

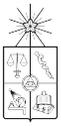


fcfm

Geología
FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

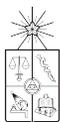
Sesión 1	Miércoles 22 de diciembre	9:00-10:30 hrs
Cáceres Toledo, Roberto Andrés	Fracturamiento hidráulico en geología	Profesor Guía: Sofía Rebolledo L.
De la Fuente Rodriguez, Barbara Jazmin	Caracterización hidrogeológica de la Cuenca del Salar de Maricunga, sector Laguna Santa Rosa, Región de Atacama, Chile	Profesor Guía: Mariana Cervetto S.
González Rivera, Martín Alberto	Movilización y especiación de Arsénico en acuíferos someros: análisis mediante modelos de transporte reactivo	Profesor Guía: Linda Daniele
Montiel Romero, Paula Isidora	Estudio Geológico Estructural en la zona de transición entre Falla Agua de los Burros y Falla Las Cañas entre los 28°30' S- 28°40'S, Chile	Profesor Guía: Fernando Poblete G.
Soto Maass, Agustin Ignacio	Caracterización Hidrogeoquímica de la Cuenca del Río Maipo	Profesor Guía: Alida Pérez F.
Uslar Fuentes, Jorge Andrés	Efecto de las variaciones hidroquímicas en la liberación de contaminantes orgánicos (ftalatos) en aguas embotelladas del mundo	Profesor Guía: Manuel Caraballo M.

Comisión 1	Invitado
Linda Daniele	Mariana Cervetto
Fernando Poblete	Manuel Caraballo
Alida Pérez	
S. Rebolledo	



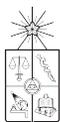
Sesión 2	Miércoles 22 de diciembre	11:00-12:30 hrs
Carcamo Araya, Victor Alejandro	Sucesiones volcánicas y sedimentarias del Cretácico entre las quebradas de Lluta y Camarones en la región de Arica y Parinacota	Profesor Guía: Edmundo Polanco
Cejas Díaz, Matías Alejandro	Rol del proceso de mezcla magmática en gatillar un posible evento explosivo del Planchón-Peteroa	Profesor Guía: Philippe Robidoux
Chesta Knopel, María Isabel	Análisis de la circulación de fluidos geotermales en termas de La Araucanía: una aproximación desde la geofísica somera	Profesor Guía: Diego Morata C.
Gatica Marín, Sebastián Andre	Modelo de evolución geomorfológico del flanco noroeste y condiciones pre-eruptivas del volcanismo Pleistoceno y Holoceno del Volcán Tolhuaca, Andes del Sur	Profesor Guía: Philippe Robidoux
Quinteros Cabaluz, Milton Ignacio	Análisis multiparamétrico de la erupción del volcán Villarrica de Marzo del 2015: evidencias de intrusiones basálticas de pequeño volumen	Profesor Guía: Francisco Delgado

Comisión 2	Invitado
Diego Morata	Edmundo Polanco
Francisco Delgado	
Philippe Robidoux	



Sesión 3	Miércoles 22 de diciembre	14:30-16:00 hrs
Acevedo Díaz, Mauricio Andrés	Apatitos de origen detríticos provenientes de los sedimentos adyacentes al Yacimiento de Cerro Colorado como un indicador de la presencia de Depósito de Pórfido Cuprífero	Profesor Guía: Hector Pizarro M.
Olea Acuña, Constanza Valeria	Caracterización de la alteración y mineralización del depósito de Óxidos de hierro-apatito Imán, región de Atacama, Chile	Profesor Guía: Irene Del Real C.
Palma Morales, Alejandra Antonia	Caracterización de la alteración y mineralización del depósito de Óxidos de hierro-Cobre-Oro Filipina-Caminadas, región de Atacama, Chile	Profesor Guía: Irene Del Real C.
Poblete Espinoza, Maximiliano Javier	Caracterización Geológica-estructural y mineralización de la zona norte de la Mina Rafaela, Cabildo, Región de Valparaíso	Profesor Guía: Brian Townley C.
Tapia Cortés, Natalie Belén	Modelos de liberación de partículas en la mina Los Bronces, Región Metropolitana, Chile	Profesor Guía: Pia Lois M.
Zelaya Barrientos, Gabriela Antonella	Caracterización geoquímica de depósitos de manganeso del valle de Lluta en la Región de Arica y Parinacota asociado a procedencia de materia prima para la momificación en la cultura Chinchorro	Profesor Guía: Martin Reich

Comisión 3	Invitado
Brian Townley	Héctor Pizarro
Fernando Barra	Pía Lois
Martin Reich	Irene del Real
	S. Rebolledo



Sesión 4	Miércoles 22 de diciembre	16:30-18:00 hrs
Araya Araya, Yocelyn Andrea	Influencia de la vegetación sobre el transporte de polvo mineral en el Desierto de Atacama	Profesor Guía: Valentina Flores A.
Barraza Cartagena, Gabriela Isabel	Estudio y caracterización de facies aluviales en San Esteban, Valle de Aconcagua (33°S), Región Metropolitana: implicancias paleoclimáticas y susceptibilidad de aluviones	Profesor Guía: Valentina Flores A.
Espíndola Rosales, María Joaquina	Variaciones hidroclimáticas desde el Pleistoceno tardío en Patagonia norte a partir del estudio de facies deltaicas emergidas del Lago General Carrera (46°S), Región de Aysén	Profesor Guía: Valentina Flores A.
Mandiola Araneda, Felipe Ignacio	Geomorfología, estratigrafía y sedimentología de depósitos de paleotsunamis en Tongoy	Profesor Guía: Gabriel Easton V.
Pino González, Ignacio Antonio	Reconstrucción de procesos de transporte sedimentario durante el Pleistoceno tardío, a partir del estudio de facies lacustres en sedimentos de Lago Maldonado (46°S), Región de Aysén	Profesor Guía: Valentina Flores A.

Comisión 4	Invitado
Gabriel Easton	Luisa Pinto
Rodrigo Fernández	
Valentina Flores	