



## Seminario IQUIBA-NEA

### “Acción de toxinas ofídicas sobre la función plaquetaria”

Dra. Van de Velde, Andrea

Integrante de LabInPro. Laboratorio de Investigación en Proteínas.  
UNNE

**Fecha:** Viernes 1 de junio de 2018

**Horario:** 13h

**Lugar:** Salón D- Edificio de Ingeniería

#### Resumen

Las plaquetas constituyen uno de los elementos figurados de la sangre. Tienen como función principal detener la hemorragia luego de una lesión vascular. En condiciones normales, éstas circulan por los vasos sanguíneos sin interactuar con la pared vascular. Sin embargo, ante una injuria endotelial, las mismas se adhieren a la matriz extracelular desencadenando un proceso que involucra la acción coordinada, y altamente regulada, de diferentes receptores plaquetarios. Son muchas las moléculas capaces de interferir, por lo general a través de la interacción con receptores de membrana, en el adecuado funcionamiento de las plaquetas, entre ellas las toxinas ofídicas. Los mecanismos mediante los cuales los componentes del veneno de serpiente afectan las características estructurales y funcionales de las plaquetas son variados, y pueden ser utilizados como herramientas para el diagnóstico y el diseño de fármacos antitrombóticos. El objetivo de este seminario es presentar información existente sobre el papel de los receptores plaquetarios en la hemostasia y describir los estudios que se están realizando sobre el efecto de venenos de serpientes, que habitan el NEA, en la acción plaquetaria.

#### Contacto

[andrevdev@hotmail.com](mailto:andrevdev@hotmail.com)

CONICET



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DEL NORDESTE

I Q U I B A - N E A