



CMPC
CELULOSA

NOTICIAS

Julio 2017 / N°29

**Fundación
REFORESTEMOS
junto a CMPC**

**Centro I+D
INNOVACIÓN
y Desarrollo**

**Parque Alessandri
NACIMIENTO
Plantación Participativa**

**Reforzando la
SEGURIDAD
en cada tarea**



Representante Legal
Francisco Ruiz-Tagle E.

Comité Editorial
Pilar Oñate H.
Augusto Robert S.
Francisco Torrealba H.
Celeste García S.

**Diseño Editorial
y Contenido**
Celeste García S.



Estimado(a) lector(a),

Julio es por excelencia, sinónimo de pleno invierno, en el que la lluvia y el frío se intensifican. Y es precisamente esta característica la que lo transforma en uno de los meses favoritos para el establecimiento de nuevas plantaciones y este año en particular esto es muy significativo luego de la catastrófica temporada de incendios vivida en nuestro país.

Por ello CMPC, en el marco del compromiso Reforestemos Chile, comenzó a través de Forestal Mininco con la entrega de plantas que en un período de dos a tres años, sumarán la donación de 500 mil ejemplares. Se considera este período de tiempo porque la cifra debe coincidir con la capacidad de terceros de plantar esta cantidad.

Los primeros beneficiados con 18 mil ejemplares de Quillay, fueron cerca de 200 pequeños productores, pertenecientes a la Mesa Apícola del Maule. Las plantas se encontraban en el Vivero Carlos Douglas propiedad de Forestal Mininco, en la región del Bio Bio, las que fueron llevadas hasta Cauquenes y San Javier respectivamente, para ser entregadas a los habitantes de la zona.

Cerca del 20% de la producción de miel en Chile proviene del Maule y en un esfuerzo por reforestar zonas afectadas, también se beneficia a estos productores entregando plantas nativas que servirán además de alimento a las abejas. Para Jorge Silva, Alcalde de la comuna de San Javier, esta acción es una instancia en la que destaca la alianza público-privada «estos 14 mil árboles, para mi tienen una importancia de primer nivel. Así que yo les agradezco públicamente que estas empresas tengan la mirada en nosotros, la Región del Maule, donde fuimos tan afectados y ojalá que de aquí a un par de años más, tengamos todo esto maravilloso, esta tierra tan linda como es la tierra del Maule».

Comité Editorial
CMPC Celulosa Noticias

Productores de la Mesa Apícola del Maule
reciben plantas de Quillay.
San Javier, región del Maule.





LAS TAREAS DE REFORESTACIÓN A NIVEL NACIONAL DEMORARÁN EN PROMEDIO DE 2 A 3 AÑOS, Y EN ESTE SENTIDO LAS ALIANZAS ENTRE LOS DIVERSOS ACTORES DE LA SOCIEDAD SON FUNDAMENTALES PARA DEVOLVER A MAULE Y SUS ALREDEDORES, TODO LO PERDIDO DURANTE LA ÚLTIMA TEMPORADA DE INCENDIOS RURALES.

1er Árbol Fundación REFORESTEMOS junto a CMPC en Maule

En el predio Pantanillo de la Universidad de Chile, se realizó el Hito de Plantación del 1er árbol, organizado por Fundación Reforestemos y que contó con la donación de los primeros 50 mil ejemplares de un total de 500 mil plantas que entregará CMPC para apoyar la reforestación a nivel nacional. Marcelo Mena, Ministro de Medio Ambiente señaló, «Es muy importante el trabajo público – privado, nosotros como gobierno estamos haciendo el trabajo que nos corresponde, lo que es de nuestra responsabilidad para la reconstrucción, para la reforestación, sin embargo, acá hay una oportunidad en donde el sector público – privado pueden colaborar con voluntariado para poder cumplir una meta de reforestar 500 mil árboles nativos».

La Directora Ejecutiva de Fundación Reforestemos Suzanne Wyllie manifestó,

«la primera meta es plantar 10 mil Quillay y en este sentido tenemos un agradecimiento absoluto al mundo privado, CMPC produce alrededor de 500 mil especies nativas al año, y en esta oportunidad ellos quisieron donarlas para que fueran plantadas en predios de terceros».

