

Un equipo de científicos crea embriones humanos sintéticos sin óvulos ni espermia

● Este revolucionario avance podría ayudar en la investigación de desórdenes genéticos

Efe LONDRES

Un equipo de científicos ha creado embriones humanos sintéticos empleando células madre, sin la necesidad de recurrir a óvulos o espermia, un avance revolucionario que podría potencialmente ayudar en

la investigación de desórdenes genéticos.

Según recogía ayer el diario británico *The Guardian*, se trata de un innovador paso hacia adelante en la ciencia e investigación que plantea, sin embargo, al mismo tiempo, dilemas éticos y problemas legales.

Expertos del Reino Unido y EEUU indican que estos embriones modelo, que se asemejan a los que se encuentran en las fases más tempranas del desarrollo humano, podrían proporcionar, por ejemplo, una "ventana crucial" en las causas biológicas de los abortos recurrentes.

Estas estructuras no tienen un corazón latente ni el comienzo de

un cerebro, aunque incluyen células que típicamente continuarían formando la placenta, el saco vitelino y el mismo embrión.

"Podemos crear modelos similares a los embriones humanos reprogramando las células", apunta la profesora Magdalena Zernicka-Goetz, del Instituto de Tecnología de California (EEUU) en una intervención realizada en el marco de un congreso anual en Boston de la Sociedad Internacional para Investigación de Células Madre.

Según esto, no existe ahora la perspectiva a corto plazo de que estos embriones sintéticos vayan a ser empleados clínicamente y sería ilegal implantarlos en el útero

de una paciente. Tampoco está claro todavía si estas estructuras tienen el potencial de continuar madurando más allá de las fases más tempranas de desarrollo.

En otra comparecencia en dicho congreso, el responsable de biología de células madre y genética del desarrollo en el Instituto Francis Crick (Londres), Robin Lovell-Badge, dijo que "la idea es que si empleamos células madre para realmente modelar el desarrollo embrionario normal humano, se puede obtener muchísima información sobre cómo comenzamos el desarrollo, lo que puede ir mal, sin tener que usar embriones en su fase temprana para la investigación".

El BM insta a redireccionar los subsidios para afrontar la crisis climática

Efe WASHINGTON

El Banco Mundial apuntó ayer a los billones de dólares "malgastados" en subsidios para agricultura, pesca y combustibles fósiles que perjudican al planeta e hizo un llamamiento a los gobiernos para que replanteen y redirijan el uso de estos recursos.

En un informe publicado ayer, el organismo asegura que los subsidios a estos tres sectores superan los siete billones de dólares por año, lo que supone alrededor del 8% del PIB mundial, y no ayuda a frenar el calentamiento global.

El economista jefe del Banco Mundial para el Desarrollo Sostenible, Richard Damania, incidió en rueda de prensa en que estos subsidios tienen un efecto perjudicial en las personas, el planeta y las economías. "Gastamos aproximadamente el equivalente a una economía de tamaño medio como México cada año en cosas que hacen daño y en muchos países gastan más dinero

Denuncia que hay billones de dólares "malgastados" que perjudican el planeta

en subvenciones perjudiciales para el medioambiente que en sanidad, educación y reducción de la pobreza", aseguró.

El gasto público directo mundial en los tres sectores asciende a 1,25 billones de dólares anuales.

Sólo para subvencionar el consumo de combustibles fósiles, los países gastan unas seis veces más de lo que se comprometieron a movilizar anualmente en el Acuerdo de París para las energías renovables y el desarrollo con bajas emisiones de carbono.

En este sentido, Damania señaló que el objetivo del informe es "animar a los gobiernos a gastar mejor en lugar de simplemente gastar más", ya que se están "tirando a la basura" billones de dólares necesarios.

Asimismo, en 2021 se destinaron cerca de 577.000 millones de dólares para bajar artificialmente el precio de combustibles contaminantes como petróleo, gas y carbón. El informe calcula que redirigir estas subvenciones gubernamentales podría generar al menos medio billón de dólares hacia usos más productivos y sostenibles.



Concentración contra el maltrato a las personas mayores frente a los juzgados de Plaza de Castilla, en Madrid.

Uno de cada diez mayores sufre la desatención de sus cuidadores

La mala alimentación o la falta de higiene son formas de maltrato que suelen permanecer ocultas

Ana Rodrigo (Efe) MADRID

En torno a uno de cada diez mayores sufre desatención por parte de sus cuidadores, una forma de maltrato que suele permanecer oculto en el interior de los domicilios y centros, y que se produce, entre otros, por mala alimentación o por falta de higiene en su atención.

