

**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS**

Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017
y por los años terminados en esas fechas

(Con el Informe de los Auditores Independientes)

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

CONTENIDO

Informe de los Auditores Independientes

Estados Consolidados de Situación Financiera

Estados Consolidados de Resultados Integrales por Función

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, Método Indirecto

Notas a los Estados Financieros Consolidados

M\$: Cifras expresadas en miles de pesos chilenos



Informe de los Auditores Independientes

Señores Miembros del Consejo Superior de
Universidad Católica de Temuco:

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Universidad Católica de Temuco y subsidiarias, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y 2017 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, 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 consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados 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 consolidados 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 consolidados 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 que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

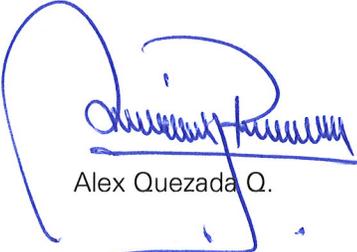
Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, 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 consolidados de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin 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 consolidados.

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



Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Universidad Católica de Temuco y subsidiarias al 31 de diciembre de 2018 y 2017 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.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Alex Quezada Q.', enclosed within a large, loopy blue scribble that also forms a rectangular border around the signature.

Alex Quezada Q.

KPMG Ltda.

Valdivia, 21 de junio de 2019

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Estados Consolidados de Situación Financiera
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

Activos	Nota	2018 M\$	2017 M\$
Activos corrientes:			
Efectivo y equivalente al efectivo	5	13.021.013	6.771.636
Otros activos financieros corrientes	6	6.680.287	6.237.235
Otros activos no financieros corrientes	6	61.946	45.691
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	7	1.904.760	2.314.257
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	8	1.035.550	2.981.024
Inventarios		16.755	15.962
Activos por impuestos corrientes	9	114.531	88.495
Total activos corrientes		<u>22.834.842</u>	<u>18.454.300</u>
Activos no corrientes:			
Otros activos financieros, no corrientes	6	21.224	28.527
Activos intangibles distintos de la plusvalía	12	686.131	910.602
Propiedades, planta y equipo	11	51.078.317	45.874.062
Activos por impuestos diferidos	10	19.219	19.008
Total activos no corrientes		<u>51.804.891</u>	<u>46.832.199</u>
Total activos		<u>74.639.733</u>	<u>65.286.499</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Estados Consolidados de Situación Financiera, Continuación
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

Pasivos	Nota	2018 M\$	2017 M\$
Pasivos corrientes:			
Otros pasivos financieros, corrientes	13	1.755.805	1.427.704
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	14	3.597.660	2.910.184
Provisiones por beneficios a los empleados	15	1.465.799	1.406.290
Otros pasivos no financieros, corrientes	16	<u>7.956.384</u>	<u>7.200.132</u>
Total pasivos corrientes		<u>14.775.648</u>	<u>12.944.310</u>
Pasivos no corrientes:			
Otros pasivos financieros, no corrientes	13	16.917.474	15.537.578
Provisiones por beneficios a los empleados no corrientes	15	<u>6.591.888</u>	<u>6.408.702</u>
Total pasivos no corrientes		<u>23.509.362</u>	<u>21.946.280</u>
Total pasivos		<u>38.285.010</u>	<u>34.890.590</u>
Patrimonio:			
Patrimonio	18	892.845	892.845
Superávit acumulado		30.581.744	24.962.532
Superávit del ejercicio		5.897.727	5.619.212
Otras reservas		<u>(1.014.824)</u>	<u>(1.075.560)</u>
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		36.357.492	30.399.029
Participaciones no controladoras		<u>(2.769)</u>	<u>(3.120)</u>
Patrimonio total		<u>36.354.723</u>	<u>30.395.909</u>
Total pasivos y patrimonio		<u>74.639.733</u>	<u>65.286.499</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Estados Consolidados de Resultados Integrales por Función
por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017

	Nota	2018 M\$	2017 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	20	41.964.567	39.883.570
Costos de ventas	21	<u>(29.403.980)</u>	<u>(27.644.739)</u>
Superávit bruto		12.560.587	12.238.831
Gastos administración	22	<u>(5.342.442)</u>	<u>(5.394.141)</u>
Superávit/(déficit) de actividades operacionales		7.218.145	6.844.690
Otras ganancias	23	167.475	100.468
Otros gastos no operacionales		(1.578)	-
Ingresos financieros	24	303.939	264.129
Costos financieros	25	(1.325.770)	(1.297.165)
Resultados por unidades de reajuste	26	<u>(449.595)</u>	<u>(284.558)</u>
Superávit/(déficit), antes de impuestos		5.912.616	5.627.564
Gasto por impuestos a las ganancias	10	<u>(14.532)</u>	<u>(8.137)</u>
Superávit/(déficit) procedente de operaciones continuadas		5.898.084	5.619.427
Superávit/(déficit) procedente de operaciones discontinuadas		<u>-</u>	<u>-</u>
Superávit/(déficit)		<u>5.898.084</u>	<u>5.619.427</u>
Superávit/(déficit), atribuible a:			
Superávit/(déficit), atribuible a los propietarios de la controladora		5.897.727	5.619.212
Superávit/(déficit), atribuible a participaciones no controladoras		<u>357</u>	<u>215</u>
Superávit/(déficit) del ejercicio		<u>5.898.084</u>	<u>5.619.427</u>
Estado de resultados integrales:			
Superávit/(déficit) del ejercicio		5.898.084	5.619.427
Ganancias/(pérdidas) por planes de beneficios definidos		<u>60.736</u>	<u>(936.872)</u>
Resultado integral total		<u>5.958.820</u>	<u>4.682.555</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio
por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017

