XX REUNIÓN ANUAL
Sociedad de Botánica de Chile

Olmué, 25 al 27 de Septiembre de 2008

"Biodiversidad, desde los Genes a los Ecosistemas"

PROGRAMA

SOCIEDAD DE BOTÁNICA DE CHILE

Auspician:

CEAZA – Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas

Ecología y Diversidad Sociedad Chile IEB

Iniciativa Científica Milenio ICM

CONICYT – Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica

Gobierno de Chile

XX REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BOTÁNICA DE CHILE

"BIODIVERSIDAD, DESDE LOS GENES A LOS ECOSISTEMAS"
OLMUÉ, 25 AL 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2008

Bienvenidos a la XX Reunión Anual de Botánica "Biodiversidad, desde los genes a los ecosistemas", que se realiza entre el 25 y 27 de septiembre en la ciudad de Olmué. En esta sociedad se fortalecerán las conexiones existentes entre los botánicos y se visualizará la complementariedad y utilidad que prestan las diferentes aproximaciones en la resolución de las problemáticas biológicas.

Ya han pasado 21 años desde que organizamos nuestra I Reunión Anual de Botánica en la ciudad de Valdivia, Chile, en Septiembre de 1977. Con el mismo entusiasmo de esa primera reunión, les invitamos a participar activamente de las actividades programadas en el marco de la XX Reunión Anual de Botánica, con el propósito de fortalecer lazos en nuestra comunidad botánica.

ORGANIZACIÓN

PRESIDENTA COMITÉ ORGANIZADOR:
Paola Jara-Arancio
parancio@gmail.com

DIRECTORIO SOCIEDAD DE BOTÁNICA DE CHILE

PRESIDENTE: Francisco A. Squeo (U. de La Serena)

VICE-PRESIDENTE: Rosanna Ginocchio (CIMM)

PRESIDENTE ANTERIOR: León Bravo R. (U. de Concepción)

TESORERO: Antonio Maldonado (CEAZA)

SECRETARIA: Alicia Marticorena (U. de Concepción)

DIRECTORES:
Hernán Marino Cabrera (P. U. Católica de Valparaíso)
Lohengrin Cavieres G. (U. de Concepción)
José San Martín (U. de Talca)
Sebastian Teillier (U. Central)

SOCIEDAD DE BOTÁNICA DE CHILE

Inicio	Término	JUEVES 25	VIERNES 26	SABADO 27	DOMINGO 28
8:00	9:00		Desayuno	Desayuno	Desayuno
9:00	10:00	Inscripción	Conferencia 3	Conferencia 4	Excursión PN La Campana
10:00	10:20	Inscripción	Café (20')	Café (20')	
10:20	11:35	Inscripción	Simposio 1	Simposio 3	
11:35	11:45	Pausa (10')	Pausa (10')	Pausa (10')	
11:45	13:00	Conferencia 1	Simposio 1	Simposio 3	
13:00	14:45	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	
14:45	16:15	Comunicación libre 1-2	Comunicación libre 5-6	Conferencia 5	
16:15	16:30	Café (15')	Café (15')	Café (15')	
16:30	18:00	Comunicación libre 3-4	Simposio 2	Simposio 4	
18:15	18:30	Conferencia 2	Simposio 2	Simposio 4	
18:30	20:00	Sesión especial	Reunión Socios		
20:00	21:00	Paneles 1	Paneles 2		
21:00	22:00	Cena	Cena	Cena	
21:00				Fiesta de Clausura	

Jueves 25 Septiembre (Gran salón Copihue)

Conferencia 1
Ramiro Bustamante
"ECOLOGÍA DE LAS INVASIONES EN PLANTAS: DETERMINANTES DE UNA INVASIÓN Y CONSECUENCIAS ECOLÓGICAS"
11:45 - 13:00 hrs.

Conferencia 2
Francisco A. Squeo
"BIODIVERSIDAD FUNCIONAL EN LA VEGETACIÓN DE ZONAS ÁRIDAS DE CHILE"
18:15 - 19:00 hrs.

Sesión Especial
Paola Jara-Arancio
"GRANDES BOTÁNICOS CHILENOS"
19:00 - 20:00 hrs.

