

Chacabuco 485 Piso 7 Concepción Chile Fono: (56) 412 914 055 Fax: (56) 412 914 066 concepcionchile@deloitte.com

Rosario Norte 407 Las Condes, Santiago Chile Fono: (56) 227 297 000 Fax: (56) 223 749 177 deloittechile@deloitte.com www.deloitte.cl

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Señor Héctor Gaete Feres Rector Universidad del Bío Bío

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Universidad del Bío Bío, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los correspondientes estados integrales de resultados, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Deloitte® se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited, una compañía privada limitada por garantía, de Reino Unido, y a su red de firmas miembro, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente, Por favor, vea en www2.deloitte.com/acercade la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Universidad del Bío Bío al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros asuntos

Como se indica en la Nota 4 a los estados financieros, con fecha 31 de diciembre de 2014, se materializó la disolución de la filial Centro de Alta Tecnología en Maderas S.A. Los presentes estados financieros de la Universidad del Bío Bío reconocen retrospectivamente los efectos de la disolución de esta filial al 1 de enero de 2014, presentando estos estados financieros desconsolidados para efectos comparativos. No se modifica nuestra opinión con respecto a este asunto.

De acuerdo con lo señalado en Nota 3s), la Universidad no incluye en sus estados financieros al 31 de diciembre de 2015 y 2014 los activos, pasivos y patrimonio del Fondo Solidario de Crédito Universitario de Universidad del Bío Bío. No se modifica nuestra opinión con respecto a este asunto.

Mayo 9, 2016

Concepción, Chile

René González L

Socio

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CLASIFICADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

(En miles de pesos - M\$)

	Nota	2015 M\$	2014 M\$
ACTIVO		1114	1114
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	3.199.788	2.061.375
Otros activos financieros, corrientes	7	3.941.540	2.629.498
Otros activos no financieros, corrientes		47.008	50.199
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	8	3.234.010	2.704.188
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas			18.218
Inventarios, corrientes		34.497	41.932
Activos por impuestos, corrientes	9	140.000	148.000
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES		10.596.843	7.653.410
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos no financieros, no corrientes		5.537	5.682
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, no corrientes	8		19.055
Propiedades, planta y equipos	10	52.228.183	50.889.884
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES		52.233.720	50.914.621
TOTAL ACTIVOS		62.830.563	58.568.031

	Nota	2015 M\$	2014 M\$
PASIVO Y PATRIMONIO			
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, corrientes	12	3.432.632	910.34
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	13	2.138.769	1.561.41
Pasivos por impuestos, corrientes		141.034	162.84
Otras provisiones, corrientes	11		17
Otros pasivos no financieros, corrientes	14	5.231.290	3.452.35
TOTAL PASIVOS CORRIENTES		10.943.725	6.087.13
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, no corrientes	12	3.348.349	4.013.15
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		3.348.349	4.013.15
PATRIMONIO			
Patrimonio neto	15	48.538.489	48.467.7
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		62.830.563	58.568.0

ESTADOS INTEGRALES DE RESULTADOS POR FUNCION POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014

(En miles de pesos - M\$)

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES	Nota	2015 M\$	2014 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	16	33.829.440	33.245.104
Costo de ventas	17	(30.207.857)	(28.572.586)
Ganancia bruta		3.621.583	4.672.518
Gastos de administración	18	(7.826.837)	(7.764.119)
Otros ingresos, por función	19	5.487.900	4.739.189
Otros gastos, por función		(78.764)	(44.894)
Participación en la pérdida de asociada contabilizada			
utilizando el método de la participación	11		(2)
Ingresos financieros			295
Costos financieros	20	(1.542.892)	(1.402.586)
Resultados por unidades de reajuste		415.215	(38.029)
Ganancia antes de impuestos		76.205	162.372
Impuesto a las ganancias		(5.466)	(7.228)
Ganancia del año		70.739	155.144

ESTADO INTEGRALES DE OTROS RESULTADOS POR FUNCION POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014 (En miles de pesos - M\$)

	2015 M\$	2014 M\$
ESTADOS INTEGRALES DE OTROS RESULTADOS		
Ganancia del año	70.739	155.144
Otros resultados integrales	70.739	155.144
Otro resultado integral	70.739	155.144
Resultado integral del año	70.739	155.144

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014 (En miles de pesos - M\$)

	Total patrimonio neto M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2015 Incremento (disminución) por corrección de errores	48.467.750
Saldo inicial reexpresado Cambios en el patrimonio: Ganancia del año	70.739
Total cambios en el patrimonio	70.739
Saldo final al 31 de diciembre de 2015	48.538.489
	Total patrimonio neto M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2014 Incremento (disminución) por corrección de errores	48.312.606
Saldo inicial reexpresado	48.312.606
Cambios en el patrimonio: Ganancia del año	155.144
Total cambios en el patrimonio	155.144
Saldo final al 31 de diciembre de 2014	48.467.750

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO POR EL METODO DIRECTO POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014 (En miles de pesos - M\$)

	Nota	2015 M\$	2014 M\$
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACION			
Clases de cobros por actividades de operación:			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		30.081.958	29.204.032
Otros cobros por actividades de operación		6.536.200	4.636.428
Aportes fiscales directo e indirecto		5.754.734	5.222.941
Clases de pagos:		(0.447.700)	(7.507.500)
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(8.447.709)	(7.507.599)
Pagos por remuneraciones		(22.818.620)	(20.937.272)
Pagos por honorarios		(6.087.096)	(6.142.407)
Otros pagos asociados al personal		(207.696)	(310.255)
Otros pagos por actividades de operación		(2.374.543) 79.481	(2.396.979) 108.080
Intereses recibidos alumnos		(7.228)	
Impuestos a las ganancias pagados		(7.228)	(7.169)
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE OPERACION		2.509.481	1.869.800
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTE DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSION			
Compras de propiedades, plantas, y equipos		(1.714.168)	(2.515.313)
Intereses recibidos de inversiones			295
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE INVERSION		(1.714.168)	(2.515.018)
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACION			
Importes procedentes de préstamos de instituciones bancarias			2.121.846
Importes procedentes de factoring		2.633.963	1.408.853
Pago de préstamos a instituciones bancarias		(910.278)	(1.328.127)
Intereses pagados		(1.383.869)	(1.229.855)
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE FINANCIACION	N	339.816	972.717
INCREMENTO NETO EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO, ANTES			
DEL EFECTO DE CAMBIO		1.135.129	327.499
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		3.284	530
INCREMENTO NETO EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO		1.138.413	328.029
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL AÑO		2.061.375	1.733.346
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL TERMINO DEL AÑO	6	3.199.788	2.061.375

Índice

Nota 1	Información general	2
Nota 2	Resumen de las principales políticas contables aplicadas	2
Nota 3	Principales políticas contables aplicadas	5
Nota 4	Restructuración de los estados financieros	12
Nota 5	Políticas de gestión de riesgos	13
Nota 6	Efectivo y equivalentes al efectivo	15
Nota 7	Otros activos financieros corrientes	15
Nota 8	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	16
Nota 9	Activos por impuestos corrientes	17
Nota 10	Propiedades, planta y equipos	18
Nota 11	Inversiones en asociadas contabilizadas utilizando el método de la participación	19
Nota 12	Otros pasivos financieros	20
Nota 13	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	22
Nota 14	Otros pasivos no financieros corrientes	22
Nota 15	Patrimonio	23
Nota 16	Ingresos de actividades ordinarias	23
Nota 17	Costos de ventas	23
Nota 18	Gastos de administración	24
Nota 19	Otros ingresos por función	24
Nota 20	Costos financieros	24
Nota 21	Contingencias y compromisos	25
Nota 22	Medio ambiente	28
Nota 23	Hechos posteriores	29

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS (En miles de pesos - M\$)

1. INFORMACION GENERAL

La Universidad de Bío-Bío es una Corporación de Derecho Público, autónoma cuyos estatutos fueron fijados mediante el DL. Nº1 del Ministerio de Educación de fecha 17 de marzo de 1989, publicado en el Diario Oficial de fecha 19 de octubre de 1989, con patrimonio propio, dedicada a la enseñanza y el cultivo superior de las ciencias, las tecnologías, las letras y las artes. Su domicilio es la ciudad de Concepción, Chile, sin perjuicio de las sedes o campus que puedan operar dentro de los límites de la VIII región.

