

## PROGRAMA

27, 28 y 29 de noviembre de 2023

### Ubicación de actividades

Casa Central Universidad de Chile (Av. Libertador Bernardo  
O'Higgins 1058, Metro Estación UChile)

Patio Andrés Bello

Salón de Honor

Salón Eloísa Díaz

Salón Ignacio Domeyko

Salón Enrique Sazié

CEINA Centro de Extensión del Instituto Nacional (Arturo Prat  
33, costado Casa Central, Metro Estación UChile)

Azotea

Sala 1, Azotea

Sala 2, Azotea

## PROGRAMA

### LUNES 27 DE NOVIEMBRE

9:00 – 9:30 Acreditación (Casa Central)

9:30 – 10:00 Inauguración (Salón de Honor)

Palabras Directora del Departamento de Postgrado y Postítulo  
Palabras Rectora

10:00 – 11:00 Panel Gran Desafío “Ciudades, espacio, crecimiento demográfico y convivencias”  
Académicas Invitadas: Eugenia Gayó y Patricia Romero (Salón de Honor)

11:00 – 11:30 Café y Feria de servicios (Patio Andrés Bello)

11:30 – 12:00 Tesis en un minuto (Salón Ignacio Domeyko)

Exponen en un minuto sus tesis estudiantes de programas de Postgrado de la Universidad

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Repercusiones en las formas de vida rural por deterioro de humedales en la región de O'Higgins"	Alexis Aguilera	Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias	Ciencias Agronómicas
Jugar en pared: Convergencia en la prensa y la política en Perú durante la segunda vuelta electoral de 2021	Carlos Chunga	Magíster en Comunicación Política	Comunicación e Imagen
Educación Popular y Políticas Públicas Locales: Caso de Estudio de la Universidad Abierta de Recoleta	Carolina Riquelme	Magíster de Gobierno y Gerencia Pública	Gobierno
Sensibilidad de ozono respecto de los niveles de compuestos orgánicos volátiles en Santiago: una aproximación numérica	Constanza Urbina	Magíster en Meteorología y Climatología	Ciencias Físicas y Matemáticas
Diversidad evolutiva de comunidades de plantas vasculares y microorganismos del suelo en Palmas de Ocoa - Parque Nacional La Campana	Diego Soto	Magíster en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza.	Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza
Caminar-con: Afectaciones de corporalidades diversas en espacios públicos desiguales	Karen Seaman	Doctorado en Territorio, Espacio y Sociedad	Arquitectura y Urbanismo
De cómo las reformas de pensiones introducidas por las leyes 20.255, 21.190 y 21.419 han podido contribuir en el bienestar social de la población chilena	Marcela Zapata	Magíster en Gestión y Políticas Públicas	Ciencias Físicas y Matemáticas

12:00 – 13:30 Ponencias Orales

### MESA 1 (Sala Sazié)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Evaluación de las mediciones simultáneas de viento y oleaje de la misión satelital CFOSAT en la región del Pacífico Sudeste	Alexandra Fuenzalida	Magíster en Meteorología y Climatología	Ciencias Físicas y Matemáticas

(Re)Construcción de la Teoría de la equidad intergeneracional: Reconocimiento actual de las generaciones futuras en nuestro derecho constitucional ambiental	Camilo Cornejo	Magíster en Derecho	Derecho
Actividades y prácticas de exposición de las personas al virus Influenza A aviar y porcino en sistemas productivos de traspatio ubicados en la proximidad de importantes humedales de Chile	Cecilia Baumberger	Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias	Ciencias Veterinarias y Pecuarias
Midiendo la Resiliencia Climática: Un análisis de la conceptualización, medición y aprendizaje en los casos modelo de la Campaña Race to Resilience	Juan Carlos Varela	Magíster en Análisis Sistémico aplicado a la Sociedad	Ciencias Sociales
Las Implicaciones del Cambio Climático en la Seguridad Alimentaria: Un Análisis Multidimensional.	Marcela Molina	Magíster en Estudios Internacionales	Estudios Internacionales
De cómo las reformas de pensiones introducidas por las leyes 20.255, 21.190 y 21.419 han podido contribuir en el bienestar social de la población chilena	Marcela Zapata	Magíster en Gestión y Políticas Públicas	Ciencias Físicas y Matemáticas

## MESA 2 (Salón Ignacio Domeyko)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Co-construcción de escenarios como una forma de meta-gobernanza para generar resiliencia	Ángel Allendes	Magíster en Análisis Sistémico Aplicado a la Sociedad	Ciencias Sociales
Por les que vienen y les que ya no están: prácticas de memoria y proyecciones a futuro en los activismos migrantes LGBTI+ en Chile	Catalina Fernández	Magíster en Trabajo Social	Ciencias Sociales
Exploración global de deformación transiente en series de tiempo GPS	Javier Ojeda Vargas	Doctorado en Ciencias mención Geología	Ciencias Físicas y Matemáticas
La educación y sus fines en la obra de John Stuart Mill	Mario Gutiérrez Cabello	Doctorado en Filosofía con mención en Filosofía	Filosofía y Humanidades
Evaluación del impacto de la cotorra argentina en la región Metropolitana desde un enfoque ecológico, sanitario, social y económico	Matilde Larraechea Bascuñan	Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias	Ciencias Agronómicas
Identificando factores que afectan al uso de la bicicleta mediante indicadores psicofisiológicos	Paulina Leiva Montecinos	Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención transportes	Ciencias Físicas y Matemáticas

