11 – 14 de noviembre de 2026

Programa XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile



CIENCIA Y CONSERVACIÓN

Desafíos y oportunidades para Chile

ESPECIE VEGETAL 2026

Naranjillo

Citronella mucronata

La inspiración botánica de esta edición

Sociedad de Botánica de Chile

ACTIVIDAD PREVIA

Taller de ilustración naturalista

Herbarios análogos: arte, ciencia comunitaria y territorio

MARTES 10 DE NOVIEMBRE DE 2026

15:00 a 18:00 h / Sala IB-103

Universidad de Concepción | Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas | Concepción, Chile

A cargo de Violeta Gibelli · Cupos limitados

Información e inscripciones: violeta.gibelli@gmail.com









DURANTE TODA LA REUNIÓN

Feria de emprendimientos

Botánica, creatividad y encuentro

TODOS LOS DÍAS

Contaremos con un salón de feria disponible durante todos los días de la reunión anual.

Emprendimientos dedicados a la botánica

Un espacio para conocer y apoyar propuestas que acercan el mundo vegetal a la vida cotidiana.

Les invitamos a recorrer la feria y compartir con sus emprendedores durante la reunión.



Ubicación: Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
Universidad de Concepción
Horario de la feria: todos los días, de 11:00 a 17:00 h.



DÍA 1 · MIÉRCOLES 11 DE NOVIEMBRE

La jornada de un vistazo

Sistemática, evolución, flora y paleobotánica

08:30 - 12:00	**Acreditación**
09:30 - 10:30	**Conferencia I** Francisco Fontúrbel | La morfología floral refleja el tiempo de divergencia a pesar de una radical divergencia ecológica en cuatro muérdagos de Sudamérica austral
10:30 - 11:30	**Simposio I** De las colecciones al monitoreo: Taxonomía, digitalización y nuevas expediciones para completar el conocimiento de la flora de Chile.
11:30 - 12:00	**Pausa café**
12:00 - 13:30	**Comunicaciones orales** Auditorio + Salón Rojo
13:30 - 14:30	**Almuerzo**
14:30 - 15:45	**Comunicaciones orales** Auditorio + Salón Rojo
15:45 - 16:15	**Pausa café**
16:15 - 17:15	**Sesión de pósteres I**
17:15 - 18:15	**Simposio II** Investigaciones paleobotánicas en Chile: estado actual y proyecciones.
18:15 - 19:00	**Cóctel de inauguración**



DÍA 1 · MIÉRCOLES 11 DE NOVIEMBRE

Simposios

Auditorio

Simposio I De las colecciones al monitoreo: Taxonomía, digitalización y nuevas expediciones para completar el conocimiento de la flora de Chile. 10:30 – 11:30 Coordinador: Ricardo Segovia	Simposio II Investigaciones paleobotánicas en Chile: estado actual y proyecciones. 17:15 – 18:15 Coordinador: Marcelo Leppe
Alicia Marticorena El Catálogo de las Plantas Vasculares de Chile: taxonomía, colecciones y conocimiento en permanente construcción	**Marcelo Leppe** Registros campanianos de *Ceratopetalum* y *Nothofagus* en el extremo austral de Gondwana: implicancias para el origen de linajes leñosos con distribución disjunta
Ricardo Segovia HerbarioDigital: integrar las colecciones botánicas de Chile para convertirlas en infraestructura científica	**Luis Hinojosa** Paleoclima de la Formación Chucal, Andes de Chile 18ºS
Nicole Burger ¿Dónde faltan colectas? Identificación espacial de los vacíos de conocimiento de la flora chilena	**Joseline Manfroi** Paleoincendios durante la extinción del límite K/Pg: Evidencias desde la Patagonia chilena
Francisco Squeo Colectas estructuradas para documentar la biodiversidad: la experiencia de la Línea Base Pública de Antofagasta (LBPA)	**Juan Pablo Pino** Palmeras y *Nothofagus* en el frío del Cretácico Superior de Patagonia: posibles implicancias para la evolución de sus nichos climáticos.
	Francisco Ramírez Historia biogeográfica y climática del género *Schinus* (Anacardiaceae) en sudamérica durante el cenozoico