Viernes 26 Septiembre (Gran Salón Copihue)

Conferencia 3
Gladys Fernández
¿ENFRENTARÁN LAS PLANTAS EL CAMBIO CLIMÁTICO?
09:00 - 10:00 hrs.

Sábado 27 Septiembre (Gran Salón Copihue)

Conferencia 4
Castro, S.A. & F.M. Jaksic
"RODULFO AMANDO PHILIPPI, EL NATURALISTA DE MAYOR APORTE AL CONOCIMIENTO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE CHILE"
09:00 - 10:00 hrs.

Conferencia 5
Gloria Montenegro
"CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD MEDIANTE EXPLOTACIÓN SUSTENTABLE: MIELES PRODUCIDAS A PARTIR DE LA FLORA NATIVA DE CHILE"
14:45 - 16:15 hrs.

Viernes 26 Septiembre (Gran Salón Copihue)

Simposio 1: "CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SU REGULACIÓN EN CHILE"

Patrocinio: Instituto de Ecología y Biodiversidad (P05-002 ICM de MIDEPLAN y CONICYT PFN-23)

Coordinador: **Francisco A. Squeo** (Universidad de La Serena Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA) Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB).
10:20 - 13:00 hrs.

Juan J. Armesto & Mariela Nuñez-Avila. LEY DE RECUPERACIÓN DEL BOSQUE NATIVO Y FOMENTO FORESTAL: ¿CUAL ES SU APORTE A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD?

Francisco A. Squeo & Rodrigo Estévez. LEY DE BOSQUE NATIVO Y SUS IMPLICANCIAS EN FORMACIONES XEROFÍTICAS.

Pedro León Lobos, Erika Salazar & Marcelo Rosas. CONSERVACIÓN EX SITU DE LA DIVERSIDAD VEGETAL EN CHILE: AVANCES Y DESAFÍOS FUTUROS.

Roberto de Andrade. BIODIVERSIDAD MARINA Y SU REGULACIÓN

Simposio 2: "AVANCES EN ESTUDIOS DE ECOLOGÍA DE ECOSISTEMAS EN CHILE: RESPUESTAS DE ECOSISTEMAS LLUVIOSOS Y SEMIÁRIDOS FRENTE AL MANEJO, VARIABILIDAD DE LAS PRECIPITACIONES Y RADIACIÓN ULTRAVIOLETA"

Patrocinio: Instituto de Ecología y Biodiversidad (P05-002 ICM de MIDEPLAN y CONICYT PFN-23)

Coordinadores: **Aurora Gaxiola** (P. Universidad Católica de Chile-IEB), **Martín Carmona** (Fundación Senda Darwin / Univ. de La Serena-IEB)
16:30 - 18:30 hrs.

Gaxiola A y Armesto JJ. CARÁCTERÍSTICAS FOLIARES Y RADIACIÓN ULTRAVIOLETA: RECICLAJE DE NUTRIENTES EN DOS PLANTAS DEL MATORRAL SEMIÁRIDO.

Pérez C, Carmona MR, Fariña J, Armesto JJ. LA CORTA SELECTIVA EN LA ISLA DE CHILOÉ: EFECTOS SOBRE LA COMPOSICIÓN DE ESPECIES Y TRANSFORMACIONES DEL NITRÓGENO.

Carmona MR, Gutiérrez JR, Díaz MF, Gaxiola A y Armesto JJ. VARIABILIDAD DE LAS PRECIPITACIONES Y EMISION DE CO_2 DEL SUELO EN UN ECOSISTEMA SEMIRARIDO.

Sábado 27 Septiembre (Gran Salón Copihue)

Simposio 3: "BOTÁNICA EN CHILE: VISIÓN GLOBAL DEL ESTADO DE ENSEÑANZA DE ESTA CIENCIA"

Coordinadores: **Karen Balboa, Carol Peña** & **Juan Larraín** (Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Universidad de Concepción).
10:20 13:00 hrs.

Juan Larraín. ESTADO ACTUAL DE LOS HERBARIOS CHILENOS.

C Atala & C Peña. ANÁLISIS DEL POSTGRADO EN BOTÁNICA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN.

Marcelo A. Ortúzar. ESTADO ACTUAL DE LA BOTÁNICA EN GENERAL Y DE LA SISTEMATICA VEGETAL EN PARTICULAR EN LA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE.