2018	Patrimonio M\$	Otras reservas M\$	Ganancias acumuladas M\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora M\$	Participaciones no controladoras M\$	Total patrimonio M\$
Saldos al 1 de enero de 2018	892.845	(1.075.560)	30.581.744	30.399.029	(3.120)	30.395.909
Cambios en el patrimonio:						
Resultado integral:						
Ganancia	-	-	5.897.727	5.897.727	357	5.898.084
Otros cambios en el patrimonio	-	-	-	-	(6)	(6)
Total resultados integrales	-	-	5.897.727	5.897.727	351	5.898.078
Otro resultado integral:						
Ganancia actuarial	-	60.736	-	60.736	-	60.736
Saldos al 31 de diciembre de 2018	892.845	(1.014.824)	36.479.471	36.357.492	(2.769)	36.354.723

2017	Patrimonio M\$	Otras reservas M\$	Ganancias acumuladas M\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora M\$	Participaciones no controladoras M\$	Total patrimonio M\$
Saldos al 1 de enero de 2017	892.845	(138.688)	24.962.532	25.716.689	(5.197)	25.711.492
Cambios en el patrimonio:						
Resultado integral:						
Ganancia	-	-	5.619.212	5.619.212	215	5.619.427
Otros cambios en el patrimonio	-	-	-	-	1.862	1.862
Total resultados integrales	-	-	5.619.212	5.619.212	2.077	5.621.289
Otro resultado integral						
Pérdida actuarial	-	(936.872)	-	(936.872)	-	(936.872)
Saldos al 31 de diciembre de 2017	892.845	(1.075.560)	30.581.744	30.399.029	(3.120)	30.395.909

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, Método Indirecto
por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017

	Nota	2018 M\$	2017 M\$
Flujos de efectivo de las actividades de operación:			
Superávit/(déficit) del ejercicio		5.898.084	5.619.427
Ajustes por:			
Depreciación y amortización de activos intangibles	11-12	1.827.273	1.800.621
Ajustes por provisiones y castigos	21	334.736	772.932
Costos financieros devengadas	13	915.793	944.269
Impuesto renta e impuestos diferidos	10	14.532	8.137
Cambios en:			
Inventarios		(793)	(633)
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar		74.761	(1.404.101)
Cuentas por cobrar entidades relacionadas		1.945.474	(2.891.024)
Cambios en otros activos financieros y no financieros		(492.783)	595.488
Cambios cuenta comerciales y otras cuentas por pagar		396.218	(196.255)
Cambios en otros pasivos financieros	13	450.433	261.167
Cambios en otros pasivos no financieros		756.252	94.004
Cambios en provisiones por beneficios a empleados		303.431	120.273
		12.423.411	5.724.305
Flujos de efectivo de actividades de inversión:			
Adquisición de propiedades, planta y equipos e intangibles		(6.515.805)	(4.754.976)
		(6.515.805)	(4.754.976)
Flujos de efectivo de actividades de financiamiento:			
Obtención de préstamo	13	2.719.974	400.014
Pago de préstamo	13	(2.378.203)	(2.271.203)
		341.771	(1.871.189)
(Disminución)/incremento neto de efectivo y demás equivalentes al efectivo		6.249.377	(901.860)
Efectivo y equivalentes de efectivo al 1 de enero		6.771.636	7.673.496
Efectivo y equivalentes de efectivo al 31 de diciembre		13.021.013	6.771.636

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

ÍNDICE

(1)	Información general y descripción de la actividad.....	9
(2)	Bases de presentación de los estados financieros consolidados	10
(3)	Resumen de criterios contables aplicados.....	11
(4)	Cambios en las políticas contables	35
(5)	Efectivo y efectivo equivalente	37
(6)	Otros activos financieros y no financieros corrientes y no corrientes	38
(7)	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	39
(8)	Saldos y transacciones con entidades relacionadas	40
(9)	Activos y pasivos por impuestos	42
(10)	Impuestos diferidos e impuesto a la renta.....	42
(11)	Propiedades, planta y equipos	44
(12)	Activos intangibles distintos de la plusvalía	48
(13)	Otros pasivos financieros.....	49
(14)	Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	53
(15)	Provisiones por beneficios a los empleados	53
(16)	Otros pasivos no financieros.....	57
(17)	Gestión de riesgo	57
(18)	Patrimonio	62
(19)	Información financiera de subsidiarias consolidadas	63
(20)	Ingresos de actividades ordinarias	64
(21)	Costos de ventas	66
(22)	Gastos de administración.....	66
(23)	Otras ganancias.....	67
(24)	Ingresos financieros	67
(25)	Costos financieros.....	67
(26)	Resultado por unidades de reajuste.....	67
(27)	Contingencias y restricciones	68
(28)	Garantías otorgadas	68
(29)	Hechos posteriores	69

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(1) Información general y descripción de la actividad

(a) Identificación y objeto social

La Universidad Católica de Temuco, es una Corporación de derecho público, que participa de la personalidad jurídica de la Iglesia Católica, sin fines de lucro creada mediante Decreto Diocesano N°479 de fecha 10 de julio de 1991, del Obispado San José de Temuco, la cual se encuentra inscrita en el Registro de Universidades Chilenas, formando parte del Consejo de Rectores. Su casa central se encuentra ubicada en Campus Dr. Luis Rivas del Canto, en Avenida Rudecindo Ortega N°03694, Temuco, contando además con cuatro campus, todos ubicados en la comuna de Temuco y un Centro Experimental Agrícola ubicado en Pillanlelún comuna de Lautaro.

Es una universidad regional, católica, con una fuerte vocación de servicio público, dedicada a la docencia, la investigación y el desarrollo de la cultura y las artes.

(b) Formación de Pre Grado y Post Grado

La Universidad Católica de Temuco, entrega una variada formación universitaria a través de 54 Carreras, 13 Magister 3 Doctorados y 9 Facultades, en ellas se atiende un total de 10.300 alumnos en Pre Grado y 346 alumnos en Doctorado y Magister.