DÍA 1 · MIÉRCOLES 11 DE NOVIEMBRE

Comunicaciones orales

Auditorio y Salón Rojo · Exposiciones de 15 minutos

AUDITORIO Coordinadores: Carlos Baeza – Nicolás García	SALÓN ROJO Coordinadores: Patricio Medina – Karina Martínez
12:00 - 12:15 **Carlos Marcelo Baeza Perry** Citotaxonomía en poblaciones de *Zephyranthes* (Amaryllidaceae) de Chile	**12:00 - 12:15** **Catalina Alejandra González Mejías** Nuevos macrofósiles de Myrtaceae del Cretácico Superior (Campaniano) de Cerro Guido, Patagonia chilena: sistemática, arquitectura foliar e implicancias biogeográficas.
12:15 - 12:30 **Nicolás García Berguecio** Novedades taxonómicas en *Calceolaria* (calceolariaceae) de Chile	**12:15 - 12:30** **Katherine Andrea Rubilar Ascui** Morfotipo foliar con afinidad a Cucurbitaceae del campaniano–maastrichtiano de la Patagonia austral chilena.
12:30 - 12:45 **Benjamín Saucedo Herrera** Novedades taxonómicas en *Klarobelia* (Annonaceae) de Perú	**12:30 - 12:45** **Francisca Alejandra Beltrán Echeverría** Evidencias de paleoincendios en coníferas fósiles del “Bosque Petrificado de Cerro Rosado” (Cretácico Inferior), Villa Ortega, Región de Aysén.
12:45 - 13:00 **Constanza Catalina Barahona Ojeda** Taxonomía de *Ugni* (Myrtaceae) endémicas de Chile continental: ¿es *Ugni krausei* distinta de *U. candollei*?	**12:45 - 13:00** **Reinaldo Vargas Castillo** Líquenes de Laguna Caiquenes: aportes al conocimiento de un Bien Nacional Protegido
13:00 - 13:15 **Sebastián Ignacio Torres Sepúlveda** Genoma versus morfología: una primera aproximación filogenética de *Chorizanthe* R. Br. ex Benth. (Polygonaceae) en Chile y su contraste con los caracteres morfológicos.	**13:00 - 13:15** **Patricio Andrés Medina López** Flora vascular de la región de los lagos; contribución al conocimiento de su diversidad.
13:15 - 13:30 **Andrea Ruiz Lozano** Evidencia filogenética nuclear-cloroplastidial y de nicho ambiental revela falta de monofilia y eventos de introgresión direccional en el complejo *A. hookeri* y taxones asociados.	**13:15 - 13:30** **Karina del Pilar Martínez Tilleria** Del desierto costero al altiplano: radiografía de la flora de Antofagasta



DÍA 1 · MIÉRCOLES 11 DE NOVIEMBRE

Comunicaciones orales

Auditorio y Salón Rojo · Exposiciones de 15 minutos

AUDITORIO Coordinadores: Benjamín Saucedo – Patricio Medina	SALÓN ROJO Coordinadores: Pablo Guerrero – Arón Cádiz
14:30 - 14:45 **Benjamín Saucedo Herrera** Flora vascular y vegetación del Parque Nacional Patagonia, sector Valle Chacabuco, Región de Aysén	**14:30 - 14:45** **Oscar Fernando Toro Núñez** Inferencia de relaciones filogenómicas nucleares en especies de *Alstroemeria* (Alstroemeriaceae) chilenas, inferidas mediante k-meros generadas por Secuenciación de Baja Cobertura (WGSlc)
14:45 - 15:00 **Patricio Andrés Medina López** Flora vascular de las islas subantárticas e islas adyacentes: catálogo y revisión exhaustiva.	**14:45 - 15:00** **Gabriela Josefa Díaz Sánchez** Estructura y diversidad genética de *Adesmia bijuga* (Fabaceae): evidencia de una nueva población mediante marcadores moleculares AFLP y SNP
15:00 - 15:15 **Javiera Francisca Madariaga Araya** Estructura y flujo genético en poblaciones de *Deschampsia antarctica* É. Desv. en el gradiente austral-antártico.	**15:00 - 15:15** **Pablo C. Guerrero** Estructura genómica de *Copiapoa* (Cactaceae) en el sur del desierto de Atacama
15:15 - 15:30 **Reinaldo Vargas Castillo** Líquenes de Chile insular: aportes al conocimiento de los líquenes de la Isla San Ambrosio (Desventuradas)	**15:15 - 15:30** **Arón Cádiz Véliz** Refugios, recolonización y conectividad: huellas genómicas de los ciclos glaciares en *Baccharis magellanica* a lo largo de los Andes y Patagonia
15:30 - 15:45 **Micaela Isabel Conejeros Palma** Dispersión a larga distancia y diversificación austral de *Deschampsia* (Poaceae): Filogenómica y biogeografía desde los Andes hasta la Antártica.	**15:30 - 15:45** **Jaime Martínez-Harms** Desafíos para la conservación del cactus de las grietas, *Rimacactus laui* (Lüthy) Mottram



