



UNIVERSIDAD DE CHILE



SEGUNDO LLAMADO E INVITACIÓN A POSTULAR

# IX ESCUELA INTERNACIONAL NANOANDES CHILE - 2019



Una escuela teórico-práctica enfocada en nanociencia y nanomedicina

18 - 19 DE OCTUBRE  
Simposio  
Concepción

21 AL 26 DE OCTUBRE  
IX Escuela NanoAndes  
Santiago

**Síntesis, funcionalización y caracterización de nanomateriales**  
*HRSEM/STEM/EDX, NANOSIGHT, DLS, ESPECTROSCOPIAS FT-IR, RAMAN, AFM.*

**Modelos *in-vitro* e *in-vivo* para estudio de nanomateriales**  
Toxicología, detección (Cytation 5 Cell Imaging Multi-Mode Reader,  $\mu$ -Xray computed Tomography, In vivo Multi spectral FX pro).

**Nanomateriales para entrega de fármacos y teranosis**  
*Cáncer, enfermedades cardiovasculares y neurodegenerativas, entre otras.*

**Nanomateriales en ciencias aplicadas**  
*Energía, medio ambiente y alimentación.*

**Desafíos nanotecnológicos y nanoseguridad**

**BECAS TOTALES Y PARCIALES**

Inscripción y Postulación a Becas: extendido hasta el 2 de Agosto

CONTACTO: [nanoandeschile@gmail.com](mailto:nanoandeschile@gmail.com)

link inscripción: <https://forms.gle/eCgoYmsymwBf8QHi8>



INN CNEA-CONICET  
Instituto de Nanociencia y Nanotecnología