2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES APLICADAS

2.1 Principios contables

Los presentes estados financieros se presentan en miles de pesos, han sido preparados a partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Universidad y representan la adopción integral, explicita y sin reservas de las referidas normas internacionales.

2.2 Nuevos pronunciamientos contables

Las siguientes nuevas normas, enmiendas e interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros. Su adopción no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

a) Las siguientes nuevas Normas, Enmiendas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros:

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 19, Beneficios a los empleados – Planes de	Períodos anuales iniciados en o
beneficio definido: Contribuciones de Empleados	después del 1 de julio de 2014
Mejoras Anuales Ciclo 2010 – 2012 mejoras a seis	Períodos anuales iniciados en o
NIIF	después del 1 de julio de 2014
Mejoras Anuales Ciclo 2011 – 2013 mejoras a	Períodos anuales iniciados en o
cuatro NIIF	después del 1 de julio de 2014

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

b) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas, pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, Instrumentos Financieros	Períodos anuales iniciados en o
	después del 1 de enero de 2018
NIIF 14, Diferimiento de Cuentas Regulatorias	Períodos anuales iniciados en o
-	después del 1 de enero de 2016
NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con	Períodos anuales iniciados en o
clientes	después del 1 de enero de 2017
NIIF 16, Arrendamientos	Períodos anuales iniciados en o
	después del 1 de enero de 2019
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Contabilización de las adquisiciones por	Períodos anuales iniciados en o
participaciones en operaciones conjuntas (enmiendas a NIIF 11)	después del 1 de enero de 2016
Aclaración de los métodos aceptables de	Períodos anuales iniciados en o
Depreciación y Amortización (enmiendas a la NIC	después del 1 de enero de 2016
16 y NIC 38)	
Agricultura: Plantas productivas (enmiendas a la	Períodos anuales iniciados en o
NIC 16 y NIC 41)	después del 1 de enero de 2016
Método de la participación en los estados financieros	Períodos anuales iniciados en o
separados (enmiendas a la NIC 27)	después del 1 de enero de 2016
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista	Períodos anuales iniciados en o
y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a	después del 1 de enero de 2016
NIIF 10 y NIC 28)	
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 1)	Períodos anuales iniciados en o
	después del 1 de enero de 2016
Entidades de Inversión: Aplicación de la excepción	Períodos anuales iniciados en o
de Consolidación (enmiendas a NIIF 10, NIIF 12 y	después del 1 de enero de 2016
NIC 28)	
Mejoras Anuales Ciclo 2012 – 2014 mejoras a	Períodos anuales iniciados en o
cuatro NIIF	después del 1 de Julio de 2016
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos	Períodos anuales iniciados en o
por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)	después del 1 de enero de 2017
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7)	Períodos anuales iniciados en o
	después del 1 de enero de 2017

La Administración de la Universidad estima que la futura adopción de las Normas, Enmiendas e Interpretaciones, antes descritas, no tendrán un impacto significativo en los estados financieros de la Universidad en el período de su aplicación inicial.

2.2 Cambio en estimaciones contables

Al 31 de diciembre de 2015 la Administración de la Universidad en base a información histórica de su área de cobranzas modificó la metodología de determinación de la provisión de deudores incobrables para las deudas de entre 1 y 5 años de antigüedad, disminuyendo el porcentaje de provisión aplicado en un 1%, quedando de esta forma en un 98%.

Este cambio significó un menor gasto por incobrabilidad en el año 2015 de M\$583.309.

2.3 Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad de la Administración de la Universidad.

En la preparación de estos estados financieros, se han realizado ciertas estimaciones de juicios y supuestos realizados por la Administración de la Universidad para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos.

Las principales estimaciones, son relacionadas con lo siguiente:

- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Evaluación de deterioro.

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros. Sin embargo, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro, obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos períodos, lo que se haría conforme a lo establecido en NIC 8, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros futuros.

3. PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES APLICADAS

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2015 y han sido aplicadas de manera uniforme en los períodos que se presentan en estos estados financieros.

- a. Período contable Los presentes estados financieros comprenden lo siguiente:
- Estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2015 y 2014.
- Estados integrales de resultados por función por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014.
- Estados de cambios en el patrimonio por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014.
- Estados de flujos de efectivo método directo por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014.
- **b. Bases de preparación** Los presentes estados financieros han sido preparados de acuerdo con normas internacionales de información financiera ("NIIF" o "IFRS" en inglés), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales.
- c. Moneda funcional La moneda funcional de la Universidad se determinó como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones en monedas distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la Universidad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la moneda funcional se convierten a la tasa de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del año dentro del rubro diferencias de cambio.

La moneda funcional de la Universidad es el peso chileno.

d. Bases de conversión - Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional se consideran transacciones en "moneda extranjera" y se contabilizan en su moneda funcional al tipo de cambio vigente en la fecha de la operación. Al cierre del año, los saldos del estado de situación financiera de las partidas monetarias en moneda extranjera, se valorizan al tipo de cambio de cierre y las diferencias de cambio que surgen de tal valoración se registran en el estado de resultado integral.

Los activos y pasivos en dólares americanos y unidades de fomento (UF), son convertidos a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo con el siguiente detalle:

	31.12.2015	31.12.2014
	M\$	M\$
Dólar americano	710,16	606,75
Unidades de Fomento	25.629,09	24.627,10

e. Compensación de saldos y transacciones - Como norma general, en los estados financieros no se realizan compensaciones, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Universidad tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en el estado de resultados integrales.

- **f. Inventarios** Los inventarios están valorizados al menor valor entre el costo o el valor neto de realización.
- g. Propiedades, planta y equipos Los bienes de propiedades, planta y equipos son registrados al costo de adquisición, excluyendo los costos de mantención periódica, menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioros de valor.

El costo de los elementos de propiedades, planta y equipos comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo y su puesta en condiciones de funcionamiento según lo previsto por la Administración y la estimación inicial de cualquier costo de desmantelamiento y retiro del elemento o de rehabilitación del emplazamiento físico donde se asienta, en caso de ser aplicable.

Adicionalmente al precio pagado por la adquisición o construcción de cada elemento, el costo también incluye, los costos de financiamiento devengados durante el período de construcción que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos cualificados, que son aquellos que requieren de un tiempo sustancial antes de estar listos para su uso.

Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento se imputan a resultados del ejercicio en que se producen. Cabe señalar, que algunos elementos de propiedades, planta y equipos de la Universidad requieren revisiones periódicas. En este sentido, los elementos objeto de sustitución son reconocidos separadamente del resto del activo y con un nivel de desagregación que permita amortizarlos en el período que medie entre la actual y hasta la siguiente reparación.

Los costos de ampliación, modernización o mejoras que representen un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un aumento de la vida útil, son capitalizados aumentando el valor de los bienes.

A la fecha de cierre o siempre que haya un indicio de que pueda existir un deterioro en el valor de los activos, se comparará el valor recuperable de los mismos con su valor neto contable. Cualquier registro o reverso de una pérdida de valor, que surja como consecuencia de esta comparación, se registra con cargo a resultado del año.

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros reconociendo el cargo o abono a resultados del año.

h. Depreciación - La depreciación es reconocida en resultados integrales en base al método de depreciación lineal sobre las vidas útiles de cada componente de un ítem de propiedad, planta y equipo. Este método es el que refleja de mejor forma el uso y consumo del bien.