DÍA 2 · JUEVES 12 DE NOVIEMBRE

La jornada de un vistazo

Interacciones ecológicas, conservación y divulgación

09:00 - 10:00	**Conferencia II** Mary K.T. Arroyo | Enfrentando los desafíos asociados con determinar la composición de la flora altoandina de Chile y los efectos del cambio climático en terreno montañoso
10:00 - 11:00	**Simposio III** *Jubaea chilensis*, una especie emblemática en peligro de extinción: perspectivas ecológicas, demográficas y etnobotánicas.
11:00 - 11:30	**Pausa café**
11:30 - 13:00	**Comunicaciones orales** Auditorio + Salón Rojo
13:00 - 14:00	**Almuerzo**
14:00 - 15:00	**Comunicaciones orales** Auditorio + Salón Rojo
15:00 - 16:00	**Sesión de pósteres II**
16:00 - 16:30	**Pausa café**
16:30 - 17:30	**Simposio IV** Ecosistemas al límite: Nuevos horizontes botánicos desde el terreno hasta la inteligencia artificial
17:30 - 18:30	**Asamblea anual de la Sociedad de Botánica**



DÍA 2 · JUEVES 12 DE NOVIEMBRE

Simposios

Auditorio

Simposio III *Jubaea chilensis*, una especie emblemática en peligro de extinción: perspectivas ecológicas, demográficas y etnobotánicas. 10:00 – 11:00 Coordinador: Francisco Fontúrbel	Simposio IV Ecosistemas al límite: Nuevos horizontes botánicos desde el terreno hasta la inteligencia artificial 16:30 – 17:30 Coordinador: Francisco Squeo
Francisco Fontúrbel Determinantes ecológicos del colapso de la dispersión de semillas en la palma endémica *Jubaea chilensis*	**Francisco Squeo** Ecosistemas al límite: nuevos horizontes botánicos desde el terreno hasta la inteligencia artificial
Ignacia Roselló Abundancia de semillas como modulador del rol funcional de *Octodon degus* en la dispersión de *Jubaea chilensis*: evidencia experimental de la hipótesis de dispersión por depredadores	**Karina Martínez** De los mapas a las decisiones: refugios climáticos y diseño adaptativo del muestreo para la flora de Antofagasta
Matías Vergara *Rattus rattus* reconfigura la magnitud, no la arquitectura, de una red de depredación de semillas estructurada por facilitación en *Jubaea chilensis*	**Iván Benavides** Inteligencia Artificial Geoespacial (GeoAI): El nuevo paradigma y su aplicación en el modelamiento de distribución y monitoreo de la biodiversidad vegetal
Florencia Rojas Desacople entre la idoneidad ambiental y el reclutamiento efectivo mediado por el filtrado ambiental ontogenético en *Jubaea chilensis*	
Sebastián Cordero Deuda de extinción funcional en *Jubaea chilensis*: cuando la abundancia engaña y los procesos colapsan	



DÍA 2 · JUEVES 12 DE NOVIEMBRE

Comunicaciones orales

Auditorio y Salón Rojo · Exposiciones de 15 minutos

AUDITORIO Coordinadores: Angélica Villalobo – Diyanira Castillo	SALÓN ROJO Coordinadores: Gloria Rojas – Orlando Jeldes
11:30 - 11:45 **Angélica María Villalobo López** Propagación in vitro de *Copiapoa cinerea* subsp. *cinerea* (Cactaceae): posición del explante, dosis de citocinina, enraizamiento y establecimiento ex vitro	**11:30 - 11:45** **Rosa Amelia Scherson Vicencio** Filodiversidad y cambio climático: hacia una estrategia de conservación de la flora vascular de Chile informada por la filogenia y el clima
11:45 - 12:00 **Vicente Ocedín** *Argylia radiata* como modelo para el estudio de la variación de señales florales y sus efectos sobre polinizadores	**11:45 - 12:00** **Diego Antonio Soto Arancibia** Patrones de diversidad taxonómica y evolutiva entre plantas vasculares y bacterias del suelo, un caso de estudio en el bosque esclerófilo de Chile central.
12:00 - 12:15 **Juliana Ordones Rego** El abejorro invasor *Bombus terrestris* altera la función adaptativa de la heteranteria al visitar indiscriminadamente las anteras polinizadoras y alimenticias de las flores de *Senna arnottiana*	**12:00 - 12:15** **Daniela Mardones Agurto** Patrones filogenéticos espaciales en *Alstroemeria* (Alstroemeriaceae) en Chile: un enfoque integrativo y sus implicancias para su conservación.
12:15 - 12:30 **Paz Aguilera Opazo** El origen y estrategia funcional del hospedero determinan el desempeño del muérdago hemiparásito *Tristerix corymbosus* en un ambiente urbano: una prueba de campo en hospederos nativos e introducidos	**12:15 - 12:30** **Orlando Jeldes-Cajas** Modelado de nicho de la familia Orchidaceae en Chile y su representación en áreas protegidas
12:30 - 12:45 **María Jesús Encinas Espinoza** Parasitar al parásito: viabilidad hidráulica y expansión de nicho en un muérdago hiperparásito	**12:30 - 12:45** **Gloria Isabel Rojas Villegas** Patrones de distribución espacial de especies vegetales con potencial polen alergénico en Santiago (Chile)
12:45 - 13:00 **Romina Contreras** Efectos de Litio y Boro sobre el desempeño de *Schoenoplectus americanus*	**12:45 - 13:00** **Bárbara Andrea Lazo Rojas** Ecología de invasiones de las comunidades de plantas del Santuario de la Naturaleza Humedal de Reloca.