Sebastián Teillier. BOTÁNICA CLÁSICA Y MODERNA: ANTIGUOS Y NUEVOS OFICIOS, EL MISMO OBJETIVO.

Simposio 4: "UNA MIRADA ECOFISOLÓGICA A LOS BOSQUE TEMPLADOS LLUVIOSOS"

Patrocinio: Instituto de Ecología y Biodiversidad (P05-002 ICM de MIDEPLAN y CONICYT PFN-23)

Coordinador: **Lohengrin A. Cavieres** (Universidad de Concepción - Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB)).
16:30 18:30 hrs.

Jiménez-Castillo M & Rivera R. TRANSPIRACIÓN, EFICIENCIA EN EL TRANSPORTE DE AGUA Y TOLERANCIA AL ESTRÉS HÍDRICO EN ÁRBOLES DEL BOSQUE TEMPLADO CHILENO.

Saldaña A & CH Lusk. DIFERENCIAS ONTOGENÉTICAS EN REQUERIMIENTOS LUMÍNICOS, ARQUITECTURA Y GANANCIA POTENCIAL DE CARBONO ENTRE ESPECIES SIEMPREVERDES DEL BOSQUE TEMPLADO.

Brodribb TJ. FISIOLOGIA HIDRAULICA DE LA HOJA; PARAMETROS FUNDAMENTALES PARA ENTENDER EL ECOLOGIA Y EVOLUCION DE PLANTAS.

Jueves 25 de Septiembre

COMUNICACIONES LIBRES 1 (Salón Copihue A) Ecología Funcional y Fisiología Vegetal

Presidente: Francisco Squeo
Secretario: Marino Cabrera

14:45 15:00 **Inostroza-Blancheteau C,** Millaleo R, Alberdi M, Mora ML, Reyes-Díaz M. EFECTO DEL ALUMINIO SOBRE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y CARBOHIDRATOS SOLUBLES TOTALES EN ARÁNDANO.

15:00 15:15 **Cristian Atala** y Alfredo Saldaña. FRECUENCIA ESTOMÁTICA E INTERCAMBIO DE GASES EN DOS HELECHOS Y DOS ANGIOSPERMAS: DIFERENCIAS ENTRE ESPECIES DE SOL Y SOMBRA.

15:15 15:30 **Delgado, M,** Zuniga-Feest, A, Alberdi,M. EFECTO DEL ANEGAMIENTO Y LA SEQUÍA EN LA SOBREVIVENCIA, CRECIMIENTO Y EFICIENCIA FOTOQUÍMICA DEL PSII EN ESPECIES DEL BOSQUE TEMPLADO.

15:30 15:45 Ortiz C.A. y **Fernández C.** CARACTERIZACIÓN DE MICROSISTEMAS PLANTA-SUELO PARA LA REVEGETACIÓN DE SISTEMAS INTERVENIDOS EN ZONAS ÁRIDAS.

15:45 16:00 **Parra, M.J**., Acuña, K.I., Corcuera, L.J. & Bravo, L.A. TOLERANCIA A LA DESECACIÓN EN DOS HYMENOPHYLLACEAE CON DISTRIBUCIÓN CONTRASTANTE EN UN BOSQUE TEMPLADO-LLUVIOSO DEL SUR DE CHILE.

16:00 16:15 **Hernández-Fuentes C**., Bravo L.A., Castro-Arévalo M. EFECTOS DE LA ACLIMATACIÓN AL FRÍO EN EL DESEMPEÑO FOTOSINTÉTICO DE PHACELIA SECUNDA EN LOS ANDES DE CHILE CENTRAL.

COMUNICACIONES LIBRES 2 (Salón Copihue B) Sistemática y Taxonomía Vegetal

Presidente: Alicia Marticorena
Secretario: Gloria Rojas

14:45 15:00 **Rosas M**, Guerrero PC & León-Lobos P. EL SUBGENERO Puya Eupuya (BROMELIACEAE) EN CHILE: UNA NUEVA MIRADA A UN VIEJO PROBLEMA.

15:00 15:15 **Rojas G**. LA FAMILIA ORQUIDACEAE DE LA REGIÓN DE AISEN.

15:15 15:30 **Peñailillo P**, Sepúlveda C, Garrido P y San Martín J. CONTRIBUCIÓN DE LOS BOSQUES COSTEROS DE LA REGIÓN DEL MAULE A LA DIVERSIDAD FLORÍSTICA DE CHILE.

