



Extraído de:

PinusLetter nº 47 - Outubro de 2016

Autoria: **Celso Foelkel**

Uma realização:



Organizações facilitadoras:



ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel



IBÁ – Indústria Brasileira de Árvores



IPEF – Instituto de Pesquisas e Estudos Florestais

Empresas e organizações patrocinadoras:



Fibria



ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel



ArborGen Tecnologia Florestal



CENIBRA – Celulose Nipo Brasileira



CMPC Celulose Riograndense



IBÁ – Indústria Brasileira de Árvores



Klabin



Lwarcel Celulose



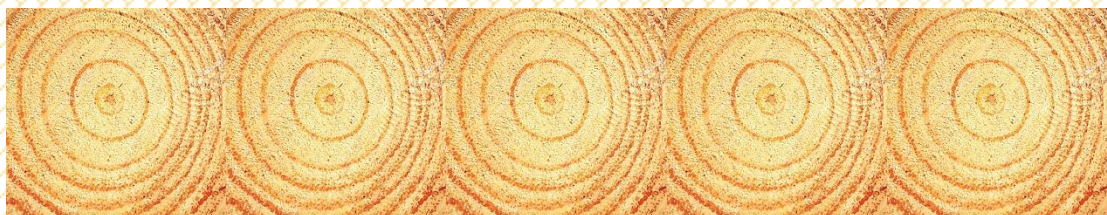
Solenis



Stora Enso Brasil



Suzano Papel e Celulose





Referências Técnicas da Literatura Virtual



Universidad de Talca Chile

A Universidad de Talca é uma instituição de ensino superior chilena, com pouco mais de 25 anos de idade. Ela foi fundada em 1981 como resultante da fusão entre unidades da Universidad de Chile e da Universidad Técnica del Estado. Atualmente, conta com mais de dez mil estudantes de graduação e cerca de 1.200 alunos de pós-graduação. Sua sede principal está localizada na cidade de Talca, capital da região de Maule, ao sul de Santiago do Chile e ao norte da cidade de Concepción. Possui outros *campi* nas cidades de Curicó, Santa Cruz (Colchagua), Santiago y Linares. Atualmente, a universidade possui 28 carreiras de ensino superior, 8 de ensino técnico, 18 programas de pós-graduação a nível de mestrado e 5 em doutorado.

No *campus* de Talca se localiza a Facultad de Ciencias Forestales que ministra a carreira de Engenharia Florestal e os respectivos cursos de pós-graduação em Ciências Agrárias, Ecologia Aplicada, Genética Vegetal, Agronegócios, etc. (mestrado e doutorado).

Um dos destaques da Universidad de Talca é o Centro Tecnológico del Álamo que desenvolve estudos de hibridação com álamos de excelentes níveis de produtividade e qualidade.

<http://www.otalca.cl/link.cgi//CarrerasPregrado/2116> (Engenharia Florestal)

<http://www.cienciasforestales.cl/index.php> (Facultad de Ciencias Forestales)

<http://cienciasforestales.otalca.cl/documentos.php> (Documentos a descargar)

<http://postgrado.otalca.cl/> (Pós-graduação na Universidad de Talca)

<http://postgrado.otalca.cl/html/convocatoria.html> (Programas de pós-graduação)

<http://pdfp.otalca.cl/> (Centro Tecnológico del Álamo)

<http://eias.otalca.cl/> (Centro Tecnológico de Hidrologia Ambiental)

<http://eias.otalca.cl/publicaciones.html> (Publicações em hidrologia ambiental)

<http://viverotalca.cl/> (Viveiro florestal da Universidad de Talca)

Existe uma grande disponibilização de artigos técnicos, trabalhos de conclusão de curso e teses desenvolvidas pelos estudantes e professores da universidade, muitas delas versando sobre o *Pinus radiata* e outras sobre a *Araucaria excelsa* e sobre o Pino-de-Oregon (*Pseudotsuga menziesii*), dentre as coníferas. Também são encontrados muitos textos sobre *Eucalyptus*, *Populus* (Álamo), etc.

É possível se navegar na biblioteca e no repositório digital da universidade através dos websites:

<http://biblioteca.otalca.cl/> (Biblioteca da Universidad de Talca)

http://biblioteca.otalca.cl/html/fuentes_informacion/tesis_digitales.html (Teses digitais)

http://biblioteca.otalca.cl/html/fuentes_informacion/ebooks.html (E-books)

<http://dspace.otalca.cl/> (Digital Space da Universidad de Talca)

<http://dspace.otalca.cl/handle/1950/84> (Espaço digital da Facultad de Ciências Forestales da Universidad de Talca)

<http://www.tesischilenas.cl/> (Teses chilenas, que podem ser pesquisadas em inúmeras universidades do Chile)

Entretanto, para a maioria dos trabalhos de conclusão de curso e teses/dissertações, o repositório digital oferece apenas o resumo e o conteúdo (índice) do trabalho. Caso se deseje a versão integral, há necessidade de se solicitar a mesma diretamente à universidade. Estamos assim, colocando links para uma seleção de textos que fizemos e que consideramos de potencial interesse para nossos leitores. Caso desejem o texto integral, devem seguir as orientações mostradas pelo repositório da Universidad de Talca, através de seu DSpace.