Los terrenos sobre los que se asientan los edificios y otras construcciones tienen una vida ilimitada y que, por lo tanto, no son objeto de depreciación.

Las vidas útiles de los activos se determinan sobre la base de antecedentes técnicos, los cuales son proporcionados por el área de ingeniería y mantención de la Universidad cada vez que se realiza una adición. Cabe señalar que las vidas útiles, los métodos de depreciación y los valores residuales son revisados periódicamente.

Las vidas útiles estimadas para cada clase de activo son las siguientes:

Clase	Rango mínimo años	Rango máximo años
Construcciones y obras de infraestructura	15 años	80 años
Maquinarias y equipos	2 años	15 años
Vehículos	7 años	7 años
Otras propiedades, planta y equipos	2 años	7 años

i. Deterioro de los activos - Al cierre de cada estado financiero anual, o cuando se estime necesario, se analizará el valor de los activos para determinar si existe algún indicio, tanto interno como externo, de que los activos han sufrido pérdida de valor.

En caso de que exista algún indicio de pérdida de valor (deterioro), se realizará una estimación del importe recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el monto del castigo necesario. Si se trata de activos no identificables que no generan flujos de caja de forma independiente, se estimará la recuperabilidad de la unidad generadora de efectivo, a la que el activo pertenece, para dicha determinación.

El importe recuperable será el valor mayor entre el valor razonable menos el costo de venta versus el valor de uso del activo.

j. Otros activos financieros - Corresponde a subvenciones gubernamentales para el financiamiento de proyectos que implican incurrir en gastos o en la adquisición de propiedades plantas y equipos, que son reconocidas en resultado aplicando los criterios establecidos en la NIC 20, utilizando el método de la renta, sobre bases sistemáticas y racionales, según las cuales los montos se imputan a los resultados de uno o más períodos. La proporción o saldo de aporte que no cumple con lo señalado precedentemente es devuelta por la Universidad al organismo que hizo la transferencia original y su monto por consiguiente, no se registra en cuentas de resultado.

Estas subvenciones se relacionan a diversos proyectos, respecto de las cuales su uso o destino durante la ejecución de los mismos es supervisada y aprobada por la entidad gubernamental correspondiente.

k. Entidades filiales - Son entidades filiales aquellas en las que la Universidad controla la mayoría de los derechos de voto, o sin darse esta situación, tiene facultad para dirigir las políticas financieras y operativas de las mismas, esta facultad se manifiesta, en general aunque no únicamente, por la propiedad, directa o indirecta del 50% o más de los derechos accionarios de una entidad.

En el siguiente cuadro se muestra la entidad en que se da la situación descrita en el párrafo anterior a la fecha de los presentes estados financieros:

				2015		20	14
				Participación	Participación	Participación	Participación
		País de	Moneda	dire cta	indirecta	directa	indire cta
RUT	Nombre sociedad	origen	funcional	%	%	%	%
96.838.370-1	Centro de Alta Tecnología	~. "	_			10/	000/
	en Maderas S.A.	Chile	Pesos			1%	99%

Durante el 2015 la Sociedad filial realizó cierre de sus operaciones y término de giro y como se explica en Nota 4 se procedió a la desconsolidación para efectos comparativos.

l. Provisiones - Las obligaciones existentes a la fecha de los estados financieros, surgidas como consecuencia de sucesos pasados, en cuya liquidación la Universidad espera desprenderse de recursos que implican beneficios económicos y en el que existe incertidumbre del monto y momento de cancelación, se registran en el estado financiero como provisiones por el valor actual del monto más probable que se estima que la Universidad tendrá que desembolsar para cancelar la obligación.

Las estimaciones de las provisiones se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible en la fecha de la emisión de los estados financieros, que rodea a la mayoría de los sucesos y las circunstancias que concurren a la valorización de la misma.

Las provisiones son revisadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible a la fecha de cada cierre contable.

La provisión de deterioro de cuentas por cobrar para los deudores de dudosa recuperación que incluyen las deudas de alumnos morosos de la Universidad son constituidas basándose en informes de antigüedad de las deudas e informes del área de cobranzas, aplicando porcentajes que van desde un 10% a un 100% dependiendo de la naturaleza y antigüedad de cada deuda.

La provisión de deterioro de cuentas por cobrar para los documentos por cobrar que están compuestos por cheques y letras con riesgos de incobrabilidad son constituidas basándose en la antigüedad de cada deuda, aplicando porcentajes que van del 10% al 90%.

La provisión de deterioro de cuentas por cobrar para los deudores varios, es constituida basada en la naturaleza y antigüedad de las deudas.

- m. Reconocimiento de ingresos Los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluirán a la Universidad y puede ser confiablemente medidos. Los ingresos ordinarios corresponden principalmente a matrículas, aranceles que se registran sobre una base devengada y a aportes fiscales que son registrados sobre una base percibida.
- n. Impuesto a la renta Las actividades de la Universidad diferentes a la docencia, tales como, venta de bienes y prestación de servicios y otros, están afectas a impuesto a la renta el cual se debita a los resultados del año, teniendo en consideración la renta líquida imponible determinada para fines tributarios.

o. Instrumentos financieros

- **o.1** Efectivo y equivalentes al efectivo El efectivo y equivalentes al efectivo reconocido en los estados financieros comprenden el efectivo en caja, cuentas corrientes bancarias y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez, de existir (con vencimientos originales de tres meses o menos) que son rápidamente realizables en efectivo y que no tienen riesgo de cambios en su valor.
- o.2 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar Son aquellos activos financieros no derivados, con pagos fijos o determinables, que no se negocian en un mercado activo. Los activos de esta categoría se contabilizan al costo amortizado, correspondiendo éste básicamente al valor actual de la contraprestación realizada por concepto de matrículas, aranceles y otros derivados de la prestación de servicios educacionales. Estos se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del balance que se clasifican como activos no corrientes. Las cuentas a cobrar se incluyen en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar en el balance.

El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses durante todo el período correspondiente.

La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros descuentos), durante la vida esperada del activo financiero.

o.3 Préstamos que devengan intereses - Los pasivos financieros se registran generalmente por el efectivo recibido, neto de los costos incurridos en la transacción. En períodos posteriores estas obligaciones se valoran a su costo amortizado, utilizando el método de tasa de interés efectiva.

El método de tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los costos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros descuentos), durante la vida esperada del pasivo financiero.

- **p. Otros ingresos por función** Corresponden a ingresos por servicios prestados, venta de bienes, arriendos, seminarios, cursos y otros se registran cuando los derechos, obligaciones y riesgos, han sido sustancialmente traspasados al comprador y pueden ser confiablemente medidos.
- **q.** Ingresos y gastos financieros Los ingresos financieros incluyen los ingresos por intereses sobre los activos financieros. Los ingresos por intereses se reconocen de acuerdo con el método del interés efectivo.

Los gastos financieros comprenden los desembolsos efectuados por intereses por obligaciones financieras, comisiones y cargos bancarios. En algunos casos estos no son reconocidos usando el método del interés efectivo debido a su baja materialidad.

r. Clasificación de saldos en corriente y no corriente - En el estado de situación financiera adjunto, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período.

En el caso de existir obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Universidad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos no corrientes.

s. Fondo Solidario de Crédito Universitario - Los presentes estados financieros no incluyen los activos, pasivos y patrimonio del Fondo Solidario de Crédito Universitario de la Universidad del Bío Bío según lo indica el Ordinario N°11.412 de fecha 18 de octubre de 2006 emitido por la Superintendencia de Valores y Seguros, en el que se señala que: "Los Fondos Solidarios de Crédito Universitario son patrimonios independientes de las Universidades que los administran, cuya contabilidad y registros de operaciones, por expresa disposición del legislador según señala el inciso cuarto del Artículo 70 de la Ley N°18.591, deben llevarse separadamente de la contabilidad de la Universidad respectiva".