Por su parte Augusto Robert, Gerente de Asuntos Públicos y Sostenibilidad de CMPC Celulosa señaló que «en CMPC generamos en nuestro vivero plantas nativas que son del orden de 500 mil plantas al año, las que hemos puesto a disposición de terceros para que se inicien las labores de reforestación en esta temporada, en ese escenario junto con Reforestemos generamos esta alianza y nos pareció muy importante venir a Maule y comenzar aquí con la rehabilitación de los principales sectores que fueron afectados por los incendios».



Augusto Robert, Gerente de Asuntos Públicos y Sostenibilidad de CMPC Celulosa y Eduardo Hernández, Gerente General de Forestal Mininco junto a Marcelo Mena, Ministro de Medio Ambiente; autoridades locales; empresas colaboradoras; Suzanne Wyllie, Directora Ejecutiva de Fundación Reforestemos y Carmen Luz de la Maza, Decana Universidad de Chile.



Centro I+D INNOVACIÓN y Desarrollo



Equipo I+D 2017



El Centro I+D, forma parte de la Gerencia de Desarrollo de CMPC Celulosa. Trabajan en él 17 personas y sus laboratorios se encuentran al interior del recinto industrial de planta Santa Fe, ubicada en la ciudad de Nacimiento.

Es un edificio que fue construido para este propósito con un área de aproximadamente 1000 m² en dos plantas y activos valorizados en 2 millones de dólares. En el primer piso se encuentran los laboratorios de Fibras, Químico - Ambiental y de Investigación piloto, auditorio, bodegas, estacionamientos y áreas externas de servicios generales y en el segundo piso las oficinas, salas de reuniones y sala de videoconferencia.

El Centro de Innovación y Desarrollo I+D, es liderado por Raúl González, Subgerente del área quien a continuación ahonda sobre el trabajo realizado en esta área.

¿CUÁNDO SE CREA EL CENTRO I+D?

El 5 de Mayo de 1998, como parte de la denominada Gerencia Técnica de esa época. Posteriormente, en el año 2007 pasó a formar parte de la Gerencia Técnica y de Proyectos, en Julio de 2011 se integró a la Gerencia de Operaciones y finalmente en Octubre de 2016 con motivo de la fusión Forestal - Celulosa se integró a la Gerencia de Desarrollo.

¿CUÁNTAS PERSONAS TRABAJAN AQUÍ?

La dotación es de 17 personas, constituido por un equipo de profesionales multidisciplinario entre los que contamos con Químicos, Bioquímicos, Ingenieros en Biotecnología, Ingenieros

Industriales, Ingenieros Civiles Químicos y varios de ellos con estudios de postgrado en Chile y en el extranjero.