Por outro lado, conseguimos localizar também outras valiosas publicações, em especial algumas de autoria do professor doutor Francisco Zamudio, o qual tem desenvolvido reconhecidos programas de pesquisas com melhoramento florestal do *Pinus radiata* e do *Populus spp.* (Álamo), o que nos permitiu mostrar a relevância da pesquisa florestal na Universidad de Talca.

Aproveitem o que lhes preparamos dessa vez, graças aos trabalhos científicos dos pesquisadores da Universidad de Talca – Chile:

Seleção de trabalhos técnicos e científicos sobre *Pinus*, *Pseudotsuga*, *Populus* e *Araucaria* originados pelos estudos e pesquisas de profissionais da Universidad de Talca – Chile

Estructura poblacional de *Pinus radiata* D. Don en fragmentos de bosque maulino en Chile central. P. Gomez; R. Bustamante; J. San Martin; S. Hahn. Gayana Bot. 68(1): 97-101. (2011)

http://www.ieb-chile.cl/uploads/publicaciones/Gomez_etal_2011_Gaya_Botan.pdf (em Espanhol)

Caracterización y monitoreo de paisaje semiárida en la Región del Maule mediante datos satelitales. C.M. Frau; J.R. Santos; F.D. Maldonado; J.G. Valenzuela; M.M. Valeriano; Y.O. Rojas; Y.M. Hernández. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental 14(6): 660 – 668. (2010)

<http://www.scielo.br/pdf/rbeaa/v14n6/a13v14n6.pdf> (em Espanhol)

Evolución del módulo de elasticidad longitudinal entre 10°C y 100°C en piezas de *Pinus radiata* usando una técnica de evaluación no destructiva. J. Cornejo Troncoso; R. Baettig Palma. Maderas. Ciencia y Tecnología 11(2): 153-160. (2009)

<http://www.scielo.cl/pdf/maderas/v11n2/art06.pdf> (em Espanhol)

Estudio comparativo del punto de ignición y avance de la llama en madera de pino radiata versus un compuesto de madera-resina termoplástica. A. Leon; R. Carmona. 4º Congreso Chileno de Ciências Forestales. Talca. 10 pp. (2008)

http://dspace.utralca.cl/bitstream/1950/6253/2/leon_a.pdf (em Espanhol)

Aplicación de fertilizantes de liberación controlada al establecimiento de *Pinus radiata* en Valdivia. O. Thiers; V. Gerding; F. Leiva. 4º Congreso Chileno de Ciências Forestales. Talca. 14 pp. (2008)

http://dspace.utralca.cl/bitstream/1950/6249/3/thiers_o.pdf (em Espanhol)

Efecto del origen de plantas y silvicultura de establecimiento en la inclinación de plantaciones jóvenes de *Pinus radiata* D. Don por efecto del viento. J. Gallegos; F. Muñoz; J. Cancino. 4º Congreso Chileno de Ciências Forestales. Talca. 10 pp. (2008)

http://dspace.utralca.cl/bitstream/1950/6250/2/gallegos_j.pdf (em Espanhol)

Efectos de plantaciones forestales en el control, recuperación y protección del suelo, en áreas degradadas de la región de Aysén. V. Pizarro; G. Mancilla. 4º Congreso Chileno de Ciências Forestales. Talca. 20 pp. (2008)

http://dspace.utralca.cl/bitstream/1950/6258/2/pizarro_v.pdf (em Espanhol)

Fabricación de pellets de carbonilla, usando aserrín de *Pinus radiata* (D. Don), como material aglomerante. G. Soto; M. Núñez. Maderas. Ciencia y Tecnología 10(2): 129-137. (2008)

http://www.scielo.cl/pdf/maderas/v10n2/art_05.pdf (em Espanhol)

Exportación de madera aserrada de conífera chilena. Un análisis de su competitividad. M. Ponce D.; M. Contreras G.; M. Vásquez S. Maderas. Ciencia y Tecnología 9(1): 45-57. (2007)

http://www.scielo.cl/pdf/maderas/v9n1/art_04.pdf (em Espanhol)

Centro Tecnológico del Álamo. F. Zamudio. Universidad de Talca. Apresentação em PowerPoint: 45 slides. (2004)

http://ftp.otalca.cl/intercambio/otros/diat/jornadas_investigacion/jornada_3/Mesa_Redonda/Viernes/Tarde/4_Alamo.pdf (em Espanhol)

e

ftp://ftp.otalca.cl/intercambio/otros/mgforestal/Poplar%20Strategy/2001/strategy%20-%20poplar%20adobe/Ch2_generals.pdf ("Cultivo del álamo" - em Espanhol)