13:30 – 14:30 Almuerzo (Azotea /CEINA)

14:30 -16:00 Ponencias Orales

## MESA 3 (Sala 1, Azotea CEINA)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Pedestales vacíos: problemas en torno a los monumentos y su gestión en el espacio público	Daniela Sepúlveda	Doctorado en Estudios Latinoamericanos	Filosofía y Humanidades
Democratizando de democracia en el Perú. Discursos y prácticas políticas de las Nacionalidades Indígenas sobre la soberanía respecto al Estado-Nación peruano.	Isabel López	Magíster en Comunicación Política	Comunicación e Imagen
Impact of photovoltaic panels on soil water content: a systematic review	Marcia Montedónico	Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias	Ciencias Agronómicas
Corporalidad en la Política carcelaria femenina: Una aproximación desde la criminología feminista	Montserrat Díaz	Magíster Criminología y Gestión de la Seguridad Ciudadana	Gobierno
Inteligencia Artificial Unplugged para la Educación Científica: nuevas miradas y estrategias para el futuro	Jhon Alé	Doctorado en Educación	Estudios Avanzados en Educación
Conflictos de clase en el Chile contemporáneo: los nuevos profesionales chilenos ante la crisis de la promesa neoliberal de ascenso social	Vicente Maltrain	Magíster en Ciencias Sociales	Ciencias Sociales

16:00- 16:10 Pausa

16:10 – 17:30 Ponencias Orales

### MESA 4 (Sala 1, Azotea CEINA)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Geopoética crítica de Chile: Discontinuidades entre autoría y territorio	Antonio Baeza	Doctorado en Literatura, mención Literatura Chilena e Hispanoamericana	Filosofía y Humanidades
Habitar el espacio formativo: Experiencia de formación de los sujetos de la enseñanza del inglés como lengua extranjera en contexto de educación técnica profesional	Camila Montecinos	Magíster en Didáctica	Filosofía y Humanidades
Controversias en torno a la Gobernanza del Cambio Climático en el CORECC de Valparaíso	Gabriel Barrantes	Magíster en Análisis Sistémico Aplicado a la Sociedad	Ciencias Sociales
¿Cómo piensan el futuro de la ciudadanía?: Una exploración de los planes de formación ciudadana en las escuelas chilenas.	Javier Santibáñez	Magíster en Ciencias Sociales con mención en Sociología de la Modernización	Ciencias Sociales
Docencias no binarias en Chile: negaciones y oportunidades	Matías Suárez	Magíster en Estudios de Género y Cultura, Mención en Ciencias Sociales	Ciencias Sociales

### MESA 5 Sala (Sala 2, Azotea CEINA)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Cine y metamorfosis de la experiencia del espacio urbano	Bernardita Cubillos	Doctorado en Filosofía con mención en Estética y Teoría del Arte	Artes
La responsabilidad en la Utopía Algorítmica: Guattari, Jonas y la Ecosofía.	Jesús Santorcuato	Magíster en Filosofía	Filosofía y Humanidades
Articulaciones entre memoria colectiva y espacio público en contextos de movilizaciones sociales	José Flores	Doctorado en Psicología	Ciencias Sociales
Neoliberalismo y migración forzada desde el Triángulo Norte de Centroamérica.	Magaly Sánchez	Magíster en Estudios Latinoamericanos	Filosofía y Humanidades
Detrás del silencio: Recursos para superar la reticencia en entrevistas investigativas en Chile, basados en la experiencia de los entrevistadores.	Pedro Toledo	Magíster en Criminología y Gestión de la Seguridad Ciudadana	Gobierno

17:30 -17:40 Traslado a Casa Central

17:40 – 18:10 Presentaciones Póster y Café (Patio Andrés Bello)

18:10 – 19:00 Gran Desafío “Democracia seguridad y conflictos” Invitado:  
Ministro de Relaciones Exteriores Alberto van Klaveren  
Charla “La política exterior de Chile en tiempos de cambio” (Salón Enrique Sazié)

## PROGRAMA

### MARTES 28 DE NOVIEMBRE

9:00 – 9:30 Acreditación (Casa Central)

9:30 – 10:30 Panel Gran Desafío “Educación nuevas miradas y estrategias”  
Académicos Invitados: Profesora Beatrice Ávalos y Profesor Carlos Ruiz Schneider (Salón Eloísa Díaz)