15:30 15:45 **San Martín, J**. DISTRIBUCIÓN DE LA FITODIVERSIDAD EN RELACION CON LA GEOMORFOLOGIA DE LA CORDILLERA COSTERA DE LA REGION DEL MAULE.

15:45 16:00 **Figueroa JA**, Cabrera HM, Hinojosa LF. VARIACIÓN LATITUDINAL DE RASGOS ECOFISIOLÓGICOS DE Eucriphya cordifolia: ARBOL TERMÓFILO DEL BOSQUE VALDIVIANO.

COMUNICACIONES LIBRES 3 (Salón Copihue A)
Ecología Funcional y Fisiología Vegetal

Presidente: Luis Corcuera
Secretario: Rosanna Ginocchio

16:30 16:45 **Karina Martínez-Tillería,** Francisco A. Squeo, Darren Sandquist. COMPROMISO ENTRE SOMBRA Y SEQUÍA EN LA SOBREVIVENCIA DE PLÁNTULAS DE ESPECIES ARBUSTIVAS EN ZONAS ÁRIDAS, NORTE-CENTRO DE CHILE.

16:45 17:00 **Zuniga-Feest, A**., Delgado M., Zuniga R., Morales, V., Alberdi M. EFECTO DEL RIEGO SIN FÓSFORO Y/O CON ALUMINIO EN EL CRECIMIENTO Y FORMACIÓN DE RAÍCES PROTEOÍDEAS (RP) EN PLÁNTULAS DE Embothrium coccineun (PROTEACEAE).

17:00 17:15 **Ortiz C.A**., y Li Kao J. DISTRIBUCIÓN DE COBRE EN HOJAS Y RAÍCES DE PLANTAS QUE CRECEN SOBRE RELAVES MINEROS DE COBRE EN EL NORTE DE CHILE.

17:15 17:30 **Cabrera HM**, Bravo LA, Cavieres LA & Corcuera LJ FOTOSINTESIS & AMBIENTES FRÍOS: ¿FOTOINHIBICIÓN EN PLANTAS ANDINAS DE CHILE?.

17:30 17:45 **García L**.; Valdivieso G.; Chico J.; Veneros R.; Tejada P. EL GIRASOL COMO PLANTA

REMEDIADORA, TOLERANTE A DIFERENTES CONCENTRACIONES DE PLOMO.

17:45 18:00 **Alvarez, M**., Huygens, D., Olivares, E., Heyser, W. LOCALIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LA FOSFATASA EN MICELIO ECTOMICORRÍCICO Y ECTOMICORRIZAS DE Nothofagus obliqua.

COMUNICACIONES LIBRES 4 (Salón Copihue B)
Paleobotánica y Sistemática y Taxonomía Vegetal

Presidente: Antonio Maldonado
Secretario: Marcela Bustamante

16:30 16:45 **Segovia, R.A**., Pérez, M.F., Hinojosa L.F. FILOGEOGRAFÍA DE Eucryphia cordifolia EN SU RANGO DE DISTRIBUCIÓN ACTUAL.

16:45 17:00 **Vargas R**. APORTES A LA FLORA DE LÍQUENES DEL PARQUE NACIONAL LA CAMPANA, CHILE.

17:00 17:15 **Suárez L**, D Alarcón; P Sánchez; J Gonzalo Maldonado y J Antonio Valdivieso. CHILEBOSQUE, UN PROYECTO PARA LA DIFUSIÓN DE LA FLORA NATIVA.

17:15 17:30 **Novoa, P**. CHUSQUEA CILIATA PHIL., ASPECTOS MORFOLÓGICOS, ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN ACTUAL.

17:30 17:45 **Maldonado A**, Rozas E, Latorre C & González L. ANALISIS DE POLEN FOSIL EN PALEOMADRIGUERAS DE ROEDORES DE LA REGION DE ATACAMA.