(c) Investigación

La Universidad ha consolidado durante el año 2018 la producción científica e intelectual con impacto en la región sur, potenciando las capacidades académicas contando con todos los niveles formativos y destinando mayores recursos institucionales en investigación adecuando su estructura organizacional a través de la creación de la nueva Vicerrectoría de Investigación y Postgrado la que desarrolla sus actividades en un nuevo edificio ubicado en el campus Doctor Luis Rivas del Canto.

(i) Otros

Adicionalmente cuenta con dos subsidiarias: Estudios, Asesorías e Inversiones UCT S.A. y Preuniversitario UCT Ltda., las cuales desarrollan actividades ligadas a la actividad de educación, asesorías y servicios.

(d) Breve descripción del negocio de las Subsidiarias incluidas en la consolidación

Estudios, Asesorías e Inversiones UCT S.A. es una sociedad anónima cerrada, constituida con fecha 6 de julio de 2007 en la ciudad de Temuco. Se dedica a la administración de las empresas relacionadas a la Universidad y mantiene la inversión en las sociedades Laboratorio de Suelos UCT Ltda., Centro de Capacitación y Asesoría Ltda. y Jardín Infantil Angelito Ltda.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(1) Información general y descripción de la actividad, continuación

(d) Breve descripción del negocio de las Subsidiarias incluidas en la consolidación, continuación

La descripción a que se dedica cada una de estas Sociedades se detalla a continuación:

- Laboratorios de Suelos UCT Ltda., su objeto social es servicios de análisis de suelos especialmente a pequeños agricultores de la región.
- Centro de Capacitación y Asesoría Ltda., su objeto social es prestar servicios a empresas de la región que deseen capacitar a sus trabajadores a través del beneficio del Servicio Nacional de Capacitación (SENCE).
- Jardín Infantil Angelito Ltda., su objeto social es prestar servicios de atención pre escolar y salas cunas para niños y niñas de Temuco, principalmente orientada a hijos de funcionarios de Universidad Católica de Temuco.
- Preuniversitario UCT Ltda. Se crea en el año 2010 con la misión de atender a alumnos que deseen mejorar su preparación pre universitaria a fin de obtener buenos resultados en la prueba de selección a la Universidad.

(2) Bases de presentación de los estados financieros consolidados

(a) Declaración de cumplimiento

Los estados financieros consolidados han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

La información contenida en los presentes estados financieros consolidados ha sido preparada de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), y son de responsabilidad de la Administración Superior de la Universidad, quienes aprobaron con fecha 21 de junio de 2019 los presentes estados financieros, para ser presentados al Honorable Consejo Superior de la Universidad.

(b) Bases de medición

Los presentes estados financieros consolidados han sido preparados siguiendo el principio de empresa en marcha, bajo la base del costo histórico con excepción de lo siguiente:

- Los beneficios a los empleados post empleo, valorizados a la mejor estimación de acuerdo a métodos actuariales.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(2) Bases de presentación de los estados financieros consolidados, continuación

(c) Uso de estimaciones y juicios

La preparación de los estados financieros consolidados de acuerdo con las NIIF requiere que la Administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Las estimaciones son hechas usando la mejor información disponible sobre los sustentos analizados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado.

Las áreas que involucran un mayor grado de juicio o complejidad, o áreas en la que los supuestos o estimaciones son significativos para los estados financieros consolidados se describen a continuación:

- La vida útil y valor residual de las propiedades, planta y equipos e intangibles, distintos de la plusvalía. (Nota 11).
- Los supuestos empleados en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados. (Nota 15).
- Las hipótesis empleadas para calcular la existencia de pérdida por deterioro de los activos financieros.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos por litigios y contingencias.
- Las hipótesis y supuestos para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los activos de las propiedades, planta y equipos e intangibles. (Nota 11 y 12).
- Las hipótesis empleadas para calcular las existencias de pérdidas de deterioro de valor de los activos financieros.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo de valor razonable de los activos y pasivos para efectos de medición y revelación.
- La recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos basándose en estimaciones de resultados futuros. (Nota 9).

(3) Resumen de criterios contables aplicados

Los criterios contables descritos más adelante han sido aplicados consistentemente a todos los ejercicios presentados en estos estados financieros consolidados y han sido aplicados consistentemente por todas las Subsidiarias de la Universidad.

(a) Bases de consolidación

(i) Subsidiarias

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de la Universidad Católica de Temuco y de las entidades controladas por la Universidad. Las Subsidiarias son todas las entidades controladas por la Universidad.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(a) Bases de consolidación, continuación

(i) Subsidiarias, continuación

Se posee control cuando la Universidad tiene el poder para sobre la participada, cuando tiene exposición o derechos variables procedentes de su implicación en la participada y cuando se tiene la capacidad de utilizar su poder para influir en los importes del rendimiento del inversor. Los estados financieros de las Subsidiarias se incluyen en los estados financieros de la Universidad desde la fecha en que se obtiene control y hasta la fecha en que cesa.

Cuando el Grupo pierde control sobre una Subsidiaria, da de baja en cuentas los activos y pasivos de la Subsidiaria, cualquier participación no controladora relacionada y otros componentes de patrimonio. Cualquier ganancia o pérdida resultante se reconoce en resultados. Si el Grupo retiene alguna participación en la ex Subsidiaria, ésta será valorizada a su valor razonable a la fecha en la que se pierda el control.

(ii) Transacciones eliminadas en la consolidación

Los saldos entre la Universidad y sus Subsidiarias y cualquier ingreso o gasto no realizado que surja de sus transacciones, son eliminados durante la preparación de los estados financieros consolidados. Las ganancias o pérdidas no realizadas provenientes de transacciones con sociedades cuya inversión se reconoce bajo el método de Valor Patrimonial (VP) son eliminadas en el porcentaje de su participación.

El valor de la participación de los accionistas no controladores en el patrimonio y en los resultados integrales de las entidades consolidadas, se presenta respectivamente en el ítem "Participaciones no controladoras" del estado consolidado de situación financiera, clasificado y "ganancia/(pérdida) atribuible a participaciones no controladoras" en el estado consolidado de resultados integrales, por función.