10:30-11:30 Taller: “Explorando la investigación con perspectiva de género” Patricia Retamal  
(Salón Ignacio Domeyko)

11:30 – 11:45 Café / Tesis en un minuto (Patio Andrés Bello)  
Exponen en un minuto sus tesis estudiantes de programas de Postgrado de la Universidad

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Los determinantes que influyen en la brecha de género de las carreras STEM	Francisca Beroíza	Magíster en Investigación en Educación	Estudios Avanzados en Educación
Caracterización de Eventos Prolongados de Nieblas en el Valle Central de Chile	Gonzalo Campos	Magíster en Meteorología y Climatología	Ciencias Físicas y Matemáticas
Evaluación de Riesgo por Inhalación de Mercurio Gaseoso en el Complejo Industrial Las Ventanas combinando monitoreo activo y pasivo	Ignacio Funes	Magíster en Ciencias Químicas	Ciencias
Fortalecer el compromiso organizacional del profesorado mediante el desarrollo de buenas prácticas de liderazgo distribuido	Katherine Loncón	Magíster Gestión Educacional	Ciencias Sociales
Lo didáctico en la Educación Popular: Una mirada al Encuentro Didáctico entre educadoras/es y estudiantes jóvenes y adultos en el aula de la Escuela Pública Comunitaria de Barrio Franklin.	Victoria Garcés	Magíster en Didáctica	Filosofía y Humanidades
Pertenecer con destinos compartidos. Articulaciones territoriales del habitar multiresidencial tarapaqueño.	Manuel Corvalán	Doctorado en Territorio, Espacio y Sociedad	Arquitectura y Urbanismo

11:45 – 13:15 Ponencias Orales

### MESA 6 (Salón Eloísa Díaz)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
¿Cómo aprendieron las escuelas chilenas durante la pandemia? Estudio de caso múltiple entre 2020 y 2022	Benjamín Infante	Magíster de Ciencias Sociales mención sociología de la modernización	Ciencias Sociales
Diseño automático de redes neuronales convolucionales basadas en arquitecturas biológicas retinotópicas utilizando algoritmos genéticos	Christofer Cid	Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Eléctrica	Ciencias Físicas y Matemáticas
La construcción histórica del discurso oficial del patrimonio cultural en Chile: una aproximación crítica desde la declaratoria de monumentos históricos (1925-2023).	Jorge Placencia	Magíster en Historia	Filosofía y Humanidades
La experiencia de estudiantes con discapacidad en instituciones de educación superior. Una revisión sistemática	Luis Vera	Magíster en Psicología Educacional	Ciencias Sociales

## MESA 7 (Salón Enrique Sazié)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
¿Qué dice la literatura sobre los docentes y la educación para la ciudadanía global (ECG)?: Una revisión de alcance sobre investigaciones empíricas en revistas indexadas	Isaac Calvo	Doctorado en Educación	Ciencias Sociales
El secreto en la era digital	María Soledad Krause	Doctorado en Filosofía	Filosofía y Humanidades
Modelo de diagnóstico de Fallas basado en inteligencia artificial explicable	Raymi Vásquez	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Ciencias Físicas y Matemáticas
El acto estético como vía para una ciencia lenta	Tamara Orellana	Doctorado en Filosofía mención Estética y Teoría del Arte	Filosofía y Humanidades
Fenomenología del signo para una teoría general de la composición	Juan González	Doctorado en Filosofía mención en Estética y Teoría del Arte	Artes

13:15 – 14:45 Almuerzo (Patio Andrés Bello)

14:45 -15:30 Gran Desafío “Democracia seguridad y conflictos”

Invitado: Profesor Hugo Frühling (Salón Enrique Sazié)

15:30 -15:40 Traslado a CEINA (mesa 9 v 10)

15:40 -17:10 Ponencias Orales

## MESA 8 (Salón Ignacio Domeyko)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Evaluación de territorios digitales insurgentes como semillas de cambio transformativo: Casos de estudio en zona centro y sur de Chile contemporáneo	Felipe Labra	Doctorado Territorio, Espacio y Sociedad	Arquitectura y Urbanismo
Orientaciones de contención socioemocional del CPEIP Chile a la comunidad educativa durante la pandemia covid-19: Un análisis crítico de discursos	Irene Villalobos	Doctorado en Psicología	Ciencias Sociales
Evaluación de Programa de Preparación y Acceso a Pedagogía desde un enfoque democrático y justicia social	Juan Pablo Quiroz	Magister en Investigación en Educación	Estudios Avanzados en Educación
Labor emocional y satisfacción laboral en docentes: una revisión de la literatura internacional	Martín Oyarzo	Doctorado en Psicología	Ciencias Sociales
¿Qué sabemos sobre el bienestar de estudiantes con autismo? Desafíos y oportunidades	Sebastián Zenteno	Doctorado en Psicología Universidad de Chile	Ciencias Sociales
Levaduras basidiomicetes asociadas a talos y sustratos de líquenes Peltigera del sur de Chile.	Yosbany Pérez	Doctorado en Ciencias c/m Microbiología	Ciencias

