



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA

---

## SEMINARIO CRUZ DEL SUR

---

# Positividad y semi-estabilidad de fibrados vectoriales sobre curvas algebraicas

PEDRO MONTERO  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES  
pmontero@amss.ac.cn

**Viernes 03 de Agosto del 2018, 16h00**  
**Auditorio Prof. Manuel López Ramírez**

### RESUMEN.

En esta charla discutiremos distintas nociones de positividad para fibrados vectoriales sobre curvas y su relación con la noción de semi-estabilidad. Finalmente, analizaremos los cuerpos de Okounkov de dichos fibrados, los cuales son invariantes asintóticos más finos que permiten estudiar la positividad vía geometría convexa.