En el Día Mundial de Toma de Conciencia del Abuso y Maltrato en la Vejez, que la ONU conmemora el 15 junio, los mayores denuncian en varias campañas estas situaciones, piden eliminar el edadismo (la discriminación por su edad) y reclaman que se ponga en marcha el nuevo modelo de cuidados acordado hace un año entre Derechos Sociales y comunidades autónomas.

Los casos de desnutrición por negligencia o abandono no son las formas más frecuentes de maltrato, encabezado por el físico, el psicológico y el económico.

Y no siempre se producen de manera intencional, explica a Efe Javier Gómez Pavón, jefe de servicio de Geriátrica del Hospital Universitario de Cruz Roja Madrid.

"Esta negligencia puede ser de abandono activo con intencionalidad o bien de abandono pasivo de incapacidad por parte del cuidador de proporcionárselo, por ejemplo, si no tiene medios económicos, presenta demencia o tiene dificultades de movilidad".

"La desnutrición suele ir unida a signos de alarma como mal aseo, vestimenta, cuidado de piel y faneras (pelo, uñas), presencia

de úlceras...", asegura el geriatra, que reconoce que llegan pocos de estos casos a las consultas.

Distintos estudios de la OMS y de la revista científica *Lancet* sitúan la incidencia de este tipo de maltrato entre el 4 y el 12%, aunque los datos pueden ser mayores, añade el experto. "Se ve más el maltrato por violencia o por abandono pasivo, es decir, por no visitarles o dejarles en soledad".

La Unión Ciudadana por la Mejora en Residencias ha lanzado una campaña para denunciar y visibilizar la mala alimentación en los centros, que puede derivar en desnutrición y deshidratación de los residentes. Esta denuncia que no se presta atención a la bajada de peso de los mayores en los centros. Son con frecuencia los familiares, no los equipos médicos, los que se percatan de ello.

MATU SANTAMARÍA DA VIDA AL CARTEL DE FERIA



El diseño, que se implementará también en los abanicos de las fiestas, ilustra a una mujer con flores en el pelo y dos grandes pendientes con forma de indalo **P37**

LA NOCHE EN QUE DYLAN CONQUISTÓ LA ALHAMBRA CON SU MÚSICA **P39**

La falta de plazas de diálisis en Poniente obliga a un centenar de pacientes a viajar a Almería

Según las cifras de la Asociación Renal del Poniente, tan solo tres puestos más incrementarían la capacidad en casi un 30% respecto a la actual

El Hospital Universitario de Poniente cuenta con 12 puestos de diálisis, los mismos que cuando se puso en funcionamiento en el año

2003 pese al gran incremento poblacional de la comarca a la que presta servicio. Tener que venir a Almería en ambulancia du-

plica el número de horas que tienen que dedicar a un tratamiento que ya conlleva de por sí cuatro horas tres días a la semana. **P2Y3**



ESPAÑA 2
ITALIA 1

Joselu patea el balón ante Donnarumma para el anotador el gol del triunfo. **WOLFGANG RATTAY/REUTERS**

Joselu mete a España en la final de la Nations

Decisivo. El delantero del Espanyol se erige en héroe de la 'Roja' frente a Italia al anotar el segundo gol cuando el partido ya parecía destinado a la prórroga. Rodri fue el mejor de una selección que carburó mejor en la segunda mitad. **P32**

Fiñana tendrá que votar otra vez

Los electores deberán volver a votar en dos de las tres mesas impugnadas tras un error en un sufragio

La Junta Electoral Central reconoce que la anulación completa de la votación en dos de las mesas electorales supone una «drástica» medida, pero que en este caso resulta ponderada y

procedente debido a que el PSOE logró la mayoría absoluta de ediles por un voto. El alcalde en funciones dice que el pueblo tiene que decidir entre ser «progresista o de extrema derecha». **P6**

El PP cierra el gobierno en Níjar con Vox, al que da dos carteras

José Francisco Garrido se hará mañana con el bastón de mando en el Ayuntamiento de Níjar tras acceder a acabar con la Concejalía de Igualdad y promo-

cionar «la fiesta nacional» pese a que el municipio no cuenta ni tan siquiera con plaza de toros. Vox tendrá las carteras de Medio Ambiente y Turismo. **P7**

Las frutas y hortalizas ya son el 15% de la exportación de Andalucía

Crece en un 9% la venta de productos del campo al exterior

Almería es la segunda provincia en crecimiento y la tercera en ventas de la comunidad autónoma y supera en los últimos cuatro meses los 2.500 millones de euros exportados. **P10**

