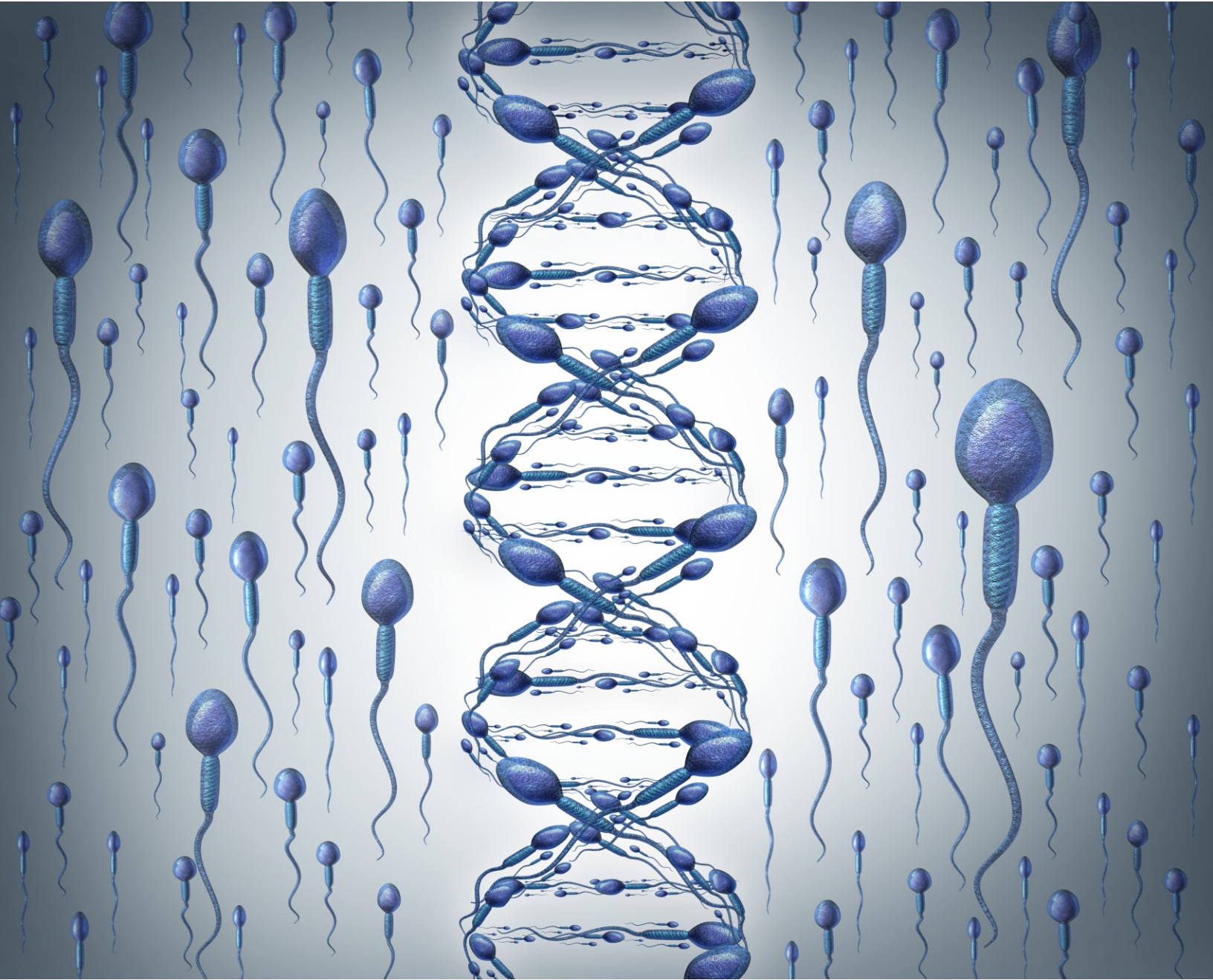


Revista Iberoamericana de Ciencias



La investigación al alcance de todos

ISSN 2334-2501

Primeras Jornadas de Reproducción UAM - Iztapalapa

Julio 2016

Diseño de portada: XCC

ISSN 2334-2501

Julio - 2016

© 2016 Revista Iberoamericana de Ciencias
1455 E Jefferson St # 244
78520 Brownsville, Texas
Estados Unidos de America
Teléfono: (956) 465-1575