## MESA 9 (Sala 1, Azotea CEINA)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Humanity+: Desafíos Éticos para un Habitar Tecnológico	Héctor Pinto	Doctorado en Filosofía	Filosofía y Humanidades
Aproximaciones al trabajo emocional de docentes nóveles desde una revisión sistemática	Macarena Otárola	Magister en Psicología Educacional	Ciencias Sociales
Transformación Digital en América Latina y el Caribe: Educación, Desarrollo Sostenible y Compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible	Mauricio Meneses	Magister en Gestión Educacional	Ciencias Sociales
Los gestos del bosque	Pedro Achondo	Doctorado en Territorio, Espacio y Sociedad	Arquitectura y Urbanismo
Análisis de la flexibilidad presupuestaria y decretos modificatorios para el año fiscal 2018, estudio de caso	Pedro Sepúlveda	Magister en Gobierno y Gerencia Pública	Gobierno

## MESA 10 (Sala 2, Azotea CEINA)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Arreglo de motores de propelente sólido para el problema de aterrizaje suave en la Luna: Diseño de control y requerimientos de orientación	Elías Obreque	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Ciencias Físicas y Matemáticas
Historias de vida y experiencias de aprendizaje de las artes de tres jóvenes. Reflexiones didácticas sobre la relevancia de la subjetividad y la cultura visual	Marcela Vergara	Magíster en Didáctica	Filosofía y Humanidades
De la Revuelta Social al encierro virtual: Reflexiones desde la acción didáctica	Montserrat Mora	Magister en Didáctica	Filosofía y Humanidades
Variabilidad de O3 y MP2,5 en Chile centro y sur: Un análisis comparativo de modelos CMIP6 para el período 2005-2014.	Sebastián Villalón	Magíster en Meteorología y Climatología	Ciencias Físicas y Matemáticas
Understanding the Pre-Contract Process of Small Software Projects	Anelis Pereira	Doctorado en Computación	Ciencias Físicas y Matemáticas

17:10 - 17:20 Traslado Casa Central

17:20 - 18:00 Presentaciones Póster y Café (Patio Andrés Bello)

18:00 – 18:45 Gran Desafío “Era digital y desafíos tecnológicos”  
Invitado: Profesor Felipe Tobar (Salón Enrique Sazié)

## PROGRAMA

### MIÉRCOLES 29 DE NOVIEMBRE

9:00 – 9:30 Acreditación (Casa Central)

9:30 – 10:15 Gran Desafío “Salud global y sustentabilidad agroalimentaria”  
Invitada: Profesora Javiera Cornejo (Salón Eloísa Díaz)

10:15 – 10:45 Café y Feria de servicios (Patio Andrés Bello)

10:45 – 11:15 Tesis en un minuto (Salón Ignacio Domeyko)  
Exponen en un minuto sus tesis estudiantes de programas de Postgrado de la Universidad

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Interacción hospedero-patógeno: Rol de exovesículas derivadas de Trypanosoma cruzi en la infección ex vivo de explantes de placenta humana	Alejandro Fernández	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Medicina
Teoría de conjuntos combinatoria, aplicaciones a la teoría de grafos	Antonio García	Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Matemáticas Aplicadas	Ciencias Físicas y Matemáticas
Exploración de la producción escritural de mujeres mapuche: búsqueda de voces (Chile, primera mitad del siglo XX)	Anaís Quintremil	Magíster en Estudios de Género y Cultura	Filosofía y Humanidades
Cartografiando fronteras corporales: Experiencias y resistencias ante la violencia estética sobre el cuerpo feminizado gordo en Chile	Catalina Véliz	Magíster en Estudios de Género y Cultura, Mención en Humanidades	Filosofía y Humanidades
Evaluación del efecto de la sobreexpresión de un gen de vía RTK/MAPK sobre la sensibilidad a palbociclib en células de cáncer de mama in vitro	Felipe Osorio	Magíster en Genética	Medicina
Rol del secretoma muscular en la actividad neuronal y plasticidad hipocámpal durante la mejora en la memoria espacial inducida por ejercicio físico	Myriam Gutiérrez	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Medicina
Estrategias costo-efectivas para el diagnóstico temprano de cáncer gástrico en Chile	René Lagos	Doctorado en Salud Pública	Medicina

11:15 – 13:00 Ponencias Orales

### MESA 11 (Salón Eloísa Díaz)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
El problema de integración en psiquiatría, las propuestas enactivas y sus dificultades	Cristian Orus	Magíster en Filosofía	Filosofía y Humanidades
Studying the impact of electron temperature structure on direct method chemical abundances of H II regions using the Local Volume Mapper (LVM) data Simulator	Amrita Singh	Doctorado en Ciencias, mención Astronomía	Ciencias Físicas y Matemáticas