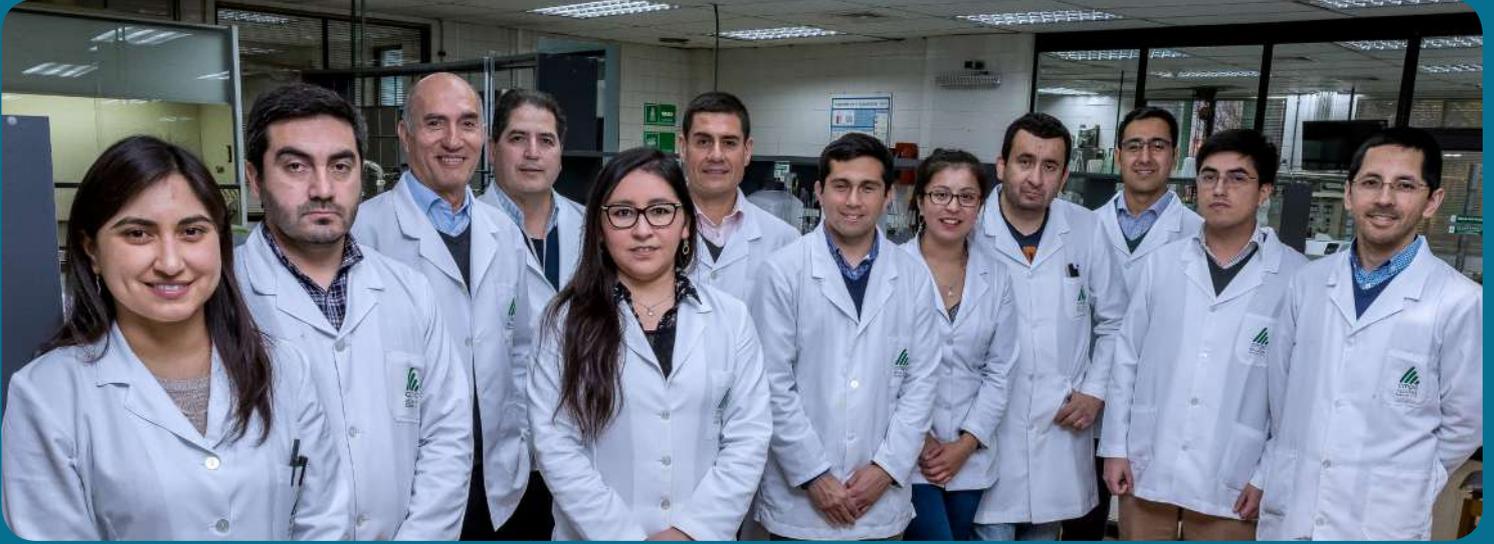
¿CUÁL ES EL TRABAJO DEL CENTRO?

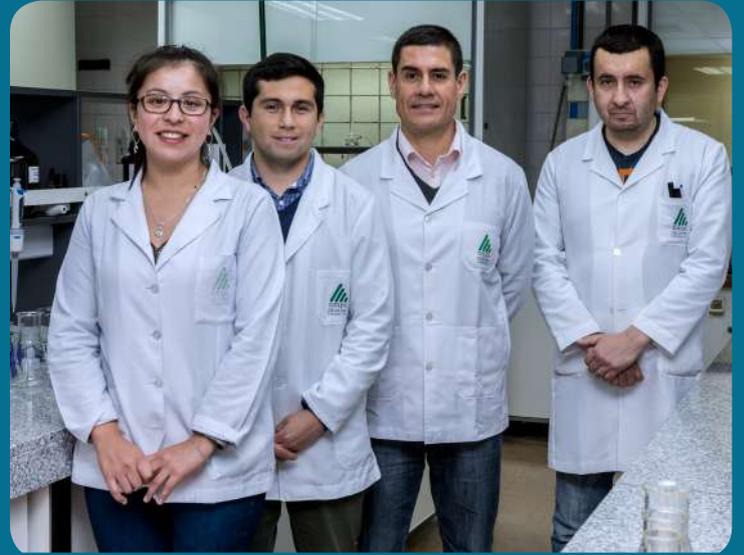
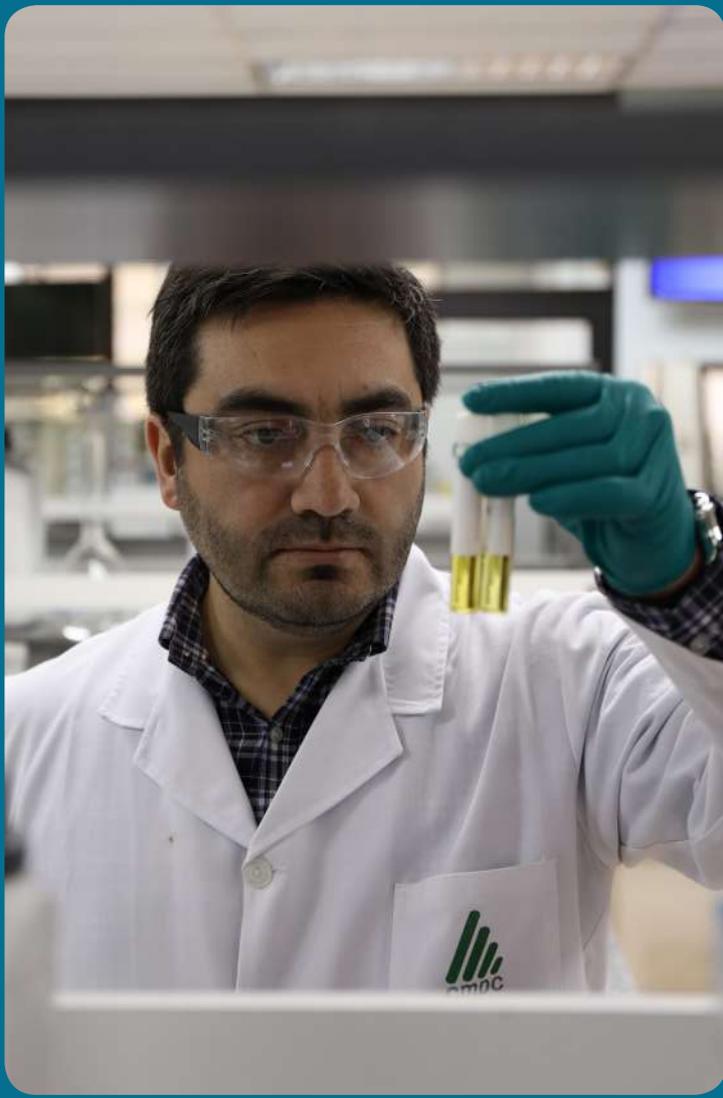
Si bien el propósito originalmente establecido fue la generación y ejecución de los estudios de investigación aplicada requeridos para la permanente actualización tecnológica de las plantas y se mantiene en su esencia, éste se ha ido adecuando a las nuevas orientaciones estratégicas de la empresa y hoy día la misión del Centro I+D está orientada a desarrollar ventajas competitivas de CMPC Celulosa en la fabricación y uso de las pulpas de pino y eucalipto, mediante la investigación aplicada en toda la cadena de valor desde los bosques hasta los clientes.

