



## Seminario IQUIBA-NEA

**“Síntesis de nanoveneno a partir de la producción de nanopartículas de silicio asociadas a veneno de serpiente de cascabel para su potencial uso en la producción de nuevos antivenenos específicos”**

**Dr. Federico Baudú**

**Fecha:** Viernes 9 de Agosto de 2019

**Horario:** 14h

**Lugar:** Aula de Posgrado.  
FaCENA

**Lugar de Trabajo:** Laboratorio de Inmunología, INEDES-CONICET – Universidad Nacional de Luján (UNLu)

### **Resumen:**

*Las nanopartículas están siendo estudiadas con múltiples propósitos, en particular debido a su potencial uso terapéutico, inmunomodulación e interacción con sistemas biológicos por la habilidad de transportar moléculas antigénicas con el objetivo de generar una respuesta específica contra el mismo. La síntesis de nanoveneno, empleando una herramienta nanoparticulada que sirva como delivery del veneno de *Crotalus durissus terrificus* (o sus componentes), podría activar el sistema inmune y ser utilizado como estrategia para mejorar el rendimiento de la producción de antivenenos específicos en caso de accidentes ofídicos.*



**Contacto:** [federicobaudou@gmail.com](mailto:federicobaudou@gmail.com)