Evaluación expost del FONDECYT de iniciación: un análisis de política pública a uno de los principales instrumentos de investigación científica	Cristóbal Olivares	Magíster en Políticas Públicas	Economía y Negocios
Análisis de la coestructuración verbal gestual en la sala de clases.	Jorge Bustamante	Magíster en Lingüística mención en Lengua Española	Filosofía y Humanidades
La sociedad de la antropología: Construcciones de “lo público” en la interfaz ciencia-sociedad de proyectos FONDECYT de antropología en Chile (2013-2018)	Matías Fleischmann	Magíster en Análisis Sistémico Aplicado a la Sociedad	Ciencias Sociales
La helicasa de RNA DDX3X regula el metabolismo del RNA del virus Zika y la respuesta inmune durante la infección en microglías	Tomás Hernández	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Medicina
Punto de indiferencia: notas para un pensamiento traductológico en Parte de nieve de Paul Celan	Victoria Urtubia	Doctorado Filosofía con mención en Estética y Teoría del Arte	Artes

### MESA 12 (Salón Ignacio Domeyko)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
El tiempo en el relato de ficción: una revisión a “Sombras sobre vidrio esmerilado” de Juan José Saer	Ana Guzmán	Doctorado en filosofía mención estética y teoría del arte	Artes
Evaluación de la inocuidad de alimentos crudos y extruidos para mascotas y la presencia de genes de resistencia a antimicrobianos de los patógenos aislados.	Doina Solís	Doctorado en nutrición y alimentos	Nutrición y Tecnología de los Alimentos
Nombrarse trans en Chile: Producciones narrativas de personas trans sobre el reconocimiento de su identidad	Fede Fuenzalida	Magíster en Género y Cultura Latinoamericana, mención Humanidades	Filosofía y Humanidades
Literatura, Memoria e Identidad en El Quebrantador, de Edwidge Danticat	Leonardo Pérez	Doctorado en Literatura con Mención en Literatura Chilena e Hispanoamericana	Filosofía y Humanidades
La dimensión afectiva desde el punto de vista de la narración corporeizada	Nicolás Albornoz	Magíster en Filosofía	Filosofía y Humanidades
Análisis de las metáforas de la prensa escrita por mujeres a principios del siglo XX: escribir sin permiso y sin marido en el Cono Sur	Viviana Ávila	Doctorado en Estudios Latinoamericanos	Filosofía y Humanidades
Autenticación de conservas de pescado mediante la identificación de especies usando DNA mini-barcoding	Yessenia Reinoso	Doctorado en Nutrición y Alimentos	Ciencias Químicas y Farmacéuticas

### MESA 13 (Salón Enrique Sazié)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Detección de SARS-CoV-2 en mascotas de hogares COVID19+	Belén Agüero	Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias	Ciencias Agronómicas
Aproximaciones fenomenológicas a la conciencia de imagen religiosa a partir de las nociones de fe y actitud	Carlos Barraza	Doctorado en Filosofía mención Estética y Teoría del Arte	Artes
Tres paradojas sobre la ineficacia de las campañas preventivo-comunicacionales de VIH-SIDA en Chile	Estefanía Vilches	Magíster en Análisis Sistémico Aplicado a la Sociedad	Ciencias Sociales
La centralidad del desarrollo ético en el desarrollo humano	Felipe Correa	Doctorado en Filosofía	Filosofía y Humanidades
La observadora moderna: cronistas y viajeras de Chile y Argentina	Luis Farías	Doctorado en Literatura con mención en Literatura Chilena e Hispanoamericana	Filosofía y Humanidades
La ontología fenomenológica del objeto estético según Mikel Dufrenne	Nicolás Silva	Magíster en Filosofía	Filosofía y Humanidades
Redes de Coexpresión de muestra única en Cáncer de Mama	Richard Ponce	Doctorado en Bioquímica	Ciencias Químicas y Farmacéuticas

13:00 – 14:00 Almuerzo (Patio Andrés Bello)

14:00 -14:45 Gran Desafío “Formas de conocimiento: metodologías, lenguajes y perspectivas de cruces disciplinarios”

Invitado: Profesor Carlos Ossa (Salón Ignacio Domeyko)

