

Ciclo de Jornadas de Postgrado Usach  
Del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, mención Ciencia e  
Ingeniería de Materiales y  
Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención  
Metalurgia Extractiva y Ciencia e Ingeniería de los Materiales

---

## Programa de actividades

26 de noviembre de 2024

---



VICERRECTORÍA DE  
**POSTGRADO**

JORNADAS DE  
**POSTGRADO**



Inicio	Término	Actividad	Descripción	Duración minutos
9:00	9:30	<b>Inscripción</b>		30
9:30:	9:45	Saludo de Autoridad Universitaria	Vicerrector de Postgrado	15
9:45	10:00	Presentación del Programa Magíster y Doctorado	Directores del Programa Alfredo Artigas y Miguel Maldonado	15
10:00	10:30	Charla Magistral	Invitado	30
10:30	10:50	<b>Café</b>		20
10:50	11:20	Charla de Graduado Destacada	Graduado	30
11:20	11:35	<b>Diego Zúñiga</b> Pearlite in Medium Manganese Fe-0.5C-5Mn and Fe-0.5C-5Mn-1Co Systems	Ponencia Alumno/a Magíster	15
11:35	11:50	<b>Andrés Utrera</b> Simulación por elementos finitos de un modelo multiescala en tejido arterial: implementación y verificación	Ponencia Alumno/a Doctorado	15
11:50	12:05	<b>Cristian Saavedra</b> Clasificación y selección de colectores de flotación: un enfoque integrado de análisis metalúrgico y estadístico	Ponencia Alumno/a Magíster	15
12:05	12:20	<b>Marcelo Carrión</b> Efectos del ultrasonido en la interacción calcopirita burbuja en un medio acuoso	Ponencia Alumno/a Doctorado	15



		<b>Receso de Almuerzo</b>	<b>Brunch</b>	60
12:20	13:20			
13:20:	13:35	<b>Alicia Matta</b> Materiales porosos funcionalizados con NADES para la captura de CO2	Ponencia Alumno Doctorado	15
13:35	13:50	<b>Julio Méndez</b> Predicción del inicio de la fractura dúctil en chapas de cobre C11000	Ponencia Alumno Doctorado	15
13:50	14:05	<b>Dilan Muñoz</b> Tempering-induced carbon partitioning for enhanced mechanical properties in a medium manganese steel	Ponencia Alumno/a Magíster	15
14:05	14:20	<b>Masoud Javadi</b> Modelación computacional de materiales granulares acoplados con fluidos mediante métodos de Lattice Boltzmann y Elementos Discretos.	Ponencia Alumno/a Doctorado	15
14:20	14:35	<b>Luciano Figueroa</b> Assessment of the martensitic start temperature in carbon steel	Ponencia Alumno/a Magíster	15
14:35	14:50	<b>Fabián Álvarez</b> Desarrollo y caracterización de biomateriales electrohilados con aplicaciones en regeneración tisular.	Ponencia Alumno/a Doctorado	15
14:50	15:15	<b>Café</b>		25
15:15	15:30	<b>Ignacio Soto</b> Caracterización fluidodinámica en celdas de flotación: Un estudio del efecto de la viscosidad sobre la recuperación en etapa Rougher	Ponencia Alumno/a Magíster	15



15:30	15:45	<b>Itzel Hernandez</b> Estudio electroquímico de concentrados calcopiríticos en medio amoniacal y persulfato de sodio como agente oxidante	Ponencia Alumno/a Magíster	15
15:45	16:00	<b>Isabel Contreras</b> Revestimiento (cladding) por láser sobre piezas de Fe fundido Gris nodular"	Ponencia Alumno/a Magíster	15
16:00	16:15	<b>Daniel Espinoza</b> Pretratamiento de concentrado calcopirítico, utilizando persulfato de sodio como agente oxidante en presencia de cloruro de sodio en medio ácido clorhídrico	Ponencia Alumno/a Magíster	15
16:15	16:30	<b>Yajaira Quevedo</b> Estudio del proceso de lixiviación en medio sulfúrico de los minerales oxidados de cobre tipo Wad - Pitch	Ponencia Alumno/a Magíster	15
16:30	16:45	<b>Cierre de la actividad</b>	Director del Programa	15



## Ubicación

En el marco del desarrollo de las Jornadas de Postgrado de la Universidad de Santiago de Chile, le damos la bienvenida y compartimos algunos de los aspectos principales sobre el evento:

- Fecha y hora de inicio: 26 de noviembre de 2024, de 09-18:00 hrs.
- Ubicación: Centro de Estudios de Postgrado y Educación Continua (CEPEC).
- Dirección: Cruz del Sur #77, Las Condes.
  - Enlace a GoogleMaps: <https://goo.gl/maps/NbMTDURhWS5Vzfcx9>

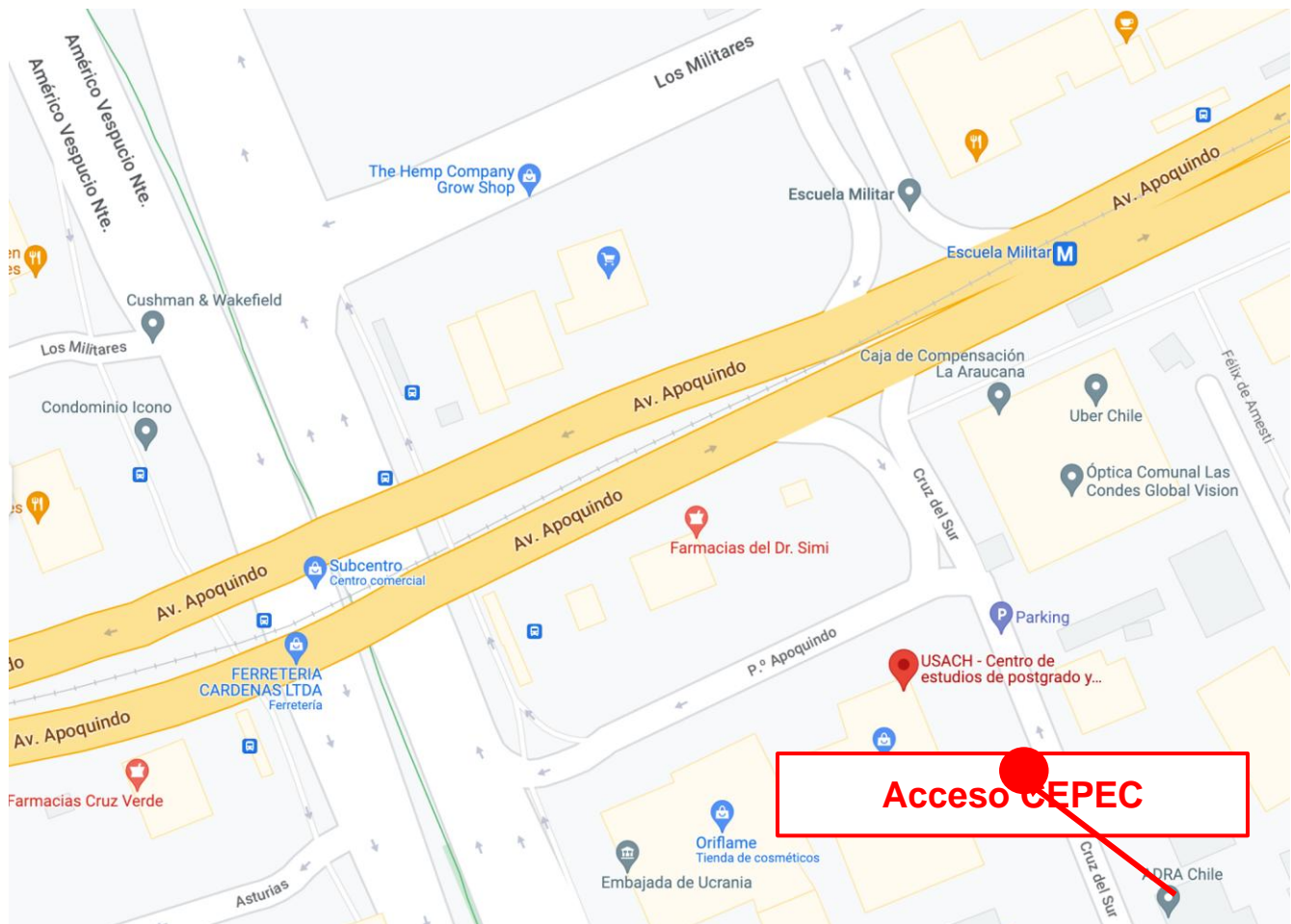


Fig. 1: Mapa del Metro Escuela Militar a Edificio CEPEC.