- t. Medio Ambiente La Universidad, adhiere a los principios del desarrollo sustentable, los cuales compatibilizan el desarrollo económico cuidando el medio ambiente y la seguridad y salud de sus colaboradores. La Universidad reconoce que estos principios son claves para el cuidado del entorno para lograr el éxito de sus operaciones. Los desembolsos asociados a la protección del medio ambiente se imputan a resultados en el año en que se incurren.
- u. Estado de flujos de efectivo El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos del efectivo y efectivo equivalente realizados durante el ejercicio, determinados por el método directo. En la preparación de estos estados de flujo de efectivo se utilizan las siguientes definiciones:

Flujos de efectivo: Son las entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por estos las inversiones a plazo inferior a 90 días, de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.

Actividades de operación: Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Universidad y su filial, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.

Actividades de inversión: Son las actividades relacionadas con la adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

Actividades de financiamiento: Son las actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

4. RESTRUCTURACION DE ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros consolidados de la Universidad del Bío Bío al 31 de diciembre de 2014, han sido restructurados con la finalidad de presentar los saldos individuales, debido a que con fecha 24 de noviembre de 2014, según consta en el Certificado de Acuerdo J/D N°26/2014, la Honorable Junta Directiva de la Universidad decidió la disolución de la Sociedad y hacer término de giro de la filial Centro de Alta Tecnología en Maderas S.A. (CATEM), efectuándose este cierre en 2015, de esta manera esta nota presenta los saldos consolidados previos correspondientes al ejercicio de 2014, los ajustes provenientes de la consolidación y los saldos individuales de la Universidad, con el objeto de presentar estos saldos individuales comparativos con los estados financieros individuales de la Universidad para el año 2015.

Restructuración de los estados financieros, al 31 de diciembre de 2014:

Estado de Situación Financiera	Saldos previamente informados 2014 M\$	Ajustes M\$	Saldos reestructurados 2014 M\$
Activos	T (07 T01	15.450	E (50 410
Activos corrientes Activos no corrientes	7.635.731 50.914.621_	17.679	7.653.410 50.914.621
Total activos	58.550.352	17.679	58.568.031
Pasivos			
Pasivos corrientes	6.069.629	17.502	6.087.131
Pasivos no corrientes	4.013.150	177	4.013.150 48.467.750
Patrimonio	48.467.573	177	40.407.730
Total pasivo y patrimonio	58.550.352	17.679	58.568.031
Estado de resultado			
Ganancia bruta	4.672.518		4.672.518
Ganancia antes de impuesto	162.370	2	162.372
Impuestos a las ganancias	(7.228)		(7.228)
Ganancia del año	155.142	2	155.144

5. POLITICAS DE GESTION DE RIESGOS

Los riesgos financieros que surgen de las operaciones de la Universidad son el riesgo de liquidez, el riesgo crediticio, riesgo de mercado y riesgo de tipo de cambio. Estos riesgos surgen por el transcurso normal de operación de la Universidad y la administración gestiona la exposición a ellos de acuerdo con las políticas, visión y misión de la Universidad, como entidad de Educación Superior, dependiente del Estado.

- **a.** Riesgo de crédito Este riesgo está referido a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras con la Universidad. Dentro de las partidas expuestas a este riesgo, se distingue lo siguiente:
 - a.1 Deudores por ventas Es el riesgo de pérdida financiera para la Universidad en caso que un alumno o una contraparte de un instrumento financiero no logre cumplir con sus obligaciones contractuales y surge principalmente de las cuentas por cobrar. Los créditos otorgados a los alumnos de la Universidad, dentro de la totalidad del financiamiento de los aranceles aunque no representa un porcentaje importante de los mismos, la Administración ha definido políticas de cobranza de estos créditos, los que permiten tener la cobertura necesaria para disminuir el riesgo. Además, la Administración ha optado por constituir provisiones del 100% de la deuda vencida a la fecha de los estados financieros.
- **b. Riesgo de liquidez -** El riesgo de liquidez es el riesgo en que la Universidad se enfrentaría a dificultades para cumplir con sus obligaciones asociadas con los pasivos financieros los cuales se liquidarían a través de la entrega de efectivo u otro activo financiero. El enfoque de la Universidad para administrar la liquidez es asegurar, en la medida de lo posible, que siempre tenga la suficiente liquidez para cumplir con sus obligaciones en sus vencimiento, sea bajo condiciones normales o bajo condiciones más exigentes, sin incurrir en pérdidas no aceptables o arriesgar daños a la reputación de la Universidad.

El riesgo de liquidez se podría ver afectado por disposiciones gubernamentales o del sector de la banca. En ambos casos por ser esta una institución fiscal se encuentra minimizado el riesgo de no recibir esos aportes o de no ser sujeto de crédito bancario. Por otra parte también este riesgo se podría ver afectado temporalmente por movilizaciones estudiantiles, pero dado la proporción del pago familia respecto del total del arancel, se estima que su impacto es de nivel menor.

c. Riesgo de mercado - Es la posibilidad de que la fluctuación en variables de mercado tales como el tipo de cambio, tasa de interés, etc., produzcan pérdidas económicas debido a la desvalorización de flujos o activos o a la valorización de pasivos, debido a la nominación o indexación de éstos a dichas variables.

Las políticas en la administración de estos riesgos definen estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio y tasa de interés.

c.1 Riesgo de tipo de cambio - La Universidad está expuesta a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucren transacciones en monedas distintas a los pesos chilenos, que es su moneda funcional, principalmente unidades de fomento.

- **c.2 Variación UF** Los ingresos de la Universidad son recaudados en pesos chilenos, sin embargo existen ingresos que están indexados a variaciones de indicadores internos de la economía. Existen además deudas financieras que devengan intereses que están estructuradas en UF (Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes).
- **c.3 Riesgo de tasa de interés** Se refiere a las variaciones de las tasas de interés que afectan el valor de los flujos futuros referenciados a tasas de interés variable de los pasivos financieros, y a las variaciones en el valor razonable de los activos y pasivos referenciados a tasa de interés fija que son contabilizados a valor razonable.

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El detalle de este rubro, es el siguiente:

El double de este rabio, es el siguiente.	2015 M\$	2014 M\$
Efectivo Saldos en bancos	104.155 3.095.633	117.254 1.944.121
Totales	3.199.788	2.061.375

El saldo de las cuentas corrientes bancarias corresponde a recursos disponibles en pesos chilenos, sin restricciones de uso. Los saldos de disponible con restricción se presentan en el rubro Otros activos financieros corrientes.

El detalle por tipo de moneda, es el siguiente:

	2015 M\$	2014 M\$
Dólar americano Peso chileno	9.069 3.190.719	8.324 2.053.051
Total efectivo y equivalentes al efectivo	3.199.788	2.061.375

7. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES

El detalle de este rubro, es el siguiente:

	2015 M\$	2014 M\$
Fondo proyecto de fomento al desarrollo cientifico tecnológico (FONDEF) Fondo proyecto de mejoramiento de la calidad y equidad de la educación superior (MECESUP)	513.858 2.561.056	109.045 1.868.790
Fondo proyecto de innovación tecnológica de la Región del Bío Bío (INNOVA) Fondo para el desarrollo institucional	455.877 16.570	344.614 226.416
Fondo otros proyectos	394.179	80.633
Totales	3.941.540	2.629.498

8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

a) El detalle de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes, es el siguiente:

	2015 M\$	2014 M\$
Deudores por arancel pregrado del año	831.722 54.808.926	598.735 44.899.383
Deudores por arancel pregrado de años anteriores Deudores por arancel programas vespertinos	3.257.181	2.771.140 1.046.540
Deudores por otros servicios Documentos por cobrar	1.293.054 839.478	709.469
Cheques protestados y pagarés crédito institucional Cuentas corrientes del personal	1.294.692 302.648	1.233.617 191.944
Otros Provisión de deterioro cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar	432.040 (59.825.731)	411.391 (49.158.031)
Totales	3.234.010	2.704.188

b) El detalle de la provisión de deterioro de cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar, es el siguiente:

	2015 M\$	2014 M\$
Saldo inicial estimaciones de deudores incobrables Variación del año	(49.158.031) (10.667.700)	(40.679.638) (8.478.393)
Totales	(59.825.731)	(49.158.031)

c) El análisis de los deudores por venta por vencimiento, es el siguiente:

	2015 M\$	2014 M\$
Vencidos menor a 30 días	473.187	415.205
Vencidos entre 31 y 90 días Vencidos entre 91 y 360 días	468.521 940.676	287.700 493.452
Vencidos entre 1 y 3 años Vencidos entre 3 y 5 años	1.796.064 1.234.791	817.532 872.925
Vencidos mayor a 5 años	58.146.501	48.975.405
Total vencidos Provisión por deterioro de las cuentas por cobrar	63.059.741 (59.825.731)	51.862.219 (49.158.031)
Totales	3.234.010	2.704.188

d) El detalle de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes, es el siguiente:

	2015 M\$	2014 M\$
Crédito Institucional UBB Provisión Crédito Institucional	2	45.031 (25.976)
Totales		19.055

Durante los años 2015 y 2014 la Universidad continuó suscribiendo contratos de factoring con Tanner Servicios Financieros S.A. y Corpbanca Factoring, cediendo a estas instituciones por endoso los pagarés de Crédito Institucional de la Universidad.

Estos contratos presentan mandato mercantil a la Universidad para que en nombre de la Institución Financiera cobre y recaude de los deudores, en sus respectivas fechas de pago, los pagarés que permanecen custodiados en la Universidad, cuya recaudación será entregada a cada Institución Financiera según corresponda.

e) El detalle de los movimientos acumulados, es el siguiente:

	2015 M\$	2014 M\$
Pagarés Crédito Institucional UBB Factoring	5.739.156 (8.453.271)	5.648.101 (5.603.070)
Total (*)	(2.714.115)	45.031

^(*) En 2015 el saldo neto se presenta clasificado en el rubro Otros pasivos financieros (ver Nota 12).

9. ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

El detalle de este rubro, es el siguiente:

	2015 M\$	2014 M\$
Crédito SENCE	 140.000	148.000

10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

La composición de los saldos de propiedades, planta y equipos, es la siguiente:

Propiedades, planta y equipos, neto	2015 M\$	2014 M\$
Terrenos	19.685.287	19.685.287
Construcciones y obras de infraestructura	26.965.063	26.464.368
Maquinas y equipos	3.125.548	2.952.210
Otras propiedades, planta y equipos	811.040	776.597
Obras en ejecución	1.641.245	1.011.422
Totales	52.228.183	50.889.884
Propiedades, planta y equipos, bruto	2015	2014
	M\$	M\$
Terrenos	19.685.287	19.685.287
Construcciones y obras de infraestructura	33.905.118	32.977.575
Maquinas y equipos	8.350.888	7.453.581
Otras propiedades, planta y equipos	1.881.081	1.724.286
Obras en ejecución	1.641.245	1.011.422
Totales	65.463.619	62.852.151
Depreciación acumulada	2015	2014
•	M\$	M\$
Construcciones y obras de infraestructura	(6.940.055)	(6.513.207)
Maquinas y equipos	(5.225.340)	(4.501.371)
Otras propiedades, planta y equipos	(1.070.041)	(947.689)
Totales	(13.235.436)	(11.962.267)

El movimiento del rubro propiedades, planta y equipos al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es el siguiente:

Signiente.	Terrenos M\$	Construcciones y obras de infraestructura M\$	Máquinas y equipos M\$	Otras propiedades, plantas y equipos M\$	Obras en ejecución M\$	Totales M\$
Saldo inicial al 1.01.2015 Adiciones Reclasificaciones Depreciación	19.685.287	26.464.368 79.819 847.724 (426.848)	2.952.210 897.307 (723.969)	776.597 156.795 (122.352)	1.011.422 1.477.547 (847.724)	50.889.884 2.611.468 (1.273.169)
Saldo final al 31.12.2015	19.685.287	26.965.063	3.125.548	811.040	1.641.245	52.228.183
	Terrenos M\$	Construcciones y obras de infraestructura M\$	Máquinas y equipos M\$	Otras propiedades, plantas y equipos M\$	Obras en ejecución M\$	Totales M\$
Saldo inicial al 1.01.2014 Adiciones Reclasificaciones Depreciación		y obras de infraestructura	y equipos	propiedades, plantas y equipos	ejecución	

Las compras al crédito al 31 de diciembre de 2015 ascienden a M\$897.300 (M\$275.569 en 2014).

11. INVERSION EN ASOCIADA CONTABILIZADA UTILIZANDO EL METODO DE LA PARTICIPACION

El detalle de este rubro, es el siguiente:

75.110			pación filial		monio Tilial	Resultade	o de filial	conta	ior able de ersión	en el re de la in	sultado
RUT	Sociedad	2015 %	2014 %	2015 M\$	2014 M\$	2015 M\$	2014 M\$	2015 M\$	2014 M\$	2015 M\$	2014 M\$
96.838.370-1	Centro de Alta Tecnología en Maderas S.A.		1,00		(17.678)		(167)		(177)		(2)

Al 31 de diciembre de 2014 debido al patrimonio negativo de la filial por M\$17.678, la Universidad registra la inversión en el rubro Otras provisiones, corrientes por M\$177.

Durante el 2015 la Sociedad filial Centro de Alta Tecnología en Maderas S.A. (CATEM), cerró sus operaciones y realizó el término de giro.

12. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle del rubro otros pasivos financieros corrientes, es el siguiente:

	2015 M\$	2014 M\$
Préstamos bancarios Factoring (*) Líneas de crédito	714.706 2.714.115 3.811	663.242 247.099
Totales	3.432.632	910.341

^(*) Ver Nota 8.

a) Otros pasivos financieros corrientes

a.1) Al 31 de diciembre de 2015, el detalle de préstamos, líneas de crédito y factoring es el siguiente:

Banco	Tipo de deuda	Moneda	Tasa	Tipo de amortización	Hasta 90 días M\$	Más de 90 hasta 1 año M\$	Totales M\$
BCI	Préstamo	\$	8,30%	Mensual	44.795	134.100	178.895
BCI	Préstamo	\$	4,22%	Mensual	10.869	27.412	38.281
BCI	Préstamo	\$	4,22%	Mensual	13.545	34.113	47.658
BCI	Préstamo	\$	4,22%	Mensual	11.513	28.996	40.509
Bice	Préstamo	\$	7,00%	Mensual	16.467	49.024	65.491
Desarrollo	Préstamo	UF	8,16%	Mensual	31.779	87.351	119.130
Santander	Préstamo	\$	7,10%	Mensual	11.934	36.273	48.207
Santander	Préstamo	\$	7,10%	Mensual	24.466	74.364	98.830
Security	Préstamo	\$	8,10%	Mensual	19.729	57.976	77.705
Bice	Línea de crédito	\$	9,96%	Mensual	3.811		3.811
Factoring Corpbanca	Factoring	\$	0,82%	Mensual	2.714.115		2.714.115
Totales					2.903.023	529.609	3.432.632

a.2) Al 31 de diciembre de 2014, el detalle de préstamos y líneas de crédito, es el siguiente:

Banco	Tipo de deuda	Moneda	Tasa	Tipo de amortización	Hasta 90 días M\$	Más de 90 hasta 1 año M\$	Totales M\$
BCI	Préstamo	\$	8,30%	Mensual	42.431	123.975	166.406
BCI	Préstamo	\$	4,22%	Mensual	10.624	26.038	36.662
BCI	Préstamo	\$	4,22%	Mensual	13.241	32.403	45.644
BCI	Préstamo	\$	4,22%	Mensual	11.255	27.543	38.798
Bice	Préstamo	\$	7,00%	Mensual	15.548	45.016	60.564
Desarrollo	Préstamo	UF	8,16%	Mensual	29.291	79.176	108.468
Santander	Préstamo	\$	7,10%	Mensual	22.798	68.201	90.999
Santander	Préstamo	\$	7,10%	Mensual	11.120	33.267	44.387
Security	Préstamo	\$	8,10%	Mensual	18.563	52.752	71.314
Bice	Línea de crédito	\$	9,96%	Mensual	247.099		247.099
Totales					421.971	488.370	910.341

b) Otros pasivos financieros no corrientes

b.1) Al 31 de diciembre de 2015, el detalle de préstamos, es el siguiente:

Banco	Tipo de deuda	Moneda	Tasa	Tipo de amortización	1 a 2 años M\$	2 a 5 años M\$	Más de 5 años M\$	Totales M\$
BCI	Préstamo	\$	8,30%	Mensual	191.929			191.929
BCI	Préstamo	\$	4,22%	Mensual	554.471			554.471
BCI	Préstamo	\$	4,22%	Mensual	695.708			695.708
BCI	Préstamo	\$	4,22%	Mensual	591.352			591.352
Bice	Préstamo	\$	7,00%	Mensual	89.038			89.038
Desarrollo	Préstamo	UF	8,16%	Mensual	252.906	533.881		786.787
Santander	Préstamo	\$	7,10%	Mensual	223.710			223.710
Santander	Préstamo	\$	7,10%	Mensual	109.120			109.120
Security	Préstamo	\$	8,10%	Mensual	106.234			106.234
Totales					2.814.468	533.881		3.348.349

b.2) Al 31 de diciembre de 2014, el detalle de préstamos, es el siguiente:

Banco	Tipo de deuda	Moneda	Tasa	Tipo de amortización	1 a 2 años M\$	2 a 5 años M\$	Más de 5 años M\$	Totales M\$
BCI	Préstamo	\$	8,30%	Mensual	369.066			369.066
BCI	Préstamo	\$	4,22%	Mensual	74.593	516.248		590.841
BCI	Préstamo	\$	4,22%	Mensual	92.828	648.141		740.970
BCI	Préstamo	\$	4,22%	Mensual	78.904	550.920		629.824
Bice	Préstamo	\$	7,00%	Mensual	135.169	18.570		153.739
Desarrollo	Préstamo	UF	8,16%	Mensual	229.178	397.916	240.128	867.223
Santander	Préstamo	\$	7,10%	Mensual	205.189	116.666		321.854
Santander	Préstamo	\$	7,10%	Mensual	100.086	56.907		156.993
Security	Préstamo	\$	8,10%	Mensual	160.379	22.262		182.640
Totales					1.445.391	2.327.630	240.128	4.013.150

13. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El detalle de este rubro, es el siguiente:

	2015 M\$	2014 M\$
Proveedores Pagos previsionales Pagos al personal	947.547 295.558 895.664	810.035 305.405 445.974
Totales	2.138.769	1.561.414

14. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

El detalle de este rubro, es el siguiente:

<u></u>	2015 M\$	2014 M\$
Fondo proyecto de fomento al desarrollo científico y tecnológico (FONDEF) Fondo proyecto de mejoramiento de la calidad y equidad de la educación superior (MECESUP) Fondo proyecto de innovación tecnológica de la Región del Bío Bío (INNOVA) Fondo para el desarrollo institucional	513.858 2.561.056 455.877 16.570	109.045 1.868.790 344.614 226.416
Fondos otros proyectos Fondo de tercero Ley N°20.027 crédito universitario con garantía estatal (sin restricciones)	394.179 557.378	80.633 211.579
Fondo de tercero financiamiento crédito (sin restricciones) Otros fondos recibidos (sin restricciones)	486.544 245.828	425.108 186.166
Totales	5.231.290	3.452.351

15. PATRIMONIO

La Universidad, de acuerdo a sus estatutos es una Corporación de derecho público autónomo, con patrimonio propio, dedicada a la enseñanza y el cultivo superior de las ciencias, las tecnologías, las letras y las artes. Es una institución de educación superior, pública y estatal, no está constituida en acciones ni en capital social, sus resultados económicos están orientados a la capitalización de los mismos en distintas obras de infraestructura y otros.

16. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

El detaile de este racie, es el signicile.	2015 M\$	2014 M\$
Aranceles de pregrado	25.756.605	24.786.368
Aranceles de postgrado	618.242	829.183
Aranceles programas especiales	618.225	1.258.340
Cursos y capacitaciones	911.110	812.761
Aportes fiscales	5.877.310	5.520.078
Otros ingresos de actividades ordinarias	47.948	38.374
Totales	33.829.440	33.245.104

17. COSTOS DE VENTAS

El detalle de este rubro, es el siguiente:

	2015	2014
	M\$	M\$
Remuneraciones	(21.318.645)	(19.896.505)
	,	,
Materiales e insumos de enseñanza	(684.264)	(538.906)
Becas otorgadas y otros beneficios	(426.145)	(674.206)
Depreciación	(942.908)	(661.379)
Servicios contratados, consumos básicos y mantenciones	(6.835.895)	(6.801.590)
Totales	(30.207.857)	(28.572.586)

18. GASTOS DE ADMINISTRACION

Intereses por obligaciones bancarias

	El detalle de este rubro, es el siguiente:	2015 M\$	2014 M\$
	Salarios y beneficios al personal administrativo Depreciación Otros	(7.455.627) (330.261) (40.949)	(7.382.399) (360.055) (21.665)
	Totales	(7.826.837)	(7.764.119)
	OTROS INGRESOS POR FUNCION El detalle de este rubro, es el siguiente:	2015 M\$	2014 M\$
	Ingresos por proyectos Ingresos por extensión, difusión y afines Intereses de pregrado Ingresos por servicios de apoyo al giro Ingresos por apoyo a la investigación y otros Totales	5.037.725 80.694 88.555 53.317 227.609 5.487.900	4.245.364 87.051 181.726 132.287 92.761 4.739.189
20.	COSTOS FINANCIEROS		
	El detalle de este rubro, es el siguiente:	2015 M\$	2014 M\$

(1.542.892) (1.402.586)

21. CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

a) Garantías otorgadas:

Organismo	Nombre del proyecto	Nº boleta de garantía	Fecha emisión	Vencimiento	Monto \$
CONICYT	Asistencia técnica	6798195	03-01-2006	S/F	233.500
SERVIU	Asistencia técnica	85143812	30-06-2006	S/F	135.000
I. Municipalidad de Talcahuano	Asistencia técnica	2095136	22-12-2008	S/F	330.000
Gobierno Regional del Bío Bío	Asistencia técnica	35094113	26-11-2011	S/F	500.000
I. Municipalidad de Chillán	Asistencia técnica	3346401	27-12-2011	S/F	500.000
I. Municipalidad de las Condes	Asistencia técnica	33359896	02-04-2012	30-04-2012	1.126.629
Sociedad Petreos S.A.	Asistencia técnica	38217976	07-06-2012	03-06-2016	5.600.480
I. Municipalidad de Chillán	Asistencia técnica	564147	13-12-2012	S/F	220.000
I. Municipalidad de Tucapel	Asistencia técnica	5769902	20-05-2013	S/F	100.000
I. Municipalidad de Yumbel	Asistencia técnica	5790819	06-06-2013	S/F	100.000
I. Municipalidad de Chiguayante	Asistencia técnica	826111	02-07-2013	S/F	500.000
CONICYT	Asistencia técnica	42615609	24-09-2013	S/F	3.900.000
I. Municipalidad de Angol	Asistencia técnica	975008	22-10-2013	S/F	215.000
1. Municipalidad de Chillán	Vale vista	6041303	09-12-2013	30-10-2014	100.000
I. Municipalidad de Talcahuano	Asistencia técnica	43527398	26-11-2013	31-12-2015	5.980.000
1. Municipalidad de Chillán	Fiel cumplimiento a la licitación				
	ID: 2471-32-L114	6227412	07-05-2014	30-09-2014	70.000
Ministerio de Educación	Cumplimiento de contrato cursos de				
	postítulos mención inglés	45000354	28-05-2014	30/072017	5.880.000
Corporación Regional del Desarrollo Productivo	Estudio de caracterización y fomento	46301560	21-10-2014	15-03-2016	7.500.000
Comité INNOVA Chile	Asistencia técnica	146921	22-09-2014	30-03-2016	142.500
Comité INNOVA Chile	Asistencia técnica	146922	22-09-2014	30-03-2016	4.750.000
Subsecretaría de Evaluación Social	Cumplimiento de obligaciones laborales	46876660	05-11-2014	05-01-2016	3.000.000
Subsecretaría de Evaluación Social	Asistencia técnica	46883209	07-11-2014	S/F	6.000.000
Gobierno Regional del Bío Bío	Vale vista	6488208	11-12-2014	30-03-2015	10.000.000
I. Municipalidad de Talcahuano	Asistencia técnica	47613388	23-01-2015	22-12-2015	5.800.000
Ministerio de Obras Públicas	Asistencia técnica	47613531	30-01-2015	31-12-2015	4.250.000
Corporación Regional del Desarrollo Productivo	Asistencia técnica	47905699	28-02-2015	S/F	3.000.000
Ministerio de Obras Publicas	Asistencia técnica	48016979	12-03-2015	31-12-2015	4.250.000
Subsecretaría del Trabajo	Asistencia técnica	6615728	31-03-2015	S/F	250.000
Subtotal					74.433.109

