

**LISTA DE PUBLICACIONES DE ACADEMICOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
FORESTALES — UNIVERSIDAD DE CHILE ***

- | | | |
|-------------------------------|--|--|
| 1.— CORTES, H.
1963 | Tamaño de conos y semillas de pino insigne (<i>Pinus radiata</i> D. Don) y sus efectos sobre el vigor de las plántulas. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 5. (Agotado). | cífico en relación a su ubicación en el tronco del árbol (<i>Pinus radiata</i> D. Don). Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 1. (Agotado). |
| 2.—CORTES, H. | Resultados de análisis de semillas de pino insigne (<i>Pinus radiata</i> D. Don). Escuela de Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 6. (Agotado). | 7.— ESCUELA INGENIERIA FORESTAL
1964 |
| 3.— JULIO, G. | Variación del largo de fibras y peso específico en el género <i>Populus</i> . Escuela de Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 2. (Agotado). | Cinco años de investigaciones en tecnología de la madera 1959-1963. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 7. (Agotado). |
| 4.— MATTE, V.
KUMMEROW, J. | Problemas de arraigamiento en <i>Pinus radiata</i> D. Don. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 3. (Agotado). | 8.— LLODRA, J.M. |
| 5.— SANGUESA, A. | Características macroscópicas y propiedades físicas y mecánicas de la madera de <i>Pinus radiata</i> D. Don. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 4. (Agotado). | Aplicación de la temperatura en el estudio de la germinación de las semillas de pino insigne (<i>Pinus radiata</i> D. Don). Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 9. (Agotado). |
| 6.— ULLOA, I. | Variación del largo de traqueidas y peso espe- | 10.— ESCUELA INGENIERIA FORESTAL
1965 |
| | | Reseña de Tesis 1954-1964. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 10. (Agotado). |
| | | 11.— GARRIDO, F.
1966 |
| | | El bosque nativo en la región del Bio-Bío. Actas de las II Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales-ACHIF. Concepción. |
| | | 12.— SUSAETA, E. |
| | | La alternativa entre bosques naturales y planta- |

(*) Contribución de la Facultad de Ciencias Forestales - Universidad de Chile.

- ciones. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile, Boletín Técnico N° 12.
- 13.—URZUA, D. Clases de sitio para **Pinus radiata** D. Don en las provincias de Malleco y Bio-Bío.
- LLODRA, J.M. Efecto del peróxido de hidrógeno en la germinación de semillas de **Pinus radiata** D. Don.
- ORTIZ, M. Natural resistance of **Pinus radiata** D. Don timber against termite attack (Reticulitermes flavipes Kollar). Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 11.
- 14.—CUEVAS, E. Algunas propiedades mecánicas de Coigüe (**Nothofagus dombeyi** (Mirb) Oerst) y Tepa (**Laurelia philippiana** Looser). Actas de las III Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales-ACHIF. Valdivia.
- DONOSO, J. 1967
- 15.—CUEVAS, E. Determinación de valores de contracción en algunas maderas de importancia comercial. Actas de las III Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales-ACHIF. Valdivia.
- FRANCO, J.
- 16.—CUEVAS, E. Durabilidad natural de maderas de Coigüe (**Nothofagus dombeyi** (Mirb) Oerst) y Tepa (**Laurelia philippiana** Looser). Actas de las III Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales - ACHIF. Valdivia.
- ULLOA, I.
- 17.—JULIO, G. Rol del Ministerio de Agricultura en la protección contra los incendios forestales. Actas de las III Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales-ACHIF. Valdivia.
- 18.—GILCHRIST, A. Determinación de rentabilidades comparativas para **Pino insigne** y bosque natural. Actas de las III Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales-ACHIF. Valdivia.
- 19.—HOMANN, C. Contribución al conocimiento de la silvicultura del Boldo (**Peumus boldus** Mol.). Actas de las III Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales-ACHIF. Valdivia.
- MATTE, V.
- 20.—LATORRE, J. Orientación de la educación forestal en la Universidad de Chile. Actas de las III Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales-ACHIF. Valdivia.
- 21.—ORTIZ, M. Estudio de un rodal en bosque nativo para su posible ordenación. Actas de las III Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales-ACHIF. Valdivia.
- 22.—SCHLEGEL, F. Reforestación por siembra directa con las especies forestales Quillay (**Quillaja saponaria** Mol.) y Peumo (**Crptocarya alba** (Mol.) Looser) en la zona semiárida de Chile. Actas de las III Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales-ACHIF. Valdivia.
- VITA, A.
- 23.—CONTRERAS, A. Estimación preliminar de la demanda interna y futura de algunos productos forestales (1968 - 1980). Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 16. (Agotado).
- M. LATORRE, J. 1968
- 24.—DAVLIETGER, F. Evaluación de la efectividad del naftenato de cobre en tratamiento a presión e inmersión del **Pinus radiata** D. Don. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 17. (Agotado).
- ROGEL, A.