(iii) Entidades incluidas en la consolidación

La consolidación se compone de Universidad Católica de Temuco y de las siguientes Subsidiarias:

RUT	Nombre directo	Directo	Indirecto	Total
		%	%	%
76.940.300-0	Estudios, Asesoría e Inversiones UCT S.A.	99,00	-	99,00
76.122.465-4	Preuniversitario UCT Ltda.	60,00	-	60,00

Para asegurar la uniformidad en la presentación de los estados financieros consolidados de la Universidad, las Subsidiarias incluidas en la consolidación han adoptado los mismos criterios contables que la Matriz.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(a) Bases de consolidación, continuación

(iv) Pérdida de control

Cuando el Grupo pierde control sobre una Subsidiaria, da de baja en cuentas los activos y pasivos de la Subsidiaria, cualquier participación no controladora relacionada y otros componentes de patrimonio. Cualquier ganancia o pérdida resultante se reconoce en resultados. Si el Grupo retiene alguna participación en la ex subsidiaria, ésta será valorizada a su valor razonable a la fecha en la que se pierda el control.

(b) Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros consolidados son presentados en pesos chilenos, que es la moneda funcional y de presentación de la Universidad. Toda la información es presentada en miles de pesos y ha sido redondeada a la unidad más cercana (M\$) salvo mención expresa.

(c) Transacciones en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera son convertidas a la moneda funcional respectiva de la Universidad en las fechas de las transacciones.

Los activos y pasivos no monetarios que se miden al costo histórico, denominados en monedas extrajeras a la fecha de reporte son reconvertidos a la moneda funcional a la tasa de cambio de la fecha de la transacción. Los activos y pasivos no monetarios que se midan al valor razonable, denominados en monedas extrajeras a la fecha de reporte son reconvertidos a la moneda funcional a la tasa de cambio de la fecha de la determinación del valor razonable.

Las diferencias de cambio originadas, tanto en la liquidación de operaciones en moneda extranjera, como en la valorización de los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera, se incluyen en el estado del resultado integral en el rubro "Diferencias de cambio", en tanto las diferencias originadas por los cambios en unidades de reajuste se presentan en el rubro "Resultados por unidades de reajuste".

Al cierre de cada estado financiero, los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera y en unidades reajustables son traducidas al tipo de cambio vigente de la respectiva moneda y unidad de reajuste. Los tipos de cambio de las principales monedas y unidades de reajuste utilizadas en la preparación de los estados financieros consolidados son los siguientes:

	2018	2017
	\$	\$
Dólar estadounidense (US\$)	694,77	614,75
Unidad de Fomento (UF)	27.565,79	26.798,14

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(d) Instrumentos financieros

(i) Reconocimiento y medición inicial

Los deudores comerciales e instrumentos de deuda emitidos inicialmente se reconocen cuando estos se originan. Todos los otros activos financieros y pasivos financieros se reconocen inicialmente cuando la Universidad se hace parte de las disposiciones contractuales del instrumento.

Un activo financiero (a menos que sea un deudor comercial sin un componente de financiación significativo) o pasivo financiero se mide inicialmente al valor razonable más, en el caso de una partida no medida al valor razonable con cambios en resultados, los costos de transacción directamente atribuibles a su adquisición o emisión. Un deudor comercial sin un componente de financiación significativo se mide inicialmente al precio de la transacción.

(ii) Clasificación y medición posterior, continuación

(ii.1) Activos financieros – Política aplicable a contar del 1 de enero de 2018

En el reconocimiento inicial, un activo financiero se clasifica como medido a: costo amortizado, a valor razonable con cambios en otro resultado integral- inversión en deuda, a valor razonable con cambios en otro resultado integral- inversión en patrimonio, o a valor razonable con cambios en resultados.

Los activos financieros no se reclasifican después de su reconocimiento inicial, excepto si la Universidad cambia su modelo de negocio por uno para gestionar los activos financieros, en cuyo caso todos los activos financieros afectados son reclasificados el primer día del primer período sobre el que se informa posterior al cambio en el modelo de negocio.

Un activo financiero deberá medirse al costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes y no está medido a valor razonable con cambios en resultados:

- el activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener flujos de efectivo contractuales; y
- las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

(ii.2) Activos financieros - Evaluación del modelo de negocio: Política aplicable a contar del 1 de enero de 2018

La Universidad realiza una evaluación del objetivo del modelo de negocio en el que se mantiene un activo financiero a nivel de cartera ya que este es el que mejor refleja la manera en que se gestiona el negocio y en que se entrega la información a la gerencia. La información considerada incluye:

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(d) Instrumentos financieros, continuación

(ii) Clasificación y medición posterior, continuación

(ii.2) Activos financieros - Evaluación del modelo de negocio: Política aplicable a contar del 1 de enero de 2018, continuación

- las políticas y los objetivos señalados para la cartera y la operación de esas políticas en la práctica. Estas incluyen si la estrategia de la gerencia se enfoca en cobrar ingresos por intereses contractuales, mantener un perfil de rendimiento de interés concreto o coordinar la duración de los activos financieros con la de los pasivos que dichos activos están financiando o las salidas de efectivo esperadas o realizar flujos de efectivo mediante la venta de los activos;
- cómo se evalúa el rendimiento de la cartera y cómo este se informa al personal clave de la Administración de la Universidad;
- los riesgos que afectan al rendimiento del modelo de negocio (y los activos financieros mantenidos en el modelo de negocio) y, en concreto, la forma en que se gestionan dichos riesgos;
- cómo se retribuye a los gestores del negocio; y
- la frecuencia, el valor y el calendario de las ventas en periodos anteriores, las razones de esas ventas y las expectativas sobre la actividad de ventas futuras.
Las transferencias de activos financieros a terceros en transacciones que no califican para la baja en cuentas no se consideran ventas para este propósito, de acuerdo con el reconocimiento continuo del grupo de los activos.