Continúa...

Organismo	Nombre del proyecto	Nº boleta de garantía	Fecha emisión	Vencimiento	Monto \$
SERVIU	Asistencia técnica	48399380	23-04-2015	21-02-2016	333.657
Petrox S.A.	Asistencia técnica	48357423	24-04-2015	31-07-2016	9.202.221
Corporación Nacional Forestal	Asistencia técnica	48550550	07-05-2015	S/F	9.746.400
JUNAEB	Asistencia técnica	48696961	25-05-2015	S/F	232.985
Subsecretaria de Educación	As istencia técnica	48788483	03-06-2015	S/F	7.000.000
I. Municipalidad de Penco	Asistencia técnica	49274475	31-07-2015	S/F	1.700.000
I. Municipalidad de Talcahuano	Asistencia técnica	49305672	31-07-2015	31-07-2016	5.980.000
I. Municipalidad del Carmen	Asistencia técnica	49364016	05-08-2015	S/F	420.000
Subsecretaria de Educación	Asistencia técnica	49363931	05-08-2015	S/F	1.080.000
Ministerio de Obras Públicas	Asistencia técnica	49599030	31-08-2015	30-03-2016	4.250.000
Dirección de Aprovisionamiento del Estado	Asistencia técnica	49683898	04-09-2015	24-11-2015	504.144
I. Municipalidad de Coronel	As istencia técnica	49870086	29-09-2015	S/F	100.000
Servicio de Cooperación Técnica	Asistencia técnica	48929507	30-09-2015	24-12-2015	3.200.000
I. Municipalidad de Los Angeles	Asistencia técnica	49954662	08-10-2015	S/F	200.000
Servicio de Cooperación Técnica	Asistencia técnica	50193705	06-11-2015	31-05-2016	7.500.000
Gobierno Regional del Bío Bío	Asistencia técnica	50687473	09-11-2015	15-03-2016	800.000
I. Municipalidad de Tomé	Asistencia técnica	50781747	18-11-2015	S/F	300.000
I. Municipalidad de Talcahuano	Asistencia técnica	50902218	30-11-2015	S/F	500.000
Servicio de Cooperación Técnica	Asistencia técnica	50839303	30-11-2015	S/F	500.000
Gobiemo Regional del Bío Bío	Asistencia técnica	50709515	30-11-2015	S/F	1.163.799
Gobiemo Regional del Bío Bío	Asistencia técnica	50709515	30-11-2015	S/F	650.000
I. Municipalidad de Tomé	Asistencia técnica	51134869	28-12-2015	S/F	1.750.000
Corporación de Fomento de la Producción	Asistencia técnica	48987710	31-12-2015	16-03-2016	142.500
SERVIU	Asistencia técnica	49691238	31-12-2015	01-07-2016	302.604
I. Municipalidad de San Carlos	Asistencia técnica	50980545	31-12-2015	10-03-2016	300.000
Corporación de Fomento de la Producción	Asistencia técnica	48988334	31-12-2015	30-03-2016	4.750.000
Total					137.041.419

b) Garantías recibidas

Proveedor	Tipo de documento	N° Documento	Banco	Emisión	Vencimiento	Monto \$
Claro Chile S A	Boleta de garantía	405032-4	Chile	06-10-2011	30-09-2016	18,000,000
Claro Chile S.A.	Boleta de garantía	405032-4	Chile	06-10-2011	30-09-2016	18,000,000
Gloria Fierro Aravena	Boleta de garantía	93481	Santander	20-12-2013	S/F	600,000
Opciones S.A.	Boleta de garantía	442818	Bci	05-04-2013	01-07-2016	4,000,000
Opciones S.A.	Boleta de garantía	437513	Bci	05-12-2013	31-03-2017	7.000,000
Opciones S A	Boleta de garantía	437516	Bci	10-12-2013	31-03-2017	10,000,000
Soc. JSA Climatización Ltda	Boleta de garantía	1032-2	Chile	16-01-2013	S/F	250,000
Avantec S.A.	Boleta de garantía	244650	Santander	15-05-2014	30-05-2017	3,100,000
Bash Muebles de Oficina Ltda	Boleta de garantía	91429	Bbva	11-03-2014	30-01-2017	1,500,000
Empresa de Servicios Himce Ltda	Boleta de garantía	4	Santander	22-04-2014	31-12-2017	55,000,000
Equilab SPA	Boleta de garantía	ı	Santander	16-10-2014	30-04-2017	1,532,744
Fernando Parra Carrillo	Boleta de garantía	62383-5	Bbva	30-06-2014	S/F	500.000
Gloria Fierto Aravena	Boleta de garantia	94581	Santander	29-08-2014	S/F	300,000
Héctor Zambrano Valenzuela	Boleta de garantía	1007-1	Edwards /Citi	15-04-2014	S/F	300_000
Ingeniería y Copiadoras Ltda	Boleta de garantia	8517-3	Chile	03-12-2014	31-05-2018	4,000,000
Instrumentación Electrónica Ltda	Boleta de garantia	244320	Santander	06-05-2014	30-05-2017	800,000
Inversiones y Asesorias Proyecta Sur Ltda	Boleta de garantía	6186879	Estado	10-03-2014	S/F	700,000
Julia Pantoja López	Boleta de garantía	6499001	Estado	22-07-2014	S/F	250,000
Mauricio Ismael Luengo Norambuena	Boleta de garantía	7410961	Estado	25-06-2014	S/F	378,927
Mauricio Ismael Luengo Norambuena	Boleta de garantía	7740760	Estado	08-10-2014	S/F	19,969
Ossandon y Ossandon Auditores y Consultores Ltda,	Boleta de garantía	230627	Bei	04-12-2014	31-08-2016	1.200.000
Pedro Jimenez Vergara, Eventos y Manifestaciones	Boleta de garantía	73778	Edwards /Citi	07-10-2014	S/F	1,000,000
Promotech SPA	Boleta de garantía	151010	Bci	30-12-2013	01-02-2019	600 000
Pro-Red Ingeniería y Construcción Ltda	Boleta de garantía	141867	Scotiabank	27-11-2014	11-03-2015	300,000
Rial Climatización Ltda	Boleta de garantía	4169394	Corpbanca	16-09-2014	S/F	400,000
Rial Climatización Ltda	Boleta de garantía	4169260	Corpbanca	12-08-2014	S/F	100,000
Sono Producciones Ltda	Boleta de garantía	8631479	Itaú	03-10-2014	S/F	500,000
Sono Producciones Ltda	Boleta de garantia	8625474	Itaú	15-09-2014	S/F	300.000
Villa Auditores Consultores Ltda	Boleta de garantía	8163606	Estado	12-12-2014	S/F	600,000
Héctor Zambrano Valenzuela	Boleta de garantia	1406-7	Edwards /Citi	13-03-2015	S/F	300,000
FAYMO S.A.	Boleta de garantía	62900	Itaú	30-03-2015	31-12-2017	1.200.000
Jorge Claro e Hijos Ltda	Boleta de garantía	310505-3	Chile	23-02-2015	29-06-2018	2,000,000
Luis Andrés Gacitúa Sepúlveda	Boleta de garantía	6361753	Estado	09-01-2015	S/F	1.119.433
Centro Regional de Computación e Informática de Concepción S.A.	Boleta de garantía	181631	Bice	16-02-2015	30-06-2018	10 000 000
Gloria Fierro Aravena	Boleta de garantía	70675	Santander	20-03-2015	S/F	600,000
Opciones S A	Boleta de garantía	471347	Bci	27-03-2015	15-06-2018	10,000,000
Ingenieria y Construcción Aguilera y Roa Ltda.	Boleta de garantía	335930	Santander	31-03-2015	S/F	739 127
Besser y Compañía Ltda	Boleta de garantía	489450	Bci	16-04-2015	01-07-2016	1.562.173
Felipe Medina Mendoza	Boleta de garantia	2475	Chile	22-04-2015	S/F	691.990
Telefónica Empresas Chile S.A	Boleta de garantía	103	Santander	13-04-2015	17-07-2017	12,000,000
VSA SPA	Boleta de garantia	1116-6	Chile	21-04-2015	S/F	1.485.120
GS Ingeniería y Construcción Ltda	Boleta de garantia	220039	Bci	05-05-2015	20-08-2016	385.571
Constructora Juan Hernán Lobos Solar E.I.R.L.	Boleta de garantía	148378	Scotiabank	22-07-2015	22-07-2016	1.035.864
Importadora y Distribuidora Arquimed Ltda	Boleta de garantía	265820	Bci	11-06-2015	31-12-2017	344.814
Besser y Compañía Ltda.	Boleta de garantía	673-9	Chile	14-05-2015	12-07-2016	3 299 352
Seminarium Certificación Ltda	Boleta de garantia	333058	Santander	17-08-2015	15-07-2016	800.000
Comercial CBC Digital Ltda	Boleta de garantía	95170	Santander	05-06-2015	S/F	714.000
J.H. Salazar Ltda	Boleta de garantía	7876-0	Edwards /Citi	18-06-2015	S/F	500 000
Jeannette Angélica Ramirez Vergara	Boleta de garantía	6467851	Estado	22-06-2015	S/F	800,000
Servicios Industriales y de Construcción Biosur Ltda	Boleta de garantía	339301	Santander	01-07-2015	S/F	350,000
Constructora BGF Ltda	Boleta de garantía	176615-4	Chile	19-06-2015	09-08-2016	1.423.537
22	Ü					