- 25.— GARRIDO, F. La selección en el pino insigne (***Pinus radiata*** D. Don). Actas de las IV Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales - ACHIF. Valparaíso.
- 26.— GARRIDO, F. El problema de las procedencias de Pino oregón (***Pseudotsuga menziesii*** (Mirb) Franco) en Chile. Actas de las IV Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales - ACHIF. Valparaíso.
- 27.— GILCHRIST, A. La rotación forestal. Elementos de análisis económico.
- CONTRERAS, A. La teoría del interés. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 15.
- 28.— GILCHRIST, A. Evaluación y rentabilidad de proyectos de inversión económica en cultivos forestales. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 18.
- 29.— JULIO, G. Algunas consideraciones sobre el empleo de aviones en el control de los incendios forestales en Chile. Actas de las IV Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales - ACHIF. Valparaíso.
- 30.— JULIO, G. La predicción del grado de peligro de incendios forestales en Chile. Actas de las IV Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales - ACHIF. Valparaíso.
- SANINO, P.
- 31.— KLAGGES, R. Posibilidades de la mecanización forestal en Chile. Actas de las IV Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales - ACHIF. Valparaíso.
- 32.— LATORRE, J. La fórmula franco-inglesa como modelo matemático para la construcción de tablas locales de volumen de plantaciones. Un método práctico para el cálculo del área basal y su aplicación en el cálculo de raleos. Escuela de Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 13. Agotado).
- 33.— MATTE, V. Consideraciones forestales sobre las zonas áridas.
- VITA, A. Comparación entre métodos de utilización de zonas áridas y semiáridas. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 14. (Agotado).
- 34.— MORALES, R. Inexpropiabilidad de terrenos de aptitud exclusivamente forestal. Actas de las IV Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales-ACHIF. Valparaíso.
- 35.— VITA, A. Comparación entre métodos de utilización de zonas áridas y semiáridas. Actas de las IV Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales - ACHIF. Valparaíso.
- MATTE, V.
- 36.— DEPARTAMENTO SILVICULTURA 1969 La Escuela de Ingeniería Forestal y el problema de la introducción de especies. Actas de las V Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales - ACHIF. Los Angeles.
- 37.— KLAGGES, R. Comparación del raleo sistemático por hileras y el raleo selectivo de Pino insigne. Actas de las V Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales - ACHIF. Los Angeles.
- 38.— VITA, A. Efecto del origen geográfico de árboles padres de Quillay (***Quillaja saponaria*** Mol.) sobre la calidad de la semilla y supervivencia en reforestación por siembra directa.

- Actas de las V Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales - ACHIF. Los Angeles.
- 39.—VITA, A. Cortinas cortavientos. Principios generales y su uso en Chile. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 19. (Agotado).
- 40.—CONTRERAS, A. SEVE, J. 1970. Perspectivas de la actividad forestal dentro del desarrollo de la economía nacional. Actas de las VI Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales - ACHIF. Santiago.
- 41.—CONTRERAS, M. Aspectos de conservación en el manejo de cuencas hidrográficas. Actas de las VI Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales-ACHIF. Santiago.
- 42.—ESCUELA INGENIERIA FORESTAL. Reseña de tesis N° 2 1965-1968. Escuela Ingeniería Forestal - Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 20. (Agotado).
- 43.—JULIO, G. Análisis del control de los incendios forestales en Chile. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 23. (Agotado).
- 44.—KLAGGES, R. Estudio comparativo de la inversión de capital y la ocupación para el sector forestal. Actas de las VI Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales-ACHIF. Santiago.
- 45.—MUJICA, F. Virosis, nematosis y bacteriosis mencionadas para Chile en la literatura. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 22. (Agotado).
- 46.—VITA, A. Efecto del origen geográfico de árboles padres del Quillay (*Quillaja saponaria* Mol.) sobre la calidad de la semilla y supervivencia en reforestación por siembra directa. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 21. (Agotado).
- 47.—GONZALEZ, J. 1971. Objetivos de la investigación científica y tecnológica en la Universidad de Chile. Boletín de la Universidad de Chile. N°s. 112 y 117.
- 48.—GONZALEZ, J. Programas de desarrollo. Revista de Información y Documentación de la Universidad de Chile (IDU). N° 114.
- 49.—PERALTA, M. Suelos de regiones naturales de conservación. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 24. (Agotado).
- 50.—RODRIGUEZ, E. Estudio de micro y macro climas en zonas esteparias y mediterráneas. 1.— Estudio climatológico del valle del río Copiapó. Escuela Ingeniería Forestal-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 25. (Agotado).
- 51.—CONTRERAS, H. 1972. Estratigrafía de suelos. Facultad Ciencias Forestales-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 26. (Agotado).
- 52.—GONZALEZ, J. Análisis e interpretación de la labor desarrollada por la Comisión Científica. Comisión Central de Investigación Científica-Rectoría, Universidad de Chile.
- 53.—GUERRA, G. CORREA, J. 1973. Tolerancia de las principales especies nativas chilenas. Facultad Ciencias Forestales-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 27. (Agotado).
- 54.—DONOSO, C. 1974. Dendrología: Árboles y arbustos chilenos. Facultad de Ciencias Forestales-Universidad de Chile. Manual N° 2.
- 55.—GILCHRIST L., J. GILCHRIST. Inventarios Forestales. Facultad Ciencias Forestales-Universidad de Chi-