(ii.3) Activos financieros - Evaluación de si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos del principal y los intereses: Política aplicable a contar del 1 de enero de 2018

Para propósitos de esta evaluación, el 'principal' se define como el valor razonable del activo financiero en el momento del reconocimiento inicial. El 'interés' se define como la contraprestación por el valor temporal del dinero por el riesgo crediticio asociado con el importe principal pendiente durante un periodo de tiempo concreto y por otros riesgos y costos de préstamo básicos (por ejemplo, el riesgo de liquidez y los costos administrativos), así como también un margen de utilidad.

Al evaluar si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos del principal y los intereses, la Universidad considera los términos contractuales del instrumento. Esto incluye evaluar si un activo financiero contiene una condición contractual que pudiera cambiar el calendario o importe de los flujos de efectivo contractuales de manera que no cumpliría esta condición. Al hacer esta evaluación, la Universidad considera:

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(d) Instrumentos financieros, continuación

(ii) Clasificación y medición posterior, continuación

(ii.3) Activos financieros - Evaluación de si los flujos de efectivo contractuales son solo pagos del principal y los intereses: Política aplicable a contar del 1 de enero de 2018, continuación

- hechos contingentes que cambiarían el importe o el calendario de los flujos de efectivo;
- términos que podrían ajustar la razón del cupón contractual, incluyendo características de tasa variable;
- características de pago anticipado y prórroga; y
- términos que limitan el derecho de la Universidad a los flujos de efectivo procedentes de activos específicos (por ejemplo, características sin recurso).

Una característica de pago anticipado es consistente con el criterio de únicamente pago del principal y los intereses si el importe del pago anticipado representa sustancialmente los importes no pagados del principal e intereses sobre el importe principal, que puede incluir compensaciones adicionales razonables para la cancelación anticipada del contrato. Adicionalmente, en el caso de un activo financiero adquirido con un descuento o prima de su importe nominal contractual, una característica que permite o requiere el pago anticipado de un importe que representa sustancialmente el importe nominal contractual más los intereses contractuales devengados (pero no pagados) (que también pueden incluir una compensación adicional razonable por término anticipado) se trata como consistente con este criterio si el valor razonable de la característica de pago anticipado es insignificante en el reconocimiento inicial.

(ii.4) Activos financieros - Medición posterior y ganancias y pérdidas: Política aplicable a contar del 1 de enero de 2018

Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados

Estos activos se miden posteriormente al valor razonable. Las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en resultados.

Activos financieros al costo amortizado

Estos activos se miden posteriormente al costo amortizado usando el método del interés efectivo. El costo amortizado se reduce por las pérdidas por deterioro. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas se reconoce en resultados.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(d) Instrumentos financieros, continuación

(ii) Clasificación y medición posterior, continuación

(ii.5) Activos financieros – Política aplicable antes del 1 de enero de 2018

La Sociedad clasificaba sus activos financieros en una de las siguientes categorías:

- préstamos y partidas por cobrar;
- mantenidos hasta el vencimiento;
- disponibles para la venta; y
- al valor razonable con cambios en resultados, y dentro de esta categoría como:
 - mantenidos para negociación;
 - instrumentos de cobertura derivados; o
 - designados al valor razonable con cambios en resultados.

(ii.6) Activos financieros - Medición posterior y ganancias y pérdidas: Política aplicable antes del 1 de enero de 2018

Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados Medidos al valor razonable con cambios, incluyendo los ingresos por intereses, en resultados.

Activos financieros mantenidos hasta el vencimiento Medidos al costo amortizado usando el método de interés efectivo.

Préstamos y partidas por cobrar Medidos al costo amortizado usando el método de interés efectivo.

(ii.7) Pasivos financieros - Clasificación, medición posterior y ganancias y pérdidas

Los pasivos financieros se clasifican como medidos al costo amortizado o al valor razonable con cambios en resultados. Un pasivo financiero se clasifica al valor razonable con cambios en resultados si está clasificado como mantenido para negociación, es un derivado o es designado como tal en el reconocimiento inicial.

Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados se miden al valor razonable y las ganancias y pérdidas netas, incluyendo cualquier gasto por intereses, se reconocen en resultados. Los otros pasivos financieros se miden posteriormente al costo amortizado usando el método de interés efectivo.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(d) Instrumentos financieros, continuación

(ii) Clasificación y medición posterior, continuación

(ii.7) Pasivos financieros - Clasificación, medición posterior y ganancias y pérdidas, continuación

El ingreso por intereses y las ganancias y pérdidas por conversión de moneda extranjera se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en la baja en cuentas también se reconoce en resultados.

Bajo este concepto se incluyen préstamos bancarios, los importes pendientes de pago por compras comerciales y gastos relacionados, además de deudas no comerciales, tales como acreedores varios, retenciones relacionadas con las remuneraciones del personal y cuentas por pagar a empresas relacionadas. Estas obligaciones se presentan, en el estado consolidado de situación financiera, en las líneas "Otros pasivos financieros", "Acreedores comerciales y otras cuentas pagar" y "Cuentas por pagar a entidades relacionadas", respectivamente.

(iii) Baja en cuentas

(iii.1) Activos financieros

La Universidad da de baja en cuentas un activo financiero cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiere los derechos a recibir los flujos de efectivo contractuales en una transacción en que la se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad del activo financiero, o no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad y no retiene control sobre los activos transferidos.

La Universidad participa en transacciones en las que transfiere los activos reconocidos en su estado de situación financiera pero retiene todos o sustancialmente todos los riesgos y ventajas de los activos transferidos. En esos casos, los activos transferidos no son dados de baja en cuentas.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(d) Instrumentos financieros, continuación

(iii) Baja en cuentas, continuación

(iii.1) Activos financieros, continuación

La Universidad da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas, o bien hayan expirado. La Universidad también da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando se modifican sus condiciones y los flujos de efectivo del pasivo modificado son sustancialmente distintos. En este caso, se reconoce un nuevo pasivo financiero con base en las condiciones nuevas al valor razonable.

