

9.00 a 9.15	Inauguración y bienvenida día 1		
9.15 a 9.45	Charla Magistral: Ciencia y Saber Ancestral como respuesta a los impactos del cambio climático. Expone: Profesora Elizabeth Silvestre INCLIMA (Perú)		
	PANELES		
9:45 a 11.00	PANEL EDUCACION ESCOLAR 1. Taller “SmartCity: Juega, Piensa, Innova, Crea, soluciona”, como medio para potenciar el desarrollo integral en los estudiantes de enseñanza media 2. Ciencias para la ciudadanía: oportunidad de cambio hacia una educación eco-científica vinculante con la comunidad 3. ¿Cómo perciben los jóvenes científicos ciudadanos la basura antropogénica?: pasando desapercibida en el ambiente urbano, pero no en el natural. 4. Coordinación de programas de ciencia ciudadana en diferentes contextos socioeconómicos: lecciones de América del Sur y Europa.	PANEL PUEBLOS ORIGINARIOS Y LOCALES 1. Monitoreo Comunitario del Río Queuco. 2. Un enfoque local y global para el monitoreo de calidad del agua. 3. "Ciencia ciudadana entre todos": Monitoreo de aves del humedal costero del río Limarí. 4. Integración del conocimiento local y ancestral. Caso norte de Chile.	PANEL MEDIOAMBIENTE 1. Red de amigas y amigos del Río Pirro. Ciencia ciudadana, desarrollo comunitario y gestión integral del recurso hídrico. 2. Estudio de la riqueza de abejas en áreas urbanas de Lima - Perú mediante participación ciudadana. 3. Recuperación de metales económicamente importantes desde relaves mineros abandonados, usando Biolixiviación en columnas de fase inversa, de bajo costo y ambientalmente sostenible. 4. Infomedusa. Ciencia ciudadana al servicio del seguimiento de blooms de medusas. 5. Evaluación de un sistema de tratamiento de vahos odorantes, aplicado al proceso de producción de empresa pesquera.
11:00 a 12:00	PANEL EDUCACION ESCOLAR 5. Clubes de astronomía: una experiencia para el incentivo de la curiosidad Científica mediante la Ciencia Escolar participativa 6. Astronomía como ciencia interdisciplinar para la enseñanza-aprendizaje 7. ¿Qué hay detrás de los datos? El backstage de la ciencia ciudadana en el contexto escolar 8. SEEDS project (Science Engagement to Empower Disadvantaged adolescents): Un proyecto para empoderar a los adolescentes basado en Ciencia Ciudadana 9. STEAM y Agenda 2030 de las Naciones Unidas: metodologías participativas y ciencias ciudadanas en contextos escolares y universitarios para la Justicia Social.	PANEL PUEBLOS ORIGINARIOS Y LOCALES. 5. Aplicación del modelo PHREEQC a partir de monitoreo comunitario. 6. El rol de la ciencia en la intervención ambiental: ciencia comunitaria en Calle Larga.	PANEL MEDIOAMBIENTE 6. El Equipaje del Naturalista 7. La ciencia ciudadana y los sistemas de vigilancia fitosanitaria son herramientas complementarias para seguir la invasión de Harmonia axyridis en Chile. 8. Experiencia comunitaria en torno a la Biodiversidad Local en la cuenca del Río Mataquito, Hualañé, Maule, Chile. 9. Experiencias en la implementación de un proyecto de ciencia ciudadana en la Amazonía brasileña 10. YouTube y la posibilidad de nuevos actores informativos en la comunicación del cambio climático.
Break			
12:15 a 13:15	PANEL EDUCACION ESCOLAR 10. Resignificando la vegetación Endémica de Quebrada de Peñuelas a través de la educación científica escolar. 11. Ciencia escolar articulada con la ciudadanía y la investigación en biodiversidad: una propuesta educativa para la conservación de las aves y la vida silvestre. 12. Vecinos de las Nieves, conectando la ciencia con las comunidades cordilleranas por medio del monitoreo participativo de la nieve en los Andes semiáridos, Chile. 13. Biodiversidad Inclusiva: Conectándonos con la Naturaleza 14. Humelab App: Uso de aplicaciones móviles y codiseño como estrategias para la divulgación de contenido científico 15. Escuela Naturalista: Aprendiendo a Observar la Naturaleza Urbana	PANEL PUEBLOS ORIGINARIOS Y LOCALES 7. Monitoreo costero participativo para mejorar la adaptación al cambio climático de la pesca y acuicultura. 8. Centinelas de Carelmapu. 9. Ixofijmogen en la cuenca del Mataquito.	PANEL MEDIOAMBIENTE 11. Fotovoltaica, una mirada tecnológica, social y medio ambiental. 12. Actividad sísmica en las Shetland del Sur... hacia donde van las islas... ? 13. Propuesta de diseño de proyecto de investigación participativo sobre ruido ambiental en la ciudad de Lima – Perú 14. Proyecto Parque-Reserva Comunitario: Resignificando Espacios Naturales entre Grises 15. Experiencias bioculturales en Aysén: guía para un Laboratorio Abierto de Ciencias Subantárticas
13.15 a 15.00	Receso Almuerzo		
	TALLERES		
