

Sistemática, biogeografía y ecología de diatomeas de agua dulce

	28/11	29/11	30/11	1/12	2/12	3/12
8.30- 10.30	Introduction to Diatoms. Systematics and Phylogenetics. Classification	Reconciling morphology and molecular approaches to understanding Diatom evolution	Raphid Diatoms 2	Raphid Diatoms 3	Raphid Diatoms 4	Evaluacion
10.30- 11	INTERVALO					
11-13	Non-Pennate ("Centric") and Non-Raphid Pennate ("Araphid") Diatoms	RAPHID DIATOMS 1 (Eunotiales, Achnanthesiales, Naviculales, Part 1)	Evolutionary Biology And Diatoms: Patterns And Processes	Documenting Biodiversity and describing new species	Symbiosis and the Evolution of Organelles, Species and Ecosystems.	Evaluacion
13-14	ALMUERZO					
14-16	LABORATORIO: Microscopía óptica de diatomeas no Pennadas y Araphideas	LABORATORIO: Microscopía óptica de diatomeas con Rafe 1	LABORATORIO: Microscopía óptica de Naviculales, Cymbellales y Catenulales	LABORATORIO: Microscopía óptica de Bacillariales.	LABORATORIO: Microscopía óptica de Surirellaceae y Rhopalodiaceae	
16-16.30	INTERVALO					
16.30-18.30	Diatom Ecology	Freshwater Diatom Biogeography	Collections and Databases; Bioprospecting with Diatoms	Role of fossils in Diatom Systematics and Phylogeny	Pasado, presente y futuro de los estudios de diatomeas de América del sur, con énfasis en argentina.	