En el momento de la baja en cuentas de un pasivo financiero, la diferencia entre el importe en libros del pasivo financiero extinto y la contraprestación pagada (incluidos los activos que no son en efectivo transferidos o los pasivos asumidos) se reconoce en resultados.

(iv) Compensación

Un activo y un pasivo financiero serán objeto de compensación, de manera que se presente en el estado de situación financiera su importe neto, cuando y solo cuando la Universidad tenga, en el momento actual, el derecho, exigible legalmente, de compensar los importes reconocidos y tenga la intención de liquidar por el importe neto, o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

(v) Deterioro del valor

Activos financieros no derivados

Política aplicable a contar del 1 de enero de 2018

- Instrumentos financieros y activos del contrato

La Universidad reconoce correcciones de valor para pérdidas crediticias esperadas por:

- los activos financieros medidos al costo amortizado;
- las inversiones de deuda medidas al valor razonable con cambios en otro resultado integral; y
- activos del contrato.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(d) Instrumentos financieros, continuación

(v) Deterioro del valor, continuación

Activos financieros no derivados, continuación

Política aplicable a contar del 1 de enero de 2018, continuación

- Instrumentos financieros y activos del contrato, continuación

La Universidad mide las correcciones de valor por un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo, excepto por lo siguiente, que se mide al importe de las pérdidas crediticias esperadas de doce meses:

- instrumentos de deuda que se determina que tienen un riesgo crediticio bajo a la fecha de presentación; y
- otros instrumentos de deuda y saldos bancarios para los que el riesgo crediticio (es decir, el riesgo de que ocurra incumplimiento durante la vida esperada del instrumento financiero) no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial.

Las correcciones de valor por cuentas por cobrar comerciales y activos del contrato siempre se miden por un importe igual al de las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida.

Al determinar si el riesgo crediticio de un activo financiero ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial al estimar las pérdidas crediticias esperadas, la Sociedad considera la información razonable y sustentable que sea relevante y esté disponible sin costos o esfuerzos indebidos. Esta incluye información y análisis cuantitativos y cualitativos, basada en la experiencia histórica de la Universidad y una evaluación crediticia informada incluida aquella referida al futuro.

La Universidad asume que el riesgo crediticio de un activo financiero ha aumentado significativamente si tiene una mora de más de 90 días.

La Universidad considera que un activo financiero está en incumplimiento cuando:

- no es probable que el prestatario pague sus obligaciones crediticias por completo a la Universidad, sin recurso por parte de la Universidad las acciones como la ejecución de la garantía (si existe alguna); o
- el activo financiero tiene una mora de 90 días o más.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(d) Instrumentos financieros, continuación

(v) Deterioro del valor, continuación

Activos financieros no derivados, continuación

Política aplicable a contar del 1 de enero de 2018, continuación

- Instrumentos financieros y activos del contrato, continuación

La Sociedad considera que un instrumento de deuda tiene un riesgo crediticio bajo cuando su calificación de riesgo crediticio es equivalente a la definición globalmente entendida de 'grado de inversión'.

El detalle de la evaluación del riesgo de crédito se incluye en Nota 17 (b) a los estados financieros.

Las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida son las pérdidas crediticias que resultan de todos los posibles sucesos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero.

Las pérdidas crediticias esperadas de doce meses son la parte de las pérdidas crediticias esperadas durante el tiempo de vida del activo que proceden de sucesos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que están posiblemente dentro de los 12 meses después de la fecha de presentación (o un período inferior si el instrumento tiene una vida de menos de doce meses).

El período máximo considerado al estimar las pérdidas crediticias esperadas es el período contractual máximo durante el que la Universidad está expuesto al riesgo de crédito.

Medición de las pérdidas crediticias esperadas

Las pérdidas crediticias esperadas son el promedio ponderado por probabilidad de las pérdidas crediticias. El detalle de las pérdidas crediticias se expone en Nota 17 (b) a los estados financieros consolidados.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(d) Instrumentos financieros, continuación

(v) Deterioro del valor, continuación

Activos financieros no derivados, continuación

Política aplicable a contar del 1 de enero de 2018, continuación

- Activos financieros con deterioro crediticio

En cada fecha de presentación, la Universidad evalúa si los activos financieros registrados al costo amortizado y los instrumentos de deuda al valor razonable con cambios en otro resultado integral tienen deterioro crediticio. Un activo financiero tiene 'deterioro crediticio' cuando han ocurrido uno o más sucesos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero.

Evidencia de que un activo financiero tiene deterioro crediticio incluye los siguientes datos observables:

- dificultades financieras significativas del emisor o del prestatario;
 - una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora de más de 90 días;
 - la reestructuración de un préstamo o adelanto por parte de la Universidad en términos que este no consideraría de otra manera;
 - se está convirtiendo en probable que el prestatario entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
 - la desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.
- Presentación de la corrección de valor para pérdidas crediticias esperadas en el estado de situación financiera

Las correcciones de valor para los activos financieros medidos al costo amortizado se deducen del importe en libros bruto de los activos.

En el caso de los instrumentos de deuda al valor razonable con cambios en otro resultado integral, la corrección de valor se carga a resultados y se reconoce en otro resultado integral.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(d) Instrumentos financieros, continuación

(v) Deterioro del valor, continuación

Activos financieros no derivados, continuación

Política aplicable a contar del 1 de enero de 2018, continuación

- Castigo

El importe en libros bruto de un activo financiero se castiga cuando la Universidad no tiene expectativas razonables de recuperar un activo financiero en su totalidad o una porción del mismo. En el caso de los deudores por los servicios de la Universidad, la política es castigar el importe en libros bruto cuando el activo financiero tiene una mora determinada en función a la experiencia histórica de recuperaciones de activos similares. En el caso de los clientes por servicios, la Universidad hace una evaluación individual de la oportunidad y el alcance del castigo con base en si existe o no una expectativa razonable de recuperación. La Universidad no espera que exista una recuperación significativa del importe castigado. No obstante, los activos financieros que son castigados podrían estar sujetos a actividades a fin de cumplir con los procedimientos de la Universidad para la recuperación de los importes adeudados.