El cumplimiento de esta misión se materializa mediante objetivos sectoriales tales como:

- Seleccionar materias primas para producir Fibras y Energía según la óptima aptitud tecn-económica.
- Optimizar los procesos productivos y la tecnología industrial utilizada.
- Fortalecer la relación con los clientes mediante un sistema de control de calidad de clase mundial y un soporte técnico de excelencia.
- Contribuir al desarrollo sustentable del negocio mediante el cierre de circuitos y reciclado de subproductos.
- Potenciar la generación de energía térmica y eléctrica mediante la investigación de biocombustibles en base a biomasa forestal.









¿CUÁNTOS PROYECTOS TIENEN ACTUALMENTE Y EN GENERAL DE QUÉ SE TRATAN?

El Centro I+D administra una dinámica cartera de proyectos en función de la planificación anual y la detección de necesidades orientadas a resolver problemas y oportunidades del negocio. En general los proyectos tratan sobre la evaluación de la aptitud pulpable de nuevos y mejorados materiales genéticos de las especies de eucaliptos y pinos utilizados como materia prima en las industrias instaladas en Chile y Brasil, en la evaluación de aumentos de eficiencia y abatimiento de impactos ambientales de procesos industriales de fabricación de celulosa, en la adquisición de know-how de nuevas tecnologías y usos de la madera orientadas hacia el concepto de biorefinerías y un relevante soporte técnico a los clientes en el uso y aplicación de las Fibras de Eucalipto y Pino dentro de la estrategia de fidelización de clientes liderada por la Gerencia Comercial de la empresa.

¿CÓMO TRABAJAN LA VINCULACIÓN EXTERNA?

Para cumplir su misión, el Centro mantiene una dinámica relación con universidades y centros de investigación nacionales y extranjeros con el objetivo de establecer redes de colaboración en la investigación para detectar, explorar y concretar eventuales oportunidades de desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías que contribuyan a impulsar la competitividad de la empresa. Entre estas entidades hoy día tenemos vínculos con la Universidad de Concepción, a través de la Unidad de Desarrollo Tecnológico; la Pontificia Universidad Católica de Chile; la Universidad del Bio Bio; la Universidad de Santiago; la Universidad de Sao Paulo y la Universidad de Vicosa en Brasil y el Centro RISE de Suecia, entre otros.