MÁS NOTICIAS

Roba dos veces en el mismo piso con los dueños dentro

El 'murciglero' trató en su segunda visita encontrar el número secreto de las tarjetas de crédito cuando fue pillado in fraganti **P4**

Tres investigados en Garrucha tras una reyerta por narcotráfico

Uno de los arrestados habría estado implicado en una agresión sexual, según la investigación **P5**

El BCE eleva los tipos al 4% y no descarta más Christine Lagarde, presidenta: «Si no hay un cambio de base, volveremos a subirlos en julio» **P24**

Culturas.....	38
Vivir.....	40
El tiempo.....	44
Pasatiempos.....	42
Gente&TV.....	45
Televisión.....	46

Decenas de enfermos renales, obligados a viajar a Almería por la falta de capacidad en el Poniente

ARPA clama ante el Gobierno andaluz por que Salud cumpla su promesa de incrementar las plazas de diálisis en el hospital ejidense

ÁFRICA MATEO

EL EJIDO. La Asociación Renal del Poniente Almeriense ha registrado un escrito en el Hospital Universitario de Poniente, la Delegación territorial de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía en Almería y en todos los ayuntamientos del Poniente almeriense en el que reiteran su petición de que la autoridad sanitaria incremente las plazas existentes en los servicios de hemodiálisis del complejo hospitalario de referencia, que en la actualidad sólo cuenta con 12 puestos en la sala común para una población superior a los 350.000 habitantes.

No se trata de una petición novedosa, ya que la vienen realizando desde hace más de dos años, ni tampoco caprichosa, ya que es una reclamación más que razonable que persigue que cientos de vecinos de Adra, El Ejido, Roquetas de Mar, Vícar, Balanegra, Berja, Laujar, Dalías y La Mojonera no tengan que desplazarse cada día al Hospital Universitario de Torrecárdenas o a alguno de los centros concertados para ser dializados.

No sólo denuncian la incomodidad de tenerse que desplazar hasta Almería, sino que la situación en el Hospital de referencia es de absoluto colapso, por lo que consideran que pudiendo hacer la diálisis en el Poniente ganarían –es obvio– en calidad de vida, al estar más cerca de casa. Además, no se trata de una reclamación que saquen ahora de la manga, pues cuentan con el compromiso previo, de hace dos años, tanto del delegado de Salud, Juan de la Cruz Belmonte, como de la entonces parlamentaria andaluza Rosalía Espinosa, que se comprometieron a que las obras en las que se invirtieron 6 millones de euros, contemplarían la ampliación de la sala de hemodiálisis. Esto no ha sucedido.

De hecho, cuenta con los mismos 12 puestos que cuando se puso en funcionamiento en el año 2003, hace exactamente la friolera de 20 años, pese al incremento poblacional experimentado en la comarca. «Terminaron las obras y, al final, por desgracia, no se realizó ninguna ampliación», lamenta el presidente de ARPA, Rogelio Álvarez, que ha recabado el apoyo



Un paciente se somete a su tratamiento de diálisis en un hospital del Servicio Andaluz de Salud. R. I.

también de Alcer –la asociación provincial de enfermos renales de Almería– en este escrito.

Y es que, como argumenta, «no se realizó ninguna ampliación», por lo que han decidido involucrar a todos los alcaldes

de la comarca del Poniente almeriense, a los que también han dirigido el documento, con el objetivo de que se impliquen en un requerimiento que supone «mejorar la calidad de vida de sus vecinos».

Según los datos con los que cuenta la Asociación ejidense, la unidad sustitutiva de hemodiálisis sólo atiende a 60 pacientes desde 2003, además de ceñirse al horario de diálisis, de 8 a 22 horas, de lunes a sábado,

Tres puestos más incrementaría la escueta capacidad en casi un 30%

A. A.

ALMERÍA. Actualmente, el centro hospitalario ejidense cuenta con 12 puestos de diálisis que permiten atender a un máximo de 60 pacientes. Si se alcanzara la quincena, exponen desde los mencionados colectivos, se podría llegar a atender a 78 enfer-

mos renales, esto es, casi un 30% más, reduciendo listas de espera en la zona de Poniente que, actualmente, podrían contar con entre 15 y 20 enfermos renales. Salud amplió el espacio dedicado al servicio, pero no los puestos de dialización, lo que provoca el perjuicio a decenas de pacientes obligados a viajar a Almería.