17:45 18:00 **M.A. Ortúzar** & Negritto M.Á. ESTUDIOS FENÉTICOS PARA LA DELIMITACIÓN DE ESPECIES EN Conanthera Ruiz et Pav. (TECOPHILAEACEAE)

Viernes 26 Septiembre

COMUNICACIONES LIBRES 5 (Salón Copihue A)
Biología Molecular Vegetal, y Sistemática y Taxonomía Vegetal

Presidente: Paola Jara-Arancio
Secretario: Patricio Peñailillo

14:45 15:00 **Huerta C**., Freire M. y Cardemil L. EXPRESIÓN DE LOS GENES HSP70, HSP100 Y UBIQUITINA EN PLANTAS DE Aloe barbadensis Miller (ALOE VERA) SOMETIDAS A ESTRÉS TÉRMICO E HÍDRICO.

15:00 15:15 **Moncada X**, Plaza D, Díaz D, Martínez E y Squeo F. ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DEL ALGARROBO (Prosopis chilensis) EN LA REGIÓN DE COQUIMBO.

15:15 15:30 **Cob Uicab JV**, Arias Reyes LM & Granados Sánchez D. RECURSOS GENÉTICOS FORESTALES Y ETNOBOTÁNICA EN LA REGIÓN MILPERA DE YUCATÁN, MÉXICO.

15:30 15:45 **Baeza, C**., Ruiz, E. y Negritto. ANÁLISIS DEL CARIOTIPO EN EL "COMPLEJO" Alstroemeria hookeri Lood. (ALSTROEMERIACEAE) DE CHILE.

15:45 16:00 **Scherson, R**., Vidal, R., Sanderson, M. FILOGENIA, BIOGEOGRAFIA Y TASAS DE DIVERSIFICACION DE Astragalus (LEGUMINOSAE) DE AMERICA Y SUS IMPLICANCIAS PARA EL ESTUDIO DE LA FLORA DE LOS ANDES.

16:00 16:15 **Carrasco A**., Ruiz, E., Baeza C y Negrito M.A. VARIABILIDAD GENÉTICA EN Alstroemeria hookeri Lood. subsp. hookeri (ALSTROEMERIACEAE), BASADO EN MARCADORES MOLECULARES: RAPDS E ITS.

COMUNICACIONES LIBRES 6 (Salón Copihue B)
Ecología y Conservación

Presidente: León Bravo
Secretaria: Liliana Cardemil

14:45 15:00 **Letelier L** & FA Squeo. HOTS POTS DE LA FLORA ENDÉMICA DE ATACAMA.

15:00 15:15 **Estévez RA** 1,2,4, Arancio G1,3,4, Erazo M5 y Squeo FA. PRODUCCIÓN DE CARBÓN VEGETAL A PARTIR DE ARBUSTOS NATIVOS EN EL CENTRO-NORTE DE CHILE.

15:15 15:30 **Alarcón D**; Ramírez de Arellano P; Oliva M; Brandt E; Jerez J; Rojas C. UNA EXPERIENCIA DE CONSERVACIÓN IN SITU DE FLORA NATIVA AMENAZADA, INTEGRADA A LA PRODUCCIÓN FORESTAL EN CHILE CENTRO-SUR.

15:30 15:45 **Coopman, R.E**., Briceño, V.F., Fuentes-Neira, F., Corcuera, L.J., Bravo, L.A. PARTICIÓN DE ENERGÍA LUMÍNICA DURANTE ESTADOS ONTOGENÉTICOS TEMPRANOS DE Nothofagus nitida EN EL BOSQUE TEMPLADO LLUVIOSO CHILENO.

15:45 16:00 Vera, A., **Zúñiga-Feest, A**., Delgado, M., Saldaña, A., Alberdi, M., Donoso, P. VARIACIÓN ONTOGÉNICA DE LA SOMBRATOLERANCIA EN DOS ESPECIES SIEMPREVERDES: Aextoxicon punctatum (OLIVILLO) Y Laureliopsis phillipiana (TEPA).

16:00 16:15 **Bustamante-Sánchez, M.A** y Armesto, J.J. ESTABLECIMIENTO ARBOREO EN MATORRALES SUCESIONALES DE LA ISLA DE CHILOE.

Jueves 25 Septiembre

Sesión 1 (Salón Don Federico)
20:00 21:00
Presidente: Paola Jara-Arancio

1. Muñoz-Schick M & **Moreira-Muñoz A.** LA COLECCIÓN DE TIPOS DEL HERBARIO SGO: AVANCES HACIA EL HERBARIO NACIONAL VIRTUAL.