Parque Alessandri

NACIMIENTO

Plantación Participativa

CMP, a través del área cultural de su Fundación, construye en Nacimiento un Parque de uso público que albergará a quienes buscan un lugar natural de esparcimiento y permitirá el desarrollo de actividades culturales y artísticas. Parque Alessandri Nacimiento, se construye en **4,85 HECTÁREAS** de terreno en medio de la comuna, colindantes con el Gimnasio CMPC. El nuevo espacio, significa una inversión cercana a los **2.700 MILLONES DE PESOS** por parte de la empresa, lo que se traduce entre otros en la implementación de un anfiteatro cultural para **1.500 PERSONAS SENTADAS**, senderos peatonales con acceso para personas con capacidades diferentes, juegos para niños, miradores y baños públicos.

Se espera contar con este espacio habilitado a fines de este año registrándose a la fecha un avance cercano al **90% EN OBRAS CIVILES**

Y DE UN 70% EN PAISAJISMO. En la actividad participarán estudiantes y voluntarios de diversos lugares de la comuna y de la empresa. Entre las especies que se instalarán en el futuro Parque destacan Mañíos, Coigües y especies protegidas del bosque chileno, árboles que han sido cultivados para este propósito en el Vivero Carlos Douglas perteneciente a Forestal Mininco de CMPC, como es el caso del Pitao.

El alcalde de la comuna Hugo Inostroza, señaló al respecto «esta obra en el centro de la ciudad va a permitir ofrecer a la comunidad un espacio de paseo familiar y de desarrollo de actividades culturales. Agradezco además el hecho que 46 personas, o sea tres cuarto de los trabajadores de esta obra sea nacimentano, fue algo que solicitamos al inicio y superó lejos las expectativas, y eso significa también una voluntad, una política de la compañía en términos de atender los requerimientos de la comuna».



Izquierda: Luis Felipe Gazitúa, Presidente Directorio CMPC; Hugo Inostroza, Alcalde de Nacimiento; Maite Artiagoitia Directora Cultural Fundación CMPC y Matías Honour Fundación Mi Parque junto a asistentes a plantación participativa Parque Alessandri Nacimiento. Derecha: Maqueta virtual futuro Parque.





«ESTAMOS MUY CONTENTOS CON EL DESARROLLO DE ESTE PARQUE PARA LA COMUNA DE NACIMIENTO, TENEMOS MUCHO INTERÉS EN QUE LA GENTE CONTRIBUYA A PLANTAR Y HACER PROPIO EL PARQUE, DE MODO QUE EN EL FUTURO LO SIENTA COMO PROPIO, POR TANTO LO CUIDE Y LO PRESERVE».

LUIS FELIPE GAZITÚA
PRESIDENTE DIRECTORIO CMPC





Taller Liderazgo en Seguridad
Balneario Las Mellizas de Forestal Mininco.



Reforzando la SEGURIDAD en cada tarea

La Subgerencia de Seguridad y Salud ocupacional de Forestal Mininco desarrolló durante el primer semestre de este año el **TALLER DE LIDERAZGO EN SEGURIDAD**. Las actividades fueron impartidas por profesionales en coaching y psicología, actividades que se desarrollaron en dependencias del balneario Las Mellizas en los Ángeles.

Participaron más de **200 PERSONAS**, todos ellos trabajadores de las áreas patrimonio y operaciones de Forestal Mininco. Flavio Pacheco, Subgerente de Seguridad y Salud Ocupacional, señaló respecto a los objetivos de esta actividad «fundamentalmente se busca fortalecer el protagonismo y proactividad de los profesionales en terreno, en la integración de seguridad de las operaciones forestales, tomando conciencia de que cada uno de nosotros es el protagonista de la seguridad, tanto propia como del entorno».





CMPC CELULOSA
Avenida Alemania 751, Los Ángeles, Chile.
Teléfono: (56-43) 2636200
comunicaciones@forestal.cmpc.cl

