

Fecha: 06-07-2025
 Medio: La Estrella de Chiloé
 Supl.: La Estrella de Chiloé
 Tipo: Noticia general
 Título: **El 69% del líquido folicular contiene icropásticos**

Pág.: 14
 Cm2: 141,8

Tiraje: 2.800
 Lectoría: 8.400
 Favorabilidad: ☐ No Definida



LOS RESULTADOS SORPRENDIERON A LOS INVESTIGADORES.

El 69% del líquido folicular contiene microplásticos

Científicos de la Universidad de Murcia, en España, detectaron microplásticos, es decir, trozos de este material que miden menos de cinco milímetros, en el 69% de las muestras de líquido folicular femenino y en el 55% de las muestras del líquido seminal masculino, fluidos esenciales para lograr la concepción natural y asistida.

El avance del estudio fue publicado en la revista *Human Reproduction*, ya que se expondrá íntegro en el encuentro de la Sociedad Europea de Reproducción Humana y Embriología, en Francia. En la investigación, se examinó el líquido folicular de 29 mujeres y el líquido seminal de 22 hombres e iden-

tificaron microplásticos de uso común, como politetrafluoroetileno (PTFE), poliestireno (PS), tereftalato de polietileno (PET, uno de los más usados en Chile), poliamida (PA), polipropileno (PP) y poliuretano (PU).

“Estudios anteriores ya habían demostrado que se pueden encontrar microplásticos en varios órganos humanos”, pero “nos llamó la atención lo comunes que eran”, dice en entrevista con Agencia EFE el biólogo líder de la investigación, Emilio Gómez-Sánchez. “Es posible que puedan afectar a la calidad de los óvulos o los espermatozoides en los seres humanos, pero aún no tenemos pruebas suficientes”. 🌱