



## **Carta abierta de la Fundación Colombiana de Ética y Bioética FUCEB, a la Organización de los Estados Americanos OEA, sus Coaliciones y demás invitados a la 52 Asamblea General**

La Fundación Colombiana de Ética y Bioética FUCEB, solicita respetuosamente a la Organización de los Estados Americanos y a todos sus invitados a la 52 Asamblea General, a considerar las siguientes ideas como expresión intelectual respetuosa y universalmente incluyente con los avances de la ciencia más actual.

Como mamíferos, los seres humanos pertenecemos al grupo de los euterios. El médico patólogo y bioeticista Gonzalo Herranz Rodríguez señaló en su libro "El embrión ficticio": "En nuestra especie, la fecundación es un proceso que se inicia, se continúa y termina. Dura alrededor de un día, durante el cual los gametos se fusionan y originan un cigoto. Si hemos de entender a fondo la fecundación y su significado, hemos de asimilar la idea de que, en el curso de la fecundación, los gametos dejan de existir, para constituir una realidad nueva y notablemente diferente."<sup>1</sup>

Ese día puede ser el mismo de la relación sexual fértil que da origen al nuevo mamífero humano al entrar el espermatozoide, o puede iniciar la fecundación incluso hasta el cuarto, dependiendo de que haya un óvulo maduro en la Trompa de Falopio, después de que la mujer capacita el gameto masculino y lo atrae hacia el óvulo con las contracciones uterinas si la fecundación sucede en las primeras horas después de la relación sexual, para la que también el espermatozoide utiliza su flagelo con el fin de aproximarse al óvulo, para lo que está estimulado también por el efecto quimiotáxico de la Teca. También se conocen 14 metabolitos aumentados en la fase ovulatoria y el líquido del interior de la Trompa de Falopio, en los que se vienen haciendo estudios que, entre los resultados a 2021, han llevado a concluir que el N-formil-I-aspartato (NFA) tiene capacidad para influir en el movimiento de los espermatozoides y muestra quimiotaxis potencial o capacidad de atracción para que el espermatozoide no muera perdido en la trompa de Falopio, sino que logre llegar al óvulo y lo fecunde.<sup>2</sup>

En el instante en que el espermatozoide atraviesa la membrana citoplasmática del óvulo, se detona el primer automovimiento que cierra la opción de otra fertilización en lo que fue el óvulo y se transformó en parte del organismo que, por ser un nuevo cuerpo vivo, se autoorganiza sus propias estructuras y funciones con el material biológico aportado por el óvulo y el espermatozoide, con una cadena de reacciones químicas de la que una de las primeras es el aumento de calcio en la membrana citoplasmática, que luego influye en el ordenamiento del espiral de ADN de esta nueva realidad orgánica humana que no se interrumpe a lo largo de la existencia biológica del este ser vivo, nuevo miembro de nuestra especie, que acaba de surgir y que ya no durará aproximadamente 24 horas, como un óvulo, o cerca de 100 horas como un espermatozoide, sino que su cuerpo puede llegar a existir, según las características del ADN de su especie y lo que le suceda en su ciclo vital, lo que está programado en su genoma, en interacción con su entorno humano y su ecosistema, hasta alcanzar incluso más de 100 años. Estas conclusiones que se han hecho cada vez más comunes en el siglo XXI con los avances de la genética y la Biología molecular, contribuyen a que la Fundación Colombiana de Ética y Bioética FUCEB solicite a todos los países de la OEA y a todos los participantes de su 52 Asamblea, que consideren la posibilidad de tomar todas sus decisiones teniendo en cuenta la identidad y los derechos de todo ser humano sin ser excluyentes con alguno, desde el inicio de su concepción y durante las demás etapas de su vida, caracterizadas porque continúa su mismo

<sup>1</sup> HERRANZ, G. El embrión ficticio. Historia de un mito biológico. Ed. Palabra, Madrid. 2013. p. 78.

<sup>2</sup> Bhagwat, S., Sontakke, S., Desai, s. Panchal, D., Jadhav, S. N-formyl-I-aspartate: A novel sperm chemoattractant identified in ovulatory phase oviductal fluid using a microfluidic chip. Andrology Volume 9, Issue 4, Pages 1214 – 1226 July 202. DOI 10.1111/andr.12988.

automovimiento con el que organiza sus propias estructuras y funciones, su intercambio de sustancias con el entorno más inmediato, que inicialmente es su madre, sus actividades orgánicas internas, inmanentes -de él y para él o de ella y para ella-; su crecimiento o puesta en práctica de su genoma mitocondrial y el que él mismo conforma, el nuclear; y, en los que están suficientemente sanos, su multiplicación celular.

Con el nacimiento son reconocidos los derechos de los seres humanos que viven fuera de su madre. Pero todos, ellas y ellos, desde el inicio de su concepción y siempre, por su dotación biológica de miembros de la familia humana, tienen derechos humanos fundamentales como los de reconocimiento de su identidad genética de humanos y los que se derivan de ésta: los derechos fundamentales a ser amados y respetados en su vida, salud, integridad y desarrollo, de modo independiente a sus diferencias con los demás miembros de la familia humana.

“Afianzar la paz y la seguridad en el Continente” incluye que la OEA logre también esta meta señalada en el Artículo 2, literal a), de la CARTA DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS<sup>3</sup> poniendo con su mayor diligencia, todos los medios a su alcance para que los derechos humanos fundamentales arriba mencionados, sea también una realidad en la vida de cada uno de todos los seres humanos que tienen como primer y mejor ecosistema indispensable para su mejor supervivencia, el cuerpo de su madre, que por serlo, está dotada biológicamente para ser solidaria y acoger del mejor modo que pueda, a cada mujer u hombre concebido en ella, por ser su hija o su hijo desde que comienzan a existir, en el inicio de la fecundación.

La solución a la desigualdad y la discriminación, tema de esta Asamblea, comienza por respetar y acoger incondicionalmente a cada hijo desde el inicio de su concepción: es humano durante su ciclo vital completo. El amor a cada hija e hijo nos engrandece a todos como personas: así se evidencia en las buenas madres y en los buenos padres. La solución a los problemas humanos no es que las madres destruyan a los hijos, sino que todos nos esforcemos más por ser mejores personas.

Cordialmente,



Vicente José Carmona Pertuz MD.

Especialista en Ginecología y Obstetricia, Epidemiología y Bioética

Presidente

Fundación Colombiana de Ética y Bioética FUCEB

c.c. 19 351 821

---

<sup>3</sup> ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS OEA. Carta de la Organización de los Estados Americanos. Disponible el 5 10 2022, [https://www.oas.org/es/sla/ddi/docs/tratados\\_multilaterales\\_interamericanos\\_A-41\\_carta\\_OEA.pdf](https://www.oas.org/es/sla/ddi/docs/tratados_multilaterales_interamericanos_A-41_carta_OEA.pdf)