La Revista Iberoamericana de Ciencias es una revista arbitrada de acceso libre totalmente en línea, su labor se desarrolla acorde a la Iniciativa Budapest sobre Acceso Abierto (www.budapestopenaccessinitiative.org/read).

La propiedad intelectual de los artículos permanece en los autores de los mismos, así como la responsabilidad de sus opiniones.

De acuerdo a las recomendaciones BOAI10, todo el contenido de la revista, excepto donde se especifique algo diferente, se encuentra bajo los términos de la Licencia Creative Commons "Reconocimiento-No Comercial-Igualmente compartido 2.0" Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-Compartir Igual 3.0 Unported (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>).



Revista Iberoamericana de Ciencias

ISSN 2334-2501

Vol. 3 No. 3

Primeras Jornadas de
Reproducción UAM - Iztapalapa

Primeras Jornadas de Reproducción UAM Iztapalapa

<i>Extracción de semen en serpientes</i>	1
<i>Gisela Fuentes Mascorro y Agustín Álvarez Trillo</i>	
<i>Formación de ovocitos y espermatozoides in vitro</i>	5
<i>Edmundo Bonilla, Iván Bahena, Yvonne Ducolomb, Cristina González, Eduardo Casas, Humberto González-Márquez y Miguel Betancourt</i>	
Efecto del cadmio en la maduración espermática epididimaria	11
<i>Joel Hernández Rodríguez, Cristián Togno Peirce, Pablo López de Jesús, Sonia G. Pérez Aguirre, Edith Arenas Ríos, Rosa M. Viguera Villaseñor, Sergio Montes López, Herlinda Bonilla Jaime, Pablo Damián Matzumura y Marcela Arteaga Silva</i>	
Apoptosis en espermatozoides	22
<i>Blanca P. López Trinidad, Mina Konigsberg F., Alejandro Ávalos Rodríguez, Ahiezer Rodríguez Tobón, Ernesto Rodríguez Tobón, Fabiola M. Retana S. y Edith Arenas Ríos</i>	
CatSper, el canal de Ca ²⁺ que regula el batido flagelar del espermatozoide en eucariontes	28
<i>Takuya Nishigaki, Francisco Romero y Yoloxochitl Sánchez Guevara</i>	
Las anhidrasas carbónicas y su participación diferencial en la movilidad de espermatozoides de humano y ratón	37
<i>Omar José Ramírez, Paulina Torres Rodríguez y Claudia L. Treviño</i>	
Efecto de la obesidad en la fertilidad masculina <i>Estudios en modelos animales</i>	44
<i>Lorena Ruiz Valderrama, Román Espinosa Cervantes, Ileri Fragoso, Ahiezer Rodríguez Tobón, Humberto González Márquez, Isabel Arrieta Cruz, Ma. Del Rosario Tarragó Castellanos, Marcela Arteaga Silva y Edith Arenas Ríos</i>	
Choque hipoosmótico en espermatozoides de víbora de cascabel	52
<i>Pablo R. Simón Salvador, Agustín Álvarez Trillo y Gisela Fuentes Mascorro</i>	
Participación de las acuaporinas en el espermatozoide	58
<i>Héctor Tamayo y Gisela Fuentes Mascorro</i>	



Revista Iberoamericana de Ciencias

La investigación al alcance de todos

ISSN 2334-2501

Primeras Jornadas de Reproducción UAM - Iztapalapa

Julio 2016