DÍA 2 · JUEVES 12 DE NOVIEMBRE

Comunicaciones orales

Auditorio y Salón Rojo · Exposiciones de 15 minutos

AUDITORIO Coordinadores: Carolina León – Cristian Atala	SALÓN ROJO Coordinadores: Nicolás Velasco – Diyanira Castillo
14:00 - 14:15 **Álvaro Antonio Lucero Toledo** Pautas para la revegetación post-incendio a través de compensaciones en el Jardín Botánico Nacional de Viña del Mar	**14:00 - 14:15** **Nicolás Velasco Saragoni** Cambio temporal en la fenología reproductiva del bosque esclerófilo durante el último siglo
14:15 - 14:30 **Carolina León Valdebenito** Restauración de *Sphagnum magellanicum* en turberas degradadas por sobrecosecha: primera evidencia experimental desde la Isla de Chiloé	**14:15 - 14:30** **Damaris Priscila Tapia Michea** Los efectos maternos moldean las estrategias de emergencia en *Encelia canescens* a lo largo de un gradiente de aridez y variabilidad de precipitaciones
14:30 - 14:45 **Orlando Jeldes-Cajas** Precisión de modelos de lenguaje de gran escala (LLMs) en la identificación de plantas: efectos del origen biogeográfico, la estructura morfológica y el contexto	**14:30 - 14:45** **Patricio López Sepúlveda** Diversidad genética y biología reproductiva de *Gaultheria renjifoana* Phil. (Ericaceae): implicancias para su conservación.
14:45 - 15:00 **Manuel Alejandro Silva Rojas** Narrativas ecopoéticas en la divulgación digital de la flora nativa chilena: evidencia desde una etnografía virtual y propuesta del concepto *Homo symbiosis*	**14:45 - 15:00** **Catalina Andrea Jara Acuña** Modelando la vulnerabilidad del agroecosistema forrajero: análisis bioclimático histórico de coleópteros edáficos en el centro-sur de Chile



DÍA 3 · VIERNES 13 DE NOVIEMBRE

La jornada de un vistazo

Ecofisiología, estrés ambiental, simbiosis y Biotecnología

09:00 - 10:00	**Conferencia III** Aníbal Pauchard | 20 años de la Red de Investigación de Invasiones en Montañas (MIREN): Una mirada desde Chile.
10:00 - 11:00	**Simposio V** Avances en el conocimiento de la diversidad fúngica chilena.
11:00 - 11:30	**Pausa café**
11:30 - 13:00	**Comunicaciones orales** Auditorio
13:00 - 14:00	**Almuerzo**
14:00 - 15:00	**Sesión de pósteres III**
15:00 - 16:00	**Comunicaciones orales** Auditorio
16:00 - 16:30	**Pausa café**
16:30 - 18:00	**Comunicaciones orales** Auditorio
18:00 - 18:30	**Clausura y premiación**
20:00	**Cena de camaradería** Lugar: Estación 424 | Restaurant, Bar & Brunch Dirección: Chacabuco 424, Concepción



DÍA 3 · VIERNES 13 DE NOVIEMBRE

Simposio

Auditorio

Simposio V
Avances en el conocimiento de la diversidad fúngica chilena.
10:00 – 11:00
Coordinador: Reinaldo Vargas Castillo

Reinaldo Vargas Castillo

Aislamiento y evolución: Desentrañando los patrones macroecológicos de los líquenes en Chile

Götz Palfner

Macrohongos en entornos urbanos: oportunidades para una simbiosis entre academia y ciencia ciudadana.