Un paciente con enfermedad renal requiere tres sesiones de diálisis a la semana, que se realizan en días alternos, de una duración aproximada de cuatro horas. En el caso de El Ejido, en horario de 8 a 22 horas, «sin que se preste servicio de urgencias más allá» por lo que, critican, «en la actualidad aún existen pacientes que tienen que seguir trasladándose al hospital de Torrecárdenas o centro periférico también sitios en Almería capital para recibir el tratamiento de hemodiálisis». Estos des-

LA CIFRA

100

un centenar de pacientes de diálisis tienen que ser atendidos de entre los vecinos de la Comarca del Poniente almeriense y no puede ser aceptados en el centro sanitario comarcal ante la falta de puestos en los que recibir su tratamiento vital.

por lo que no se atiende ningún tipo de urgencia de esta especialidad. Así, ARPA denuncia que más de 100 pacientes del Poniente tienen que trasladarse por estas carencias a Almería para recibir su tratamiento de hemodiálisis, «muchos de ellos ancianos con salud frágil», según Rogelio Álvarez.

Por todo esto, exigen que aumenten el número de puestos de hemodiálisis en el Hospital Universitario de Poniente, habilitando los espacios y dotando de maquinaria y personal suficiente el servicio de Nefrología del centro, así como poner en marcha el servicio que se presta pero las 24 horas del día, los 365 días al año, evitando los desplazamientos a otros centros hospitalarios.

Siete horas de odisea

Que no haya suficientes plazas de diálisis en el Hospital de Poniente no es un asunto baladí. Purificación López, vecina de Almerimar, recuerda el sufrimiento de tener que ir hasta Almería para recibir su tratamiento, ahora que está trasplantada.

Nació con un solo riñón y empezó a tratarse en el Hospital Universitario de Poniente hace 12 años. Entró en la lista de trasplantes en diciembre de 2019 y en enero la llamaron por primera vez. A pesar de la alta compatibilidad con el donante, al hacer la 'cruzada' de los tres po-

plazamientos ocurren, incluso, cuando se trata de un paciente atendido en Urgencias del centro hospitalario fuera del horario del servicio.

Para aumentar estos puestos, han indicado profesionales consultados, habría que ampliar alrededor de cuatro metros cuadrados el nuevo espacio que ocupa la sala común de hemodiálisis y dotar de maquinaria y material las nuevas plazas, lo que de acuerdo al sistema de 'leasing' empleado no supondría un importante desembolso inicial.

sibles receptores, tuvo que esperar otra oportunidad. Así le sucedió en varias ocasiones, pero los médicos prefirieron no iniciar la diálisis porque estaba en lugar preferente para acceder al trasplante. Entonces irrumpió la pandemia y todos los planes se truncaron.

«Yo estaba muy mal, aguantando para no entrar en diálisis», recuerda Purificación. Ahí empezó su odisea, porque inició su tratamiento de diálisis en mayo, pero no en su hospital, el de Poniente, sino en Almería. Cada día eran cerca de ocho horas para recibir apenas cuatro de tratamiento. La ambulancia la recogía en su casa a las 6 de la mañana, justo al terminar el confinamiento y viajaba en una ambulancia con otras cinco personas más (aunque no deberían haber ido más de tres según la normativa del momento de distanciamiento social).

«Yo llegaba ya muy nerviosa a diálisis, muchas veces antes de empezar el tratamiento me tenían que estabilizar la tensión con medicamentos, porque del trayecto llegaba muy alterada». Después era peor, porque «de diálisis sales hecha una penita», por lo que «acabé descartando el traslado en ambulancia y venía mi marido a recogerme».

Esto no es sólo el testimonio de una paciente, ya que Purificación, que pertenece a ARPA, enfatiza, siempre: «Y como yo, muchos». Por eso cree que «deberían tener más en cuenta la cercanía del hospital, somos pacientes muy delicados, en seguida se nos altera todo, porque nuestro riñón no funciona y nos tienen que ir limpiando la sangre de forma artificial», traslada la paciente en base a su propia experiencia.

Oncología en el Poniente: dos décadas a la espera del servicio

R. I.

ALMERÍA. Corría el año 2018 y faltaban semanas para que el PP acabara en los despachos de San Telmo gracias al acuerdo tripartito con Vox y Ciudadanos. La entonces parlamentaria antaluza del Partido Popular, Rosalía Espinosa, exigía con vehemencia «fechas concretas» para la implantación de los servicios de Hospital de Día Oncológico en el Hospital de Poniente, en El Ejido, ciudad de la que es oriunda. «Es una vergüenza que se haya marchado sin dar una fecha para la implantación [...] ¿Oncología 'pa cuándo'?», preguntaba la parlamentaria.