Política aplicable antes del 1 de enero de 2018

Activos financieros no derivados

Los activos financieros no clasificados al valor razonable con cambios en resultados eran evaluados en cada fecha de presentación para determinar si existía evidencia objetiva de deterioro del valor.

La evidencia objetiva de que los activos financieros estaban deteriorados incluía:

- mora o incumplimiento por parte de un deudor;
- indicios de que un deudor o emisor se declararía en banca rota;
- cambios adversos en el estado de pago de prestatarios o emisores;
- desaparición de un mercado activo para un instrumento debido a dificultades financieras; o
- datos observables que indican que existía un descenso medible en los flujos de efectivo esperados de un grupo de activos financieros.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(d) Instrumentos financieros, continuación

(v) Deterioro del valor, continuación

Política aplicable antes del 1 de enero de 2018

Activos financieros no derivados, continuación

Activos financieros medidos al costo amortizado

La Universidad consideraba la evidencia de deterioro de los activos financieros medidos a costo tanto a nivel específico como colectivo. Todos los activos individualmente significativos eran evaluados individualmente por deterioro. Los que no se encontraban deteriorados eran evaluados colectivamente por deterioro que hubiera sido incurrido pero no hubiera sido identificado aún individualmente. Los activos que no eran individualmente significativos eran evaluados por deterioro colectivo. Los activos que no eran individualmente significativos eran evaluados por deterioro colectivo agrupando los activos con características de riesgo similares.

Al evaluar el deterioro colectivo, la Universidad usaba información histórica acerca de la oportunidad de las recuperaciones y el importe de la pérdida incurrida, y hacía un ajuste si las condiciones económicas y crediticias actuales hacían probable que las pérdidas reales fueran mayores o menores que las sugeridas por las tendencias históricas.

(e) **Activos intangibles, distintos de la plusvalía**

Los activos intangibles de la Universidad, corresponden a software y licencias adquiridos a terceros, así como también desarrollados internamente.

(i) Reconocimiento y medición

Los activos intangibles que son adquiridos o desarrollados por la Universidad, son reconocidos inicialmente por su costo. El costo de un activo intangible adquirido o generado internamente incluye todos los costos directamente atribuibles necesarios para crear, producir y preparar el activo para que pueda operar de la forma prevista por la Administración. Los costos por actividades de investigación son reconocidos en resultados cuando se incurren.

Los costos de desarrollo se capitalizan sólo si pueden estimarse con fiabilidad, el producto o proceso es viable técnica y comercialmente, se obtienen posibles beneficios económicos a futuro y la Universidad pretende y posee suficientes recursos para completar el desarrollo y para usar o vender el activo. De no ser así, se reconocen en resultados cuando se incurren.

Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles se miden al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro del valor.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(e) Activos intangibles, distintos de la plusvalía, continuación

(ii) Desembolsos posteriores

Los desembolsos posteriores son capitalizados sólo cuando aumentan los beneficios económicos futuros incorporados en el activo específico relacionado con dichos desembolsos. Todos los otros desembolsos, incluyendo los desembolsos para generar internamente plusvalías y marcas, son reconocidos en resultados cuando se incurren.

(iii) Amortización

La amortización se calcula sobre el monto depreciable, que corresponde al costo de un activo, u otro monto que se sustituye por el costo, menos su valor residual. La amortización es reconocida en resultados con base en el método de amortización lineal durante la vida útil estimada de los activos intangibles desde la fecha en que se encuentren disponibles para su uso.

La vida útil se determina en términos de la utilidad que se espera que preste el activo. Se asume para efectos de cálculo de la amortización que el valor residual de los activos es cercano a cero. Las vidas útiles esperadas de los activos intangibles son las siguientes:

Concepto	Vida útil (años)	
	Mínima	Máxima
Software	3	5

Los métodos de amortización, las vidas útiles y los valores residuales se revisan en cada ejercicio y se ajustan, si es necesario, en forma prospectiva.

(iv) Deterioro de intangibles

Para propósitos de evaluación del deterioro, los activos que no pueden ser probados individualmente son agrupados en el grupo más pequeño de activos que generan entradas de flujos de efectivo provenientes del uso continuo, los que son independientes de los flujos de entrada de efectivo de otros activos o grupos de activos (la "unidad generadora de efectivo").

Se reconoce una pérdida por deterioro, si el valor en libros de un activo o su unidad generadora de efectivo excede su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados. Las pérdidas por deterioro reconocidas en relación con las unidades generadoras de efectivo son asignadas primero, para reducir el valor en libros de los activos de la unidad (grupos de unidades) sobre una base de prorrateo.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(e) Activos intangibles, distintos de la plusvalía, continuación

(iv) Deterioro de intangibles, continuación

Las pérdidas por deterioro reconocidas en períodos anteriores son evaluadas en cada fecha de reporte en búsqueda de cualquier indicio de que la pérdida haya disminuido o haya desaparecido. Una pérdida por deterioro se reversa si ha ocurrido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el importe recuperable. Una pérdida por deterioro se reversa sólo en la medida que el valor en libros del activo no exceda el valor en libros que habría sido determinado, neto de depreciación o amortización, si no hubiese sido reconocida ninguna pérdida por deterioro.

(f) Propiedades, planta y equipos

(i) Reconocimiento y medición

Los ítems de propiedades, planta y equipos son medidos al costo menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro, de ser aplicables.

