



Alessandro Tassan - Fernando José Pinto - Inés  
María Aparicio

### Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos

Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasa en los gametos masculinos

# Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasa en los gametos masculinos



**Descargar**



**Leer En Linea**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# **Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos**

*José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio*

**Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos** José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio

En los ultimos anos se ha intensificado el estudio de las proteinas quinasas en los espermatozoides debido a que se ha demostrado fehacientemente que el incremento de la fosforilacion en tirosina participa en la regulacion de la motilidad, la capacitacion y la reaccion acrosomica. Sin embargo, pocos trabajos se han centrado en el estudio de las proteinas tirosina fosfatasa (PTP) en estas celulas. Teniendo en cuenta que la fosforilacion en tirosina es tan importante para la funcion espermatica, la defosforilacion llevada a cabo por las PTP podria ser igualmente importante. Por este motivo durante los ultimos anos hemos estudiado las PTP en los espermatozoides de mamiferos, intentando contribuir de esta forma al esclarecimiento de los mecanismos moleculares implicados en la regulacion de la funcion espermatica. Todos los resultados obtenidos en nuestro laboratorio asi como una revision de resultados previos de otros grupos aparecen descritos en la presente monografia. Hemos incluido, ademas, una introduccion general de los principales mecanismos moleculares implicados en la regulacion de la motilidad, la capacitacion y la reaccion acrosomica en los espermatozoides de los mamiferos."



[Descargar Función de las tirosina fosfatasas en los esperma ...pdf](#)



[Leer en línea Función de las tirosina fosfatasas en los esper ...pdf](#)

**Descargar y leer en línea Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos:  
Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos  
masculinos José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio**

---

248 pages

**About the Author**

Profesor e investigador en la Facultad de Veterinaria de Cáceres (España) Trabaja con un equipo multidisciplinar en el estudio de la señalización intracelular en los espermatozoides de mamíferos. Apoptosis, viabilidad o cambios tempranos en la permeabilidad de membrana son algunas de las líneas de investigación que actualmente están desarrollando.

Download and Read Online Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos:  
Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos  
José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio #PQ6B42WFGHT

Leer Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos von José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio para ebook en líneaFunción de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos von José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos von José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio para leer en línea.Online Función de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos von José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio ebook PDF descargarFunción de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos von José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio DocFunción de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos von José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio MobipocketFunción de las tirosina fosfatasas en los espermatozoides de mamíferos: Identificación y estudio funcional de las principales proteínas tirosina fosfatasas en los gametos masculinos von José Antonio Tapia, Fernando Juan Peña, Inés María Aparicio EPub

**PQ6B42WFGHTPQ6B42WFGHTPQ6B42WFGHT**