15.00 - 16:30	TALLER: Ciencia Ciudadana Escolar: Este taller busca impulsar la investigación escolar como práctica que (i) promueve aprendizajes transversales, (ii) fomenta comunidades educativas reflexivas y activas; y (iii) democratiza la producción de conocimiento académico. Para esto, el taller comenzará revisando algunos conceptos y experiencias que fundamentan la práctica de la investigación escolar, para luego realizar un ejercicio grupal orientado al diseño y gestión de proyectos concretos de este tipo. Dictado por Nicolás Galvez y Daniel Opazo, de Universidad Católica de Villarrica y Explora Araucanía.	TALLER: Cartografía social y mapas colaborativos El taller tiene por objetivo presentar los principios y aplicaciones de mapeos colaborativos y participativos en ciencia ciudadana. El taller está destinado a los interesados que quieran conocer y desarrollar habilidades en la exploración y análisis de datos espaciales y del territorio. El taller se divide 3 momentos: (1) Introducción de Iniciativas de Ciencia Ciudadana y Mapeo Colaborativo; (2) Presentación de Casos: Centinelas Comunitarios, Coadapta, OpenTEK Indicadores Locales de Cambio Climático; (3) Práctica: como mapear a través de OpenTEK LICCI. Dictado por Francisco Araos y Camila Bañales-Seguel de Universidad de los Lagos y Universidad de Concepción	
16:30 a 17.00	CHARLA: Hacia un ecosistema de Ciencia Ciudadana para Chile: historias, actores e innovaciones. Profesor Martin Perez-Comisso (USA-Chile)		
	Cierre día 1		

9.00 a 9.15	Bienvenida día 2	
9.15 a 9.45	Charla Magistral : AppEAR, Caza Mosquitos y GeoVin. Aprendizajes de tres proyectos digitales de ciencia ciudadana. Expone: Joaquín Cochero (Argentina)	
9:45 a 11.00	PANELES	
	PANEL TRANSDISCIPLINA 1. Programa de Ciencia ciudadana para Zonas Áridas, un modelo para el diseño de proyectos basados en un territorio. 2. Metodología ArtCC, Arte+Ciencia=Conciencia: Construcción del conocimiento a través de la convergencia del arte y la ciencia. 3. Importancia, expresión, comprensión. 4. Sobre afectAR: del campo a la escritura como laboratorio. 5. Descubriendo un mundo microscópico en aguas Antárticas.	PANEL MEDIOAMBIENTE 1. Nuestros Suelos: Un kit de bajo costo para la evaluación participativa de suelos contaminados 2. Co-creando mapas de olor colaborativos a través de la ciencia ciudadana para una mejor gestión de la contaminación por olor 3. Sistemas de acción ante varamientos masivos basados en ciencia ciudadana 4. Experiencia piloto "Monstruos del Baker"
11:00 a 12:00	PANEL DATOS Y TECNOLOGÍA: 1. Observando el eclipse en la Araucanía 2. PISCIS: Platform for Interactive Search and Citizen Science CONICET, Argentina. 3. Proyecto Raya águila: Registros colaborativos del género Myliobatis para aguas costeras del Pacífico Sudeste. 4. Participación ciudadana en el escalamiento de ionogramas . 5. Propuesta metodológica para la determinación de la vulnerabilidad ante sequías. 6. Proyecto Más Azul y su vinculación con el medio.	PANEL GOBERNANZA DE LA CIENCIA 1. Plan Piloto Programa colaborativo de avistamiento de cetáceos en el Archipiélago de Humboldt 2. Somos Cuenca; habitantes del Maipo & Programa de Líderes ambientales para la conservación del Río Queuco 3 Modelo de gestión de responsabilidad compartida 4. CoActuamos por la Salud Mental: un proyecto participativo con y para la comunidad de la salud mental 5. Reflexión sobre la diversidad de estrategias para el liderazgo, diseño, creación e implementación de proyectos de ciencia ciudadana/comunitaria.
Break		
12:15 a 13:15	CHARLA MAGISTRAL Mike Cove, Snapshot USA. A Snapshot of Biodiversity: scaling up camera traps for distribution-wide inferences through crowd-sourcing	
13.15 a 15.00	Receso Almuerzo	
15.00 - 16:30	Talleres	
	TALLER: Gobernanza ambiental de la ciencia El taller tiene como objetivo: (1) convocar a diferentes organizaciones de la sociedad civil (OSC) vinculadas con la CC; (2) identificar brechas, oportunidades y aprendizajes de los diversos OSC según niveles de desarrollo e implementación de CC. Geoparque de Uruguay. Dictado por Felipe Briceño y Felipe Orellana de la Universidad Católica del Maule y Universidad Austral.	TALLER: "Comunidad y Universidad: Ideas para la Investigación Conjunta". Experiencias de investigadores respecto los retos y prácticas de trabajo con participación ciudadana, conociendo cómo desde la práctica investigativa, se incorpora la mirada de las comunidades para diseñar y resolver problemáticas. Se finaliza con una intervención sobre la práctica de gestionar datos abiertos y específicamente la soberanía de los datos indígenas abiertos. Dictado por Gabriela Pino, Universidad Nacional de Costa Rica
16:30 a 17.00	PLENARIO: Asamblea fundacional y nuevos miembros para la Red Ciencia Ciudadana Nodo Sur.	
Cierre		