Subtotal <u>182.582.621</u>

Continúa...

Proveedor	Tipo de documento	Nº Documento	Banco	Emisión	Vencimiento	Monto \$
Importadora y Distribuidora Arquimed Ltda,	Boleta de garantía	255749	Bci	22-06-2015	31-12-2017	147,188
Amar y Compañía Ltda	Boleta de garantía	439749	Santander	14-07-2015	S/F	500.000
Servicios Industriales y de Construcción Biosur Ltda	Boleta de garantía	340545	Santander	31-07-2015	S/F	711.642
Pedro Jimenez Vergara, Eventos y Manifestaciones	Boleta de garantía	7921-1	Edwards /Citi	17-07-2015	S/F	1.500,000
Socomel Ltda.	Boleta de garantia	8714137	Estado	21-08-2015	S/F	142,800
Cla. de Seguros Generales Penta Security S.A.	Boleta de garantía	275-1	Chile	26-08-2015	02-11-2016	4.214.757
Felipe Medina Mendoza	Boleta de garantia	2720-6	Chile	01-09-2015	S/F	1,606,332
Mapfre Cla, de Seguros Generales de Chile S.A.	Boleta de garantía	9058	Santander	25-08-2015	25-08-2018	1.500,000
Servicios Industriales y de Construcción Biosur Ltda.	Boleta de garantía	342269	Santander	14-09-2015	S/F	1,572,301
Neuman Sociedad Anónima	Boleta de garantía	1432-6	Chile	25-05-2015	25-07-2017	12,245,000
Ingeniería Marcos Antonio Elgueta Soulat E.I.R.L.	Boleta de garantía	1358028	Bci	15-09-2015	S/F	1,485,000
Merck S.A.	Boleta de garantía	199215	Bice	22-09-2015	12-12-2017	205.528
VS&TI Tecnología e Ingenierla Ltda.	Boleta de garantía	50309-0	Chile	06-10-2015	S/F	179.783
Ivens S.A.	Boleta de garantía	336472	Santander	08-10-2015	08-01-2017	79.730
Constructora Juan Hemán Lobos Solar E.I.R.L.	Boleta de garantía	151396	Scotiabank	14-10-2015	19-01-2017	287.703
W. Reichmann y Cla. Ltda.	Boleta de garantía	1300169	Internacional	21-10-2015	28-02-2017	116.786
Moreno Asociados Ltda.	Boleta de garantia	263721	Bci	03-11-2015	01-02-2018	349.860
Berta Verónica Riquelme Ferrari	Boleta de garantía	6868711	Corpbanca	03-11-2015	S/F	150.000
Pedro Jimenez Vergara, Eventos y Manifestaciones	Boleta de garantía	8153-5	Edwards /Citi	09-11-2015	S/F	300.000
Maq. y Transp. Carlos Eduardo Parra E.I.R.L.	Boleta de garantía	7979565	ESTADO	17-11-2014	18-01-2016	390.000
Alex Maturana Jaramillo	Boleta de garantía	126846	CORPBANCA	09-01-2015	31-03-2016	4.375.419
Luis Eduardo Carces Riffo	Boleta de garantía	143387	SCOTIABANK	26-01-2015	25-01-2016	1,892.135
Luis Eduardo Garces Riffo	Boleta de garantía	143386	SCOTIABANK	26-01-2015	25-01-2016	1.780.240
Luis Eduardo Garces Riffo	Boleta de garantía	143384	SCOTIABANK	26-01-2015	25-01-2016	3.631.657
S y B Ing., en Construcción Ltda.	Boleta de garantía	430253	BCI	27-05-2015	30-08-2016	9.049.852
Alex Maturana Jaramillo	Boleta de garantía	127112	CORPBANCA	13-10-2015	30-01-2017	18,548.230
Total						249.544.564

c) Juicios

La Universidad ha realizado provisiones para cubrir eventuales pagos por juicios. Por la demanda laboral de dos ex funcionarios contratados a honorarios por un monto de M\$8.204, se constituyó una provisión del 100%; por el juicio de cobranza previsional del Instituto de Previsión Social por un monto de M\$55.000 se constituyó una provisión del 50% que asciende a un monto M\$27.500.

d) Hipotecas

La Universidad, mantiene la siguiente hipoteca:

 Hipoteca sobre inmueble ubicado en la comuna de Chillán, calle 18 de septiembre N°580 a favor del Banco del Desarrollo, para garantizar el pago del crédito.

22. MEDIO AMBIENTE

Durante el 2015 y 2014, la Universidad no ha efectuado desembolsos significativos ni existen montos comprometidos relacionados con temas medioambientales.

23. HECHOS POSTERIORES

En el período comprendido entre el 1 de enero de 2016 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no han ocurrido hechos significativos que afecten a los mismos.

* * * * *