De aquello han pasado cinco años. Y pese a haber sido un caballo de batalla del Partido Popular en la oposición al Gobierno socialista, tras cinco años de gobierno conservador el Hospital Universitario de Poniente, en El Ejido, sigue sin contar con ese servicio «crucial» para los enfermos de oncología, remarcaba entonces la ahora secretaria general de Servicios Judiciales en el Gobierno andaluz de Juanma Moreno. Según datos esgrimidos entonces por el PP, en torno a 7.000 personas reciben tratamiento oncológico en la provincia. En torno al 80% están en zonas de influencia de los hospitales de Poniente y Torrecárdenas. La falta de hospital de día oncológico obliga a los enfermos de cáncer, especialmente vulnerables, a viajar a Almería capital para recibir sus tratamientos.



Colegio Virgen del Socorro de Almería. R. I.

El Consistorio lanza las obras del antiguo Colegio Virgen del Socorro

La Junta de Gobierno declara la presentada por la mercantil 'Facto, S.A.', como la oferta más ventajosa, con un coste de menos de un millón

ANDRÉS MALDONADO

ALMERÍA. El Ayuntamiento de Almería, mediante acuerdo adoptado por la Junta de Gobierno Local, ha aprobado el orden decreciente de las ofertas presentadas. Hal procedimiento de licitación del proyecto de rehabilitación del antiguo Colegio Virgen del Socorro, en Pescadería. Haciendo suya la propuesta de la mesa de contratación, que ha analizado las cuatro ofertas presentadas en el plazo abierto de concurrencia a esta licitación, el acuerdo elevado a la Junta de Gobierno Local declara que el licitador que ha

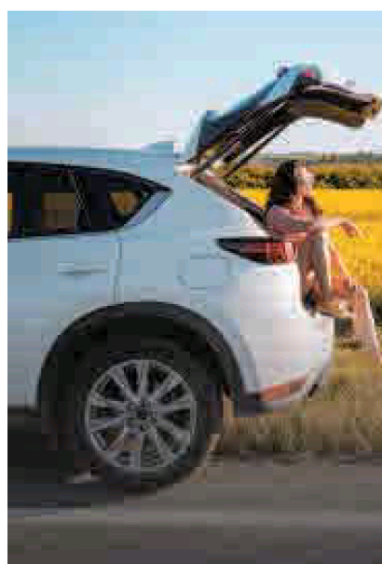
presentado la oferta económicamente más ventajosa para la contratación de estas obras es la empresa 'Facto, Almeriense de Construcciones y Obras Públicas, S.A.' por un importe de 998.795,77 euros, IVA incluido, y un plazo de ejecución de nueve meses.

Esta actuación, financiada con fondos europeos en el marco de la estrategia DUSI, se ha licitado con un presupuesto base de 1.105.973,24 euros. Notificado este acuerdo, la empresa propuesta como adjudicataria para la ejecución de este proyecto, en su primera fase, cuenta con el plazo de diez días para la presentación de la garantía definitiva correspondiente al 5 % del importe de adjudicación, IVA excluido, que asciende a la cantidad de 41.272,55 euros, certificándose así la adjudicación de estos trabajos.

El objeto de esta actuación es la rehabilitación integral del edificio,

antiguo colegio ubicado entre la Avenida del Mar y la calle Socorro, diseñado por el arquitecto Guillermo Langle en el año 1963, para su puesta en uso como dotación para el barrio. De acuerdo al proyecto aprobado en octubre del año pasado, dividida en fases, la primera etapa de esta actuación se centrará en la reparación de la estructura y de la carpintería exterior; la rehabilitación de la cubierta y de la totalidad del cerramiento exterior; además del acondicionamiento de la planta baja y del patio.

El inmueble ocupa una superficie de solar de 672 metros cuadrados de planta y cuenta con una superficie construida de 1.287 metros cuadrados, dividida en tres plantas. Se trata de una de las actuaciones contempladas dentro de la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado DUSI 'Almería Ciudad Abierta', cofinanciada en un 80% por el FEDER.



Conduce tranquilo con nuestro seguro de automóvil

Confianza

Nuevas coberturas y exclusivas ventajas para ti y tu familia:

Cobertura completa para tu vehículo:
sustitución, valoración, accidentes, lunas y más.

Elige el seguro que mejor se adapte a tus necesidades:
terceros básico, ampliado, todo riesgo, premium y más.

900 82 20 82
913 43 47 00
www.amaseguros.com



A.M.A. GRUPO

A.M.A. ALMERÍA

AmaVida

A.M.A. FUNDACIÓN

AMARenting

AR

A.M.A. ECUADOR

La Mutua de los Profesionales Sanitarios... y sus familiares.



A.M.A.
agrupación mutual
aseguradora

Seguro
de Automóvil

¿POR QUÉ
somos
sanitarios?