14:45 -14:50 Traslado a CEINA

14:50 -16:10 Ponencias Orales

### MESA 14 (Sala 1, Azotea CEINA)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Agencia Territorial de Niños en la Co-producción del Espacio Urbano ¡NIÑOS, ACCIÓN! Manual de Participación Ciudadana con Perspectiva Infantil para el Barrios Caso de Estudio: Colegio George Washington y su Entorno Inmediato en el Barrio La Paz, Comuna de Independencia	Caroline Varela	Magíster en Hábitat Residencial	Arquitectura y Urbanismo
Rol de la modificación N6-metiladenosina (m6A) durante la replicación de VIH-1 y activación de la respuesta inmune innata en microglías humanas	Catarina Ananias	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Medicina
Sobre la ruptura epistemológica-ontológica y las resonancias bioéticas de la sintiencia animal	Gustavo Yañez	Magíster en Bioética	Filosofía y Humanidades
Una mirada multidimensional a la producción académica en literatura de la última década	Marcela Rosas	Doctorado en Literatura con mención en Literatura Chilena e Hispanoamericana	Filosofía y Humanidades
Rol de Porphyromonas gingivalis en la respuesta inflamatoria y señalización vía receptores tipo Toll/NF-kB canónica en explantes de placenta humana	Sebastián Araneda	Doctorado en Ciencias Odontológicas	Odontología
El animal como otro legítimo en paterson de Jim Jarmusch	Tamara Orellana	Doctorado en Filosofía mención Estética y Teoría del Arte	Filosofía y Humanidades

16:10 -16:20 Pausa

16:20 – 17:40 Ponencias Orales

### MESA 15 (Sala 1, Azotea CEINA)

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Explorando la interfaz ciencia-política: ¿cómo producimos y circulamos conocimientos científicos para la adaptación local al cambio climático en Chile?	Catalina Amigo	Doctorado en Territorio, espacio y sociedad	Arquitectura y Urbanismo
Hacia una poética de la monstruosidad. Hija de Perra: arte, resistencia y transformación	María José Opazo	Doctorado en Filosofía con mención en Estética y Teoría del Arte	Artes
Recuperación de fracciones fenólicas solubles e insolubles de residuos del procesamiento de la nuez y su actividad antioxidante	Pamela Toledo	Magíster en Ciencias de los Alimentos	Ciencias Químicas y Farmacéuticas
Análisis de la implementación de dispositivos de aislamiento durante la pandemia por COVID-19 en el servicio de salud Metropolitano	Patricio Quiroga	Magíster en gestión y políticas públicas	Ciencias Físicas y Matemáticas
La construcción discursiva de la imagen social de hablantes de Santiago de Chile en narraciones de experiencia personal: una aproximación desde la intertextualidad y las estrategias de trabajo de imagen	Valentina Espinoza	Magíster en Lingüística mención Lengua Española	Filosofía y Humanidades

17:40-17:45 Traslado a Casa Central

17:45 – 18:00 Presentaciones Póster y Café (Patio Andrés Bello)

18:00 – 19:30 Panel Gran Desafío “Cambio climático, biodiversidad y contaminación”  
Académicas invitadas: Profesoras Camila Álvarez, Anna Sörensson y María del Carmen Cazorla  
(Salón Eloísa Díaz)