2. **Pardo A**, Zamora P, Prieto H, Zúñiga G. EFECTO DE LA BAJA TEMPERATURA Y LUMINOSIDAD EN LA EXPRESON DEL GEN SACAROSA: SACAROSA 1-FRUCTOSILTRANSFERASA (1-SST) INVOLUCRADO EN LA SINTESIS DE FRUCTANOS EN DESCHAMPSIA ANTARCTICA IN VITRO.

3. **Rubio J**., Zamora P., Prieto H., Zuñiga G. E. IDENTIFICACIÓN DE DOS GENES FLAVONONA 3-HIDROXILASA (DAF3H) INVOLUCRADOS EN LA SÍNTESIS DE FLAVONOIDES EN DESCHAMPSIA ANTARCTICA.

4. Zamora P, **Köhler HW**, Pardo A, Fierro A, Prieto H, Zuñiga GE. CARACTERIZACIÓN DEL GEN CHALCONA SINTASA (CHS) RESPONSABLE DE LA

BIOSÍNTESIS DE FLAVONOIDES EN DESCHAMPSIA ANTARCTICA, ESTUDIOS DE EXPRESIÓN EN RESPUESTA A SALINIDAD.

5. **Novoa C** y Villaseñor R. ESTUDIO DE LA VARIACIÓN ESTACIONAL DE LA COMUNIDAD DE BACTERIAS Y MICROALGAS PERIFÍTICAS EN EL HUMEDAL DE CAMPICHE, REGIÓN DE VALPARAISO.

6. **Peña F**, Arredondo A & Bustamante R. VARIACIONES EN EL BANCO DE SEMILLAS DE LA ESPECIE EXÓTICA ESCHCHOLZIA CALIFORNICA EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL.

7. **Acuña KI**, Parra MJ, Corcuera LJ & Bravo, LA. EFECTOS DE LA LUZ SOBRE LA EFICIENCIA FOTOQUÍMICA DE DOS ESPECIES DE HYMENOPHYLLACEAE EN UN BOSQUE TEMPLADO-LLUVIOSO DEL SUR DE CHILE.

8. **Carvajal DE**, Squeo FA, Oyarzún R & López D. USO DE BIOSENSORES PARA LA CARACTERIZACIÓN ESPACIAL DE AGUAS SUB-SUPERFICIALES.

9. **Toro PJ & Squeo FA.** UMBRALES DE AGUA Y LUZ PARA EL ESTABLECIMIENTO DE ARBUSTOS NATIVOS EN EL DESIERTO COSTERO DE LA REGIÓN DE COQUIMBO.

10. **Reyes-Díaz M**, Rojas-Lillo Y, Inostroza-Blancheteau C, Alberdi M and Mora ML. ESTRÉS POR ALUMINIO Y ABSORCIÓN DE NUTRIENTES EN UGNI MOLINAE Y VACCINIUM CORYMBOSUM.

11. **Anic V,** Hinojosa LF, Casale JF, de la Fuente LM, de la Harpe JP, Bustamante E & Ginocchio R. FACTORES AMBIENTALES QUE AFECTAN LA DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS ALTOANDINAS EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN CHILE CENTRAL (33°12' S; 70°16' W).

12. **Moreno R,** Medel C. LISTADO FLORÍSTICO DEL PARQUE FUTANGUE.

13. **Mora, J.P**., Soto-Gamboa, M., y Zúñiga-Feest, A. LEGITIMA DISPERSIÓN DE SEMILLAS DE MURTA (UGNI MOLINAE) POR MONITO DEL MONTE (DROMICIOPS GLIROIDES).

14. **Rosas M**, Leon-Lobos P, Walter H & Way M. PROSPECCIÓN Y RECOLECCIÓN DE SEMILLAS DE NEOPORTERIA (CACTACEAE) PARA CONSERVACIÓN EX SITU.

Viernes 26 Septiembre

Sesión 2 (Salón Don Federico)
20:00 21:00
Presidente: Ramiro Bustamante

1. Fuenzalida C, **Pérez Y**, San Martín J. ESTUDIO QUIMICO PROXIMAL DE “BERRIES” DE MIRTACEAS CHILENAS.

2. **Pereira I,** Osores D y LS Santos. POTENCIAL EFECTO INSECTICIDA DE EXTRACTOS LIQUENICOS SOBRE LARVAS DIPAUSICAS DE CYDIA POMONELLA L.