Cristian Atala

Diversidad de hongos del suelo en un gradiente latitudinal costero del hotspot mediterráneo de Chile en sitios con presencia de orquídeas

DÍA 3 · VIERNES 13 DE NOVIEMBRE

Comunicaciones orales

Auditorio · Exposiciones de 15 minutos

AUDITORIO
Coordinadores: Guillermo Pereira – Marcela Cuartas-Domínguez

11:30 - 11:45

Guillermo Pereira Cancino

Simbiosis mutualísticas de ocho especies de orquídeas nativas chilenas creciendo en los volcanes de Antuco y Callaqui.

11:45 - 12:00

Claudio Andrés Martínez Molina

Distribución y adaptaciones de *Gavilea odoratissima* Poepp., la primera orquídea epífita registrada en Chile: Modelamiento de nicho y contrastes morfológicos entre poblaciones epífitas y terrestres.

12:00 - 12:15

Guillermo Fernández Bunster

Genómica funcional y bioprospección de hongos endoliquénicos asociados a *Acarospora schleicheri* en el Altiplano chileno: un escudo metabólico contra el estrés extremo

---

12:15 - 12:30

Yudisleidys Abreu Herrera

Metabolitos secundarios y capacidad antioxidante en *Heterotrichia obvelata*, *Metatrichia floriformis* y *Lycogala epidendrum* del Monumento Natural Cerro Ñielol, Chile.

12:30 - 12:45

María Isabel Mujica

Relación entre las condiciones del suelo, las comunidades de hongos micorrícicos y la disminución de la germinación simbiótica de orquídeas con la distancia

---

12:45 - 13:00

Marcela Cuartas-Domínguez

Metharme lanata (Zygophyllaceae), una especie endémica del desierto de Atacama, presenta una baja capacidad de autofecundación autónoma y una fuerte dependencia de los polinizadores

---



DÍA 3 · VIERNES 13 DE NOVIEMBRE

Comunicaciones orales

Auditorio · Exposiciones de 15 minutos

AUDITORIO
Coordinadores: Cristian Atala – Reinaldo Vargas Castillo

15:00 - 15:15

Benjamín Nataniel Pineda Cuevas

La orientación de la ladera modula la tolerancia térmica y la especialización metabólica en el musgo altoandino subantártico *Polytrichum strictum* Menzies ex Brid. (Polytrichaceae)

15:15 - 15:30

Sofía Magdalena Maturana Maturana

Efecto alelopático de las semillas nativas *Quillaja saponaria* Mol. y *Vachellia caven* (Mol.) Mol. en la germinación de *Pinus radiata* D. Don

15:30 - 15:45

Enrique Ignacio Ostria Gallardo

La disponibilidad hídrica condiciona la estabilidad fotosintética de *Geoffroea decorticans* frente a temperaturas extremas asociadas a olas de calor

15:45 - 16:00

Javier Eduardo Silva Espejo

Cambios consistentes en la estrategia adquisitiva-conservativa debido al déficit hídrico en una especie arbustiva distribuida a lo largo de un gradiente de aridez del Desierto Costero de Atacama



DÍA 3 · VIERNES 13 DE NOVIEMBRE

Comunicaciones orales

Auditorio · Exposiciones de 15 minutos

AUDITORIO
Coordinadores: Oscar Toro – Andrea Ruiz Lozano

16:30 - 16:45

Catalina Escobar Astudillo

Ecología térmica y espacial de especies de *Copiapoa* en el desierto hiperárido de Atacama

16:45 - 17:00

Iván Espinoza Cañete

Rasgos anatómicos del xilema en tres especies arbóreas representativas del ecosistema mediterráneo de Chile

17:00 - 17:15

Flavia Cresta Recasens

Efectos de la disponibilidad de nutrientes y procedencia durante la viverización sobre la fisiología, crecimiento y relaciones hídricas de los *Nothofagus* amenazados de América del Sur

17:15 - 17:30

Luisa Leticia Bascuñán Godoy

De la raíz al grano: estrategias contrastantes de adquisición y asignación de nitrógeno durante la senescencia en *Chenopodium quinoa* Willd. (Amaranthaceae)

17:30 - 17:45

Iván Felipe Benavides

Detección de deforestación en el Huila, Colombia (2017–2025) mediante embeddings geoespaciales de modelos fundacionales



DÍA 4 · SÁBADO 14 DE NOVIEMBRE

Salida a terreno a Laguna Verde

Salida y regreso desde la Universidad de Concepción

09:30	**Salida a Laguna Verde desde la Universidad de Concepción. Punto de salida: Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas.**
12:30	**Regreso a la Universidad de Concepción.**