sien-

# GRATUITAS PARA LOS USUARIOS DE **DIARIO MEDICO**.COM



**Alcalá**  
Clínica

\*La herramienta tecnológica más avanzada para atender las necesidades reales y científicas de los profesionales de la clínica.



**Sanilex**

\*Acceso a la mayor fuente de información sobre legislación y jurisprudencia sanitaria.

technology  
**mibox**

SISTEMAS TECNOLÓGICOS PARA LA SANIDAD.  
\*Limitado a 5 consultas diarias a las secciones principales.

-A través de las wulayas, que son los distintos campamentos saharauis, se comunica que va a ir una comitiva de España. Hay cuatro wulayas -nosotros estamos en la primera, donde está el Hospital de Rabouni- y la distancia entre ellas es de más de 200 kilómetros en pleno desierto. Se comunican entre las poblaciones y saben que en una fecha concreta se hacen los exámenes.

**¿Cuál es la incidencia de cáncer de mama entre la mujer saharai?**

-Es muy escasa todavía. Lógicamente aún no disponemos casi de estadísticas. Además, desconocemos cuál es la expectativa de supervivencia entre esta población. Si en España el mayor riesgo de cáncer de mama aparece entre los 45-55 años, en el Sáhara occidental la media de mortalidad, por causas diferentes al cáncer de mama, entre las mujeres está entre los 60-65 años.

**¿Qué tipo de patología es la que más se detecta?**

-Fundamentalmente benigna. La razón es que a las revisiones acuden muchas chicas jóvenes: con 16, 18 años... Es una visión diferente a la nuestra porque allí una mujer con 20 años pueden tener tres o cuatro niños, mientras que la media española en cuanto a primera gestación se sitúa en torno a los 32 años. Nos llama la atención que, a pesar de

do las distancias: 200 kilómetros desde algunos puntos y algunas no tienen cómo ir o quién las acerque. El viaje debe realizarse además muy temprano porque a las diez de la mañana las temperaturas son ya muy elevadas.

**¿Qué ocurre cuando se detecta un cáncer?**

-Algunas están pendientes de que las operemos en nuestro centro. El apoyo logístico parece que lo facilitará la Comunidad de Madrid con una casa de acogida. Esta población también tiene problemas con los visados y deben contar con permisos especiales para un tiempo determinado.

**¿Qué planes futuros tiene esta cooperación?**

-Se está planeando buscar furgonetas que hagan una ruta para que acerquen a las mujeres al hospital durante la semana de las revisiones. Por otra parte, nuestro objetivo es formar a personal saharai para que sean ellos los que lleven a cabo los estudios. Hace dos años, varias personas estuvieron un mes en Madrid formándose con nosotros en la fundación y la intención es seguir formando a más personal.

**DIARIO MEDICO**.COM



Acceda a las entrevistas Sin anestesia. Sobre el terreno y Fuera de consulta en la web.