## Posters: exposición permanente en Patio Andrés Bello, Casa Central.

Posters Gran Desafío " Cambio climático, biodiversidad y contaminación"			
Título	Estudiante	Programa	Facultad
Climatología de perfiles verticales de ozono, monóxido de carbono y vapor de agua en 10 aeropuertos de América del Sur	Alanis Páez Muñoz	Magíster en Meteorología y Climatología	Ciencias Físicas y Matemáticas
Respuesta transiente de nubes frente a las costas de Chile ante elevadas concentraciones de aerosoles durante febrero del 2023	Álvaro Constanzo Gatica	Magíster Climatología y Meteorología	Ciencias Físicas y Matemáticas
Análisis de fuentes de Material Particulado (MP10) mediante PMF utilizando mediciones de metales en alta resolución temporal en Calama, Chile	Andrés Burgos González	Magíster en Ciencias Químicas	Ciencias
Sintonización de pesos en control predictivo distribuido para el control secundario en micro-redes.	Benjamín Moreno Vásquez	Magíster en Ciencias de la Ingeniería, Mención Eléctrica	Ciencias Físicas y Matemáticas
Sensibilidad de ozono respecto de los niveles de compuestos orgánicos volátiles en Santiago: una aproximación numérica	Constanza Urbina Guerra	Magíster en Meteorología y Climatología	Ciencias Físicas y Matemáticas
Caracterización de Eventos Prolongados de Nieblas en el Valle Central de Chile	Gonzalo Campos Marín	Magíster en Meteorología y Climatología	Ciencias Físicas y Matemáticas
Combinación sinérgica de biochar de madera y quitosano como material sorbente en la extracción por sorción en disco rotatorio de contaminantes emergentes desde muestras ambientales.	Gustavo Bustamante Ponce	Magíster en Química	Ciencias Químicas y Farmacéuticas
Exploración pionera de la concentración y el transporte global de Mercurio Gaseoso Total en el Complejo Industrial Las Ventanas	Javier Ramírez Arenas	Doctorado en Química	Ciencias
Expansión óptima de la generación eléctrica ante la descarbonización, la sequía y la limitación del uso de suelo eólico: análisis del rol de la geotermia en Chile	José Ponce Ramírez	Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Eléctrica	Ciencias Físicas y Matemáticas
Desarrollo de metodologías analíticas para el estudio de contaminantes ambientales: aplicación de las técnicas de RDSE y HPLC-FLD para el análisis de 15 PAHs en muestras de aguas lluvias de zonas urbanas de la Región Metropolitana de Santiago	Juan José Triviño Gutiérrez	Doctorado en Química	Ciencias Químicas y Farmacéuticas
Evaluación de la exposición y riesgo por inhalación de Pb, As, Cd, Ni y Hg en el material particulado respirable de la atmósfera de Quintero, Chile.	Loreto Villacura Monsalves	Doctorado en Química	Ciencias
Microbioma del holobionte de especies del género Mycale en un ambiente cambiante: una aproximación funcional	Magdalena Osorio Aliaga	Doctorado en Ciencias mención Microbiología	Ciencias
Caracterización sinóptica de eventos extremos de marejadas en la zona norte, centro y sur Chile.	Magdalena Vásquez Ramos	Magíster en Meteorología y Climatología	Ciencias Físicas y Matemáticas
Síntesis de nanopartículas de CuO en estado sólido usando Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> y polímeros y su inclusión en SiO <sub>2</sub>	María Ignacia Salas Arredondo	Magíster en Ciencias Químicas	Ciencias
Potencial sistema de eliminación de hidrazida maleica para la remediación de agua contaminada utilizando nanopartículas de β-ciclodextrina y magnetita.	Natalia Calderón Armijo	Doctorado en Química	Ciencias
Explorando la relación del Ozono y las olas de calor para Chile Central para los últimos 25 años	Nicolas Esteban Jorquera	Magíster Meteorología y Climatología	Ciencias Físicas y Matemáticas
Efectos radiativos en la variabilidad de la columna de ozono troposférico y estratosférico en Santiago	Nicole Zárate	Magíster en Meteorología y Climatología	Ciencias Físicas y Matemáticas
Estudio sistemático de reacciones de alilación catalizadas por manganeso (I)	Ramiro Robles	Doctorado en Química	Ciencias
Reconstrucción genómica del catabolismo de hidrocarburos del petróleo en Rhodococcus sp.	Teresa Esparza Correa	Magíster en Bioquímica	Ciencias Químicas y Farmacéuticas
Aplicación de carbón activado de semilla de palta como fase sorbente en la microextracción de ibuprofeno y sus metabolitos	Valentina Rojas Candía	Doctorado en Química	Ciencias Químicas y Farmacéuticas
Efectos en el aterrizaje de un río atmosférico en la costa centro sur de Chile debido a perturbaciones de temperatura superficial del mar costeras.	Vicente Cuevas Acuña	Magíster en Meteorología y Climatología	Ciencias Físicas y Matemáticas

**Posters Gran Desafío “ Ciudades, espacio público, crecimiento demográfico y convivencias”**

Título	Estudiante	Programa	Facultad
Rol de los gobiernos locales en la gestión territorial de barrios vulnerables del gran Santiago	Felipe Mancilla	Magíster en Gestión y Políticas Públicas	Ciencias Físicas y Matemáticas
Procesos de mezcla y estimación de volúmenes de las erupciones explosivas y efusivas del complejo volcánico Lonquimay, Andes del Sur.	Matías Poblete	Magíster en Ciencias, Mención Geología	Ciencias Físicas y Matemáticas

**Posters Gran Desafío “ Democracias, seguridad, conflictos”**

Título	Estudiante	Programa	Facultad
De cómo las reformas de pensiones introducidas por las leyes 20255, 21190 y 21419 han podido contribuir en el bienestar social de la población chilena	Marcela Zapata	Magíster en Gestión y Políticas Públicas	Ciencias Físicas y Matemáticas

**Posters Gran Desafío “Educación, nuevas miradas y estrategias”**

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Transiciones a la educación superior de los estudiantes migrantes en el sistema educacional chileno	Catalina Zelada	Magíster en Investigación en Educación	Estudios Avanzados en Educación
Relaciones entre patrones de apego y cognición social en escolares: Un estudio conductual	Daniela Cuadra	Magíster en Estudios Cognitivos	Filosofía y Humanidades
El Efecto de los Estereotipos de Género en la Predicción Lingüística de Estudiantes Universitarios Chilenos.	Francisca Beroíza	Magíster en Investigación en Educación	Estudios Avanzados en Educación
Fortalecer el compromiso organizacional del profesorado mediante el desarrollo de buenas prácticas de liderazgo distribuido	Katherine Loncón	Magíster en Gestión Educativa	Ciencias Sociales