- M., J. le. Manual N° 1. (Agotado).
- 56.— GONZALEZ, J. Algunas características de la investigación científica y tecnológica en la Universidad de Chile. Actas de las VIII Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales - ACHIF. Valdivia.
- 57.— GONZALEZ, J. Los programas de Postgrado en ciencias agropecuarias y forestales de Chile. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas.
- 58.— GONZALEZ, J. Características tecnológicas de la madera destinada a pulpa mecánica en la industria papelera. Actas de las VIII Jornadas Forestales de la Asociación Chilena de Ingenieros Forestales-ACHIF. Valdivia.
- 59.—LAGNO, F. La protección contra incendios forestales en Chile. Evolución y diagnóstico de la situación. Facultad Ciencias Forestales-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 29. (Agotado).
- 60.—LANDRUM, L. Un híbrido entre **Myrceugenia exsucca** y **Myrceugenia lanceolata**.
DONOSO, C. Un híbrido entre *Sophora macrocarpa* y *Sophora microphylla*. Facultad Ciencias Forestales-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 30.
- 61.—PERALTA, M. Ecología y silvicultura del bosque nativo chileno: Suelos. Facultad Ciencias Forestales-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 31.
- 62.—VITA, A. Algunos antecedentes para la silvicultura del raúl (**Nothofagus alpina** (Peopp. et Endl.) Oerst). Facultad de Ciencias Forestales-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 28.
- 63.— DONOSO, C. 1975 Variabilidad de las poblaciones de **Nothofagus obliqua** (Mirb) Oerst en su área de distribución geográfica. Facultad Ciencias Forestales-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 32.
- 64.— DONOSO, C. Distribución ecológica de las especies de **Nothofagus** en la zona mesomórfica. Facultad Ciencias Forestales-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 33.
- 65.—DONOSO, C. Aspectos de la fenología y germinación de las especies de **Nothofagus** de la zona mesomórfica. Facultad Ciencias Forestales-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 34.
- 66.— GONZALEZ J. La investigación en ciencias forestales en Chile. Convenio Universidad de Chile-Universidad de California.
- 67.— LANDRUM, L. NIMLOS, T. Gradientes florales y morfología asociada del suelo en la reserva forestal de Malalcahuello-Chile. Facultad Ciencias Forestales-Universidad de Chile. Boletín Técnico N° 35. (Agotado).
- 68.— VITA, A. El cultivo del álamo. Facultad Ciencias Forestales-Universidad de Chile. Manual N° 4.
- 69.— FACULTAD CIENCIAS FORESTALES 1976 Reseña de tesis 1969-1974. Facultad Ciencias Forestales-Universidad de Chile. Boletín Informativo N° 1.

UNIVERSITE DE PARIS

- 1.—DONOSO, J. 1972 Tesis: Agaricales lignicoles de la Forêt Valdívienne du Chili.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA-BERKELEY

- 2.— WOTHER-SPOON, R. Tesis: A dynamic modeling of the Drying Processes.
- 3.—GUTIERREZ, M. Tesis: Flow of water vapor through wood and elevated temperature.