3. **Contreras R**, Barrientos **H**, Köhler HW, Zúñiga GE. CAPACIDAD ANTIOXDANTE DE EXTRACTOS DE SEIS VARIEDADES DE VACCINIUM CORYMBOSUM L. CULTIVADAS IN VITRO.

4. **Sanhueza C**, Bravo LA, Corcuera LJ. EFECTO DE LA TEMPERATURA E INTENSIDAD LUMÍNICA EN LA RESPIRACIÓN OSCURA DE NOTHOFAGUS NITIDA.

5. **Briceño VF**, Coopman RE, Decarli N, Corcuera LJ & Bravo LA. ACUMULACIÓN DE ANTOCIANINAS EN HOJAS NUEVAS DE NOTHOFAGUS NITIDA: ¿ES UN MECANISMO FOTOPROTECTOR?.

6. **Bascuñán-Godoy L**, Corcuera LJ, Bravo LA. FOTOINHIBICIÓN INDUCIDA POR FRÍO EN DOS ECOTIPOS DE COLOBANTHUS QUITENSIS CON RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO CONTRASTANTE.

7. **Queirolo C**, Hinojosa LF & Figueroa JA. ¿ESTÁ LA DENSIDAD Y EL TAMAÑO ESTOMÁTICO EN EUCRYPHIA CORDIFOLIA (ULMO) ASOCIADO A VARIABLES CLIMÁTICAS?.

8. **Gutiérrez N,** Montenegro P, Martinez K & Hinojosa LF. PALEODIVERSIDAD DE MACROFÓSILES VEGETALES, XIV REGIÓN DE LOS RÍOS, CHILE (407'58.85” S - 7214'5.99” W, HOLOCENO).

9. **Sandoval I**, Duran DA, Hinojosa LF. GRADIENTES DE DIVERSIDAD: HOJARASCA Y ANÁLOGOS MODERNOS PARA EL ESTUDIO DE HOJAS FÓSILES.

10. **González LA**, Maldonado A, Latorre C, León A. ANÁLISIS VEGETACIONAL EN UN TRANSECTO ALTITUDINAL EN LA CORDILLERA DEL NORTE CHICO DE CHILE (32ºS).

11. **Fuentes-Ramírez A**, Pauchard A. COMPOSICIÓN

FLORÍSTICA DE LAS PRADERAS ALTOANDINAS EN LA RESERVA NACIONAL ALTO BIO-BIO, LONQUIMAY, CHILE.

12. **Rubio C**, Díaz R, Cuellar M, Morales P, Soto C y Quilhot W. QUÍMICA DEL GÉNERO PSEUDOCYPHELLARIA: PSEUDOCYPHELLARIA CORIIFOLIA Y P. NUDATA.

13. **Peña C**, Balboa K, Ruiz E, Negritto MA . REVISIÓN DE LA HISTORIA NOMENCLATURAL DEL GÉNERO COPIAPOA BRITTON & ROSE (CACTACEAE).

14. Morales V, **Moreira-Muñoz A**. PROPUESTA DE UNA RED DE RESERVAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO, CHILE.

15. **Finot VL**, Marticorena C, Negritto M. GRAMÍNEAS DE LA REGIÓN DEL BÍO-BÍO, CHILE.

XX REUNIÓN ANUAL

Olmué, 25 al 27 de Septiembre de 2008

XX REUNIÓN ANUAL

Olmué, 25 al 27 de Septiembre de 2008

XX REUNIÓN ANUAL

Olmué, 25 al 27 de Septiembre de 2008

XX REUNIÓN ANUAL

Olmué, 25 al 27 de Septiembre de 2008

XX REUNIÓN ANUAL

Olmué, 25 al 27 de Septiembre de 2008

XX REUNIÓN ANUAL

Olmué, 25 al 27 de Septiembre de 2008

X Congreso Latinoamericano de Botánica

El X Congreso Latinoamericano de Botánica "Conservación y uso sustentable de la flora nativa latinoamericana" se realizará en la Ciudad de La Serena (Chile), los días 4 al 10 de octubre de 2010.

www.botanica-alb.org/