**Posters Gran Desafío “Era digital y desafíos tecnológicos”**

Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Midiendo cuantitativamente la calidad de las reconstrucciones 3D de objetos para herencia cultural	Cristián Llull Torres	Magíster en Ciencias, mención Computación	Ciencias Físicas y Matemáticas
Selección de características integrada en modelos aditivos	Johnny Godoy Sánchez	Magíster en Ciencias de Datos	Ciencias Físicas y Matemáticas
Baterías Cuánticas potenciadas por información	Matías Araya Satriani	Magíster en Ciencias, Mención Física	Ciencias Físicas y Matemáticas
IHC implícita en ambientes de hiperhistorias geocolaborativas: mejorando la colaboración y la usabilidad	Rodrigo Llull Torres	Magíster en Ciencias, mención Computación	Ciencias Físicas y Matemáticas

Posters Gran Desafío "Formas de conocimiento: Metodologías, lenguajes y perspectivas de cruces disciplinarios"			
Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Comparación de la eficiencia y pureza de dos métodos para el aislamiento de EV desde plasma de mujeres embarazadas	Carla Leiva	Doctorado en Nutrición y Alimentos	Nutrición y Tecnología de los Alimentos
Cartografiando fronteras corporales: Experiencias y resistencias ante la violencia estética sobre el cuerpo feminizado gordo en Chile.	Catalina Véliz	Magíster en Estudios de Género y Cultura, mención en Humanidades	Filosofía y Humanidades
Evaluando la movilidad transcordillerana entre grupos humanos de la vertiente oriental y occidental de la cordillera de los Andes mediante marcadores de ADN mitocondrial.	Daniela Castillo	Magíster en Ciencias Biológicas	Ciencias
Caracterización de patrones sinópticos que favorecen tormentas eléctricas de verano en la cordillera de los Andes de la zona centro-sur de Chile	Francisco Gómez	Magíster en Meteorología y Climatología	Ciencias Físicas y Matemáticas
Estudio teórico en interacciones metalofílicas en calcógenos metálicos orgánicos	Pablo Herrera	Doctorado en Química	Ciencias
Reacción Rauhut-Currier Sin Precedentes Catalizada por Cs <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Roger López	Magíster en Ciencias Químicas	Ciencias

Posters Gran Desafío "Salud global y sustentabilidad agroalimentaria (humana y animal)"			
Título	Estudiante	Programa	Facultad/Instituto
Translational Insights into the Cellular Microenvironment of the Female Pig Urethra for Urological Research	Agustín Cartes	Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias	Ciencias Agronómicas
Desarrollo de un método para la identificación molecular de especies de almejas en productos procesados utilizando marcadores ITS y 16S rDNA	Angela Cayupi	Magíster en Ciencias de la Acuicultura	Ciencias Agronómicas
Aptámeros bloquean capacidades tumorigénico promovidas por vesículas extracelulares de cáncer de mama.	Cristina Mayorga	Magíster en Bioquímica, mención en Toxicología y Diagnóstico Molecular	Ciencias Químicas y Farmacéuticas
Helicobacter pylori activates the HIF-1 $\alpha$ /ALS2/Rab5 signaling pathway to induce $\beta$ -catenin nuclear translocation in gastric cells.	Daniela Herrera	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Facultad de Medicina
Sistema de gestión de agua y energía para cultivos a campo abierto mediante control predictivo robusto	Javier Ocaranza	Doctorado en Ingeniería Eléctrica	Ciencias Físicas y Matemáticas
Modelo inflamatorio en células Caco-2 para el estudio del inflammasoma NLRP3 durante la enfermedad inflamatoria intestinal	Jessica Astorga	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Medicina
Activación de STAT3 en periodontitis y durante la progresión de destrucción tisular	Joaquín Espinoza	Doctorado en Ciencias Odontológicas	Odontología
Design, synthesis and evaluation of potential antidepressant with a novel mechanism of action	José Rojas	Doctorado en Química	Ciencias
Explorando Oportunidades Tecnológicas: Vesículas Extracelulares Plasmáticas para Diagnósticos de Cáncer de Mama en Medicina Traslacional	Kevin Guzmán	Magíster en Bioquímica	Ciencias Químicas y Farmacéuticas
Detección de mutaciones predictivas de respuesta a terapia en biopsia líquida de pacientes oncológicos	María Alejandra Lonis	Magíster en Genética	Medicina
Trayectoria de pacientes atendidos por telemedicina mediante la minería de procesos	Matías Cornejo Tenorio	Magíster en Informática Médica	Medicina
Análisis de la implementación de dispositivos de aislamiento durante la pandemia por COVID-19 en el Servicio de Salud Metropolitano	Patricio Quiroga	Magíster en Gestión y Políticas Públicas	Ciencias Físicas y Matemáticas
Aplicación de un modelo dental humano ex vivo para evaluación preclínica de cementos dentino-pulpaes	Romina Valdenegro	Doctorado en Ciencias Odontológicas	Odontología
Estudio de acoplamiento molecular de la inclusión de clofarabina y tezacitabina en $\beta$ -ciclodextrina	Sebastián Crisóstomo	Magíster en Ciencias Químicas	Ciencias
Enzimas similares a trombina: efectos diferenciales sobre el metabolismo y migración de células tumorales	Yarela Herrera	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Medicina