CERTIM – Centro Regional de Tecnologia e Indústrias de la Madera. Universidad de Talca. Apresentação em PowerPoint: 24 slides. (2004)

http://ftp.otalca.cl/intercambio/otros/diat/jornadas_investigacion/jornada_3/Mesa_Redonda/Viernes/Tarde/5_Madera.pdf (em Espanhol)

Mejoramiento genético de las propiedades de la madera de pino radiata en Chile. F. Zamudio. Universidad de Talca. 31 pp. (2002)

<http://ftp.otalca.cl/intercambio/otros/mgforestal/Exam%204/mejoramiento%20de%20la%20madera.pdf> (em Espanhol)

Biocnologia en una empresa forestal. F. Zamudio. Universidad de Talca. 09 pp. (2002)

<http://ftp.otalca.cl/intercambio/otros/mgforestal/Exam%203/biotec%20forestal%2002.pdf> (em Espanhol)

Estrategia de mejoramiento del género *Populus* em Chile. F. Zamudio. Universidad de Talca. 17 pp. (2001)

http://ftp.otalca.cl/intercambio/otros/mgforestal/Poplar%20Strategy/2001/strategy%20-%20poplar%20adobe/Ch1_origin.pdf (em Espanhol)

RESUMO: Evaluación del comportamiento de algunas coníferas introducidas en la provincia de Arauco. R. Jimenez Seminario; N. Smith Vivallo. Trabalho de Conclusão de Curso. Universidad de Talca. 02 PP. (1996)

http://dSPACE.otalca.cl/bitstream/1950/5614/1/jimenez_seminario.pdf (em Espanhol)

Centro Regional de Tecnología e Industrias de la Madera. L.E. Cuevas Izquierdo. Universidad de Talca. FONDEF-CONICYT. 49 pp. (SD = Sem referência de data)

<http://dspace2.conicyt.cl/bitstream/handle/10533/17169/D91F1014.pdf?sequence=4> (em Espanhol)

Ejemplos gráficos de un estudio no destructivo de la madera para la investigación genética. Caso de estudio: Pino radiata. F. Zamudio. Universidad de Talca. Apresentação em PowerPoint: 28 slides. (SD = Sem referência de data)

<http://ftp.otalca.cl/intercambio/otros/mgforestal/Exam%204/caso%20de%20estudio%20-%20radiata.pdf> (em Espanhol)

Genética de la producción de madera y su mejoramiento. F. Zamudio. Universidad de Talca. Apresentação em PowerPoint: 20 slides. (SD = Sem referência de data)

<http://ftp.otalca.cl/intercambio/otros/mgforestal/Exam%204/genetica%20de%20la%20madera.pdf> (em Espanhol)

Importancia del origen (genético) en un programa de mejoramiento. F. Zamudio. Universidad de Talca. Apresentação em PowerPoint: 24 slides. (SD = Sem referência de data)

<http://ftp.otalca.cl/intercambio/otros/mgforestal/origen%20gen%20etico.pdf> (em Espanhol)



ESCUELA DE
GRADUADOS
UNIVERSIDAD DE TALCA

UNIVERSIDAD DE TALCA



PinusLetter é um informativo técnico, com artigos e informações acerca de tecnologias florestais e industriais e sobre a Sustentabilidade das atividades relacionadas ao **Pinus** e a outras coníferas de interesse comercial

Coordenação e Redação Técnica - **Celso Foelkel**

Editoração - **Alessandra Foelkel**

GRAU CELSIUS: Tel.(51) 9947-5999

Copyrights © 2012-2016 - celso@celso-foelkel.com.br

A **PinusLetter** é apoiada por uma rede de empresas, organizações e pessoas físicas.

Conheça-os em http://www.celso-foelkel.com.br/pinusletter_apoio.html

As opiniões expressas nos artigos redigidos por **Celso Foelkel** e por outros autores convidados e o conteúdo dos websites recomendados para leitura não expressam necessariamente as opiniões dos patrocinadores, facilitadores e apoiadores.

Caso você queira **conhecer mais sobre a PinusLetter**, visite o endereço <http://www.celso-foelkel.com.br/pinusletter.html>

Descadastramento: Caso você **não queira continuar recebendo a PinusLetter**, envie um e-mail de cancelamento para foelkel@via-rs.net

Caso esteja interessado em **apoiar ou patrocinar** a PinusLetter, envie uma mensagem de e-mail demonstrando sua intenção para foelkel@via-rs.net

Caso queira se cadastrar para passar a receber as próximas edições da **PinusLetter** - bem como do **Eucalyptus Online Book & Newsletter**, clique em **Registrar-se**

Para garantir que nossos comunicados cheguem em sua caixa de entrada, adicione o domínio **@abtcp.org.br** ao seu catálogo de remetentes confiáveis de seu serviço de mensagens de e-mail.