El costo incluye desembolsos que han sido atribuidos directamente a la adquisición del activo. El costo de activos auto-construidos incluye el costo de los materiales, la mano de obra directa, los gastos financieros relativos al financiamiento externo que sean directamente atribuibles, hasta la puesta en marcha normal de dicho activo, y cualquier otro costo destinado directamente al proceso de hacer que el activo quede en condiciones aptas para su uso y los costos de desmantelar y remover los ítems y de restaurar el lugar donde estén ubicados.

Cuando partes significativas de un ítem de propiedades, planta y equipos posean vidas útiles distintas, ellas son registradas como elementos separados dentro del libro auxiliar de propiedades, planta y equipos.

Las ganancias y pérdidas de la venta de un ítem de propiedades, planta y equipos son determinados comparando el precio de venta con el valor en libros de las Propiedades, plantas y equipo y se reconoce su resultado neto en la cuenta "utilidad (pérdida) en venta de activos".

(ii) Costos posteriores

El costo de reemplazar parte de un ítem de Propiedades, planta y equipos es reconocido en su valor en libros, si es posible que los beneficios económicos futuros incorporados dentro de la parte, fluyan en más de un período a la Universidad y su costo pueda ser medido de forma confiable.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(f) Propiedades, planta y equipos, continuación

(ii) Costos posteriores, continuación

Los desembolsos posteriores se capitalizan sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros relacionados con el gasto fluyan a la Universidad. Los costos del mantenimiento diario de Propiedades, plantas y equipo son reconocidos en resultados cuando ocurren.

En forma posterior a la adquisición sólo se capitalizarán aquellos desembolsos incurridos que aumenten la vida útil económica del bien o su capacidad económica y que sean distintos de la mantención rutinaria.

(iii) Depreciación y vida útiles

Los elementos de propiedades, planta y equipos se deprecian desde la fecha en la que están instalados y listos para su uso o en el caso de los activos construidos internamente, desde la fecha en la que el activo esté completado y en condiciones de ser usado.

Los elementos de propiedades, planta y equipos se deprecian usando el método lineal en resultados con base en las vidas útiles estimadas de cada componente. Los activos arrendados son depreciados en el período más corto entre el arrendamiento y sus vidas útiles, a menos que sea razonablemente probable que la Universidad obtendrá la propiedad al final del período de arrendamiento. Los terrenos no se deprecian.

Los métodos de depreciación, vidas útiles y valores residuales son revisados en cada ejercicio financiero y se ajustan si es necesario, en forma prospectiva.

La depreciación de las propiedades, planta y equipos se calcula usando el método lineal y la vida útil promedio aplicada para su cálculo por rubro es la siguiente:

Tipo	Vida útil financiera	
	rango mínimo (años)	rango máximo (años)
Muebles y útiles	2	10
Equipos computacionales	3	5
Vehículos	3	10
Herramientas	2	5
Maquinarias y equipos	3	10
Material bibliográfico	2	5
Instalaciones	5	35
Intangibles	3	5
Edificios	5	80

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(f) Propiedades, planta y equipos, continuación

(iv) Arrendamientos

Los contratos de arrendamientos vigentes que transfieran a la Universidad sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos arrendados, se clasificarán y valorizarán como arrendamientos financieros y en caso contrario se registrarán como un arrendamiento operativo.

Al inicio del plazo del arrendamiento financiero, se reconocerá un activo por el valor menor entre el valor razonable del bien arrendado y el valor presente de los pagos mínimos del contrato de arrendamiento.

Las cuotas se componen del gasto financiero y de la amortización del capital. Las cuotas del arrendamiento operativo, se reconocen como gasto de forma lineal durante el plazo de arrendamiento.

Los pasivos por arrendamiento financiero son presentados en el rubro Otros pasivos financieros corrientes y Otros pasivos no corrientes. La Universidad no mantiene arrendamientos implícitos en contratos que requieran ser separados.

(v) Deterioro de propiedades, planta y equipos

El valor en libros de los elementos de propiedades, planta y equipos, activos intangibles, es revisado en cada fecha de balance para determinar si existe algún indicio de deterioro. Si existen tales indicios, entonces se estima el importe recuperable del activo.

A la fecha de cierre, la Universidad, no presenta evidencias de deterioro por cambios relevantes como la disminución del valor de mercado, obsolescencia, daños físicos, retorno de mercado, etc. que puedan afectar la valorización de propiedades, plantas y equipo.

Cuando ocurra alguna evidencia y se estime necesario, la Universidad evaluará si existen indicadores de deterioro en sus activos. Si existen tales indicadores, se realiza una estimación del monto recuperable de tales activos. El importe recuperable de un activo es el monto mayor entre su valor razonable menos los costos de venta y su valor de uso.

Se reconoce una pérdida por deterioro, si el valor en libros de un activo o su unidad generadora de efectivo excede su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados. Las pérdidas por deterioro reconocidas en relación con las unidades generadoras de efectivo son asignadas para reducir valor en libros de los activos en la unidad (grupos de unidades) sobre una base de prorrateo. Una pérdida por deterioro se reversa sólo en la medida que el valor en libros del activo no exceda el valor en libros que habría sido determinado, neto de depreciación o amortización, si no hubiese sido reconocida ninguna pérdida por deterioro.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(g) Impuesto a la renta e impuestos diferidos

(i) Impuesto a la renta

La Universidad determina la base imponible y calcula su impuesto a las ganancias de acuerdo con las disposiciones legales vigentes en Chile. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la Universidad no registra provisión de impuesto a la renta de primera categoría de acuerdo a lo establecido en el Artículo N°14 del Decreto Ley N°1.604 del año 1976, donde se establece que las actividades educacionales están exentas de dicho impuesto. En la medida que se ejecuten actos, operaciones o actividades que le generen a la Universidad una utilidad que se encuentre comprendida en el concepto de renta definido para los efectos tributarios, ésta se encuentra afecta a los impuestos de la Ley de la Renta (LIR), especialmente al impuesto de primera categoría.

De acuerdo a la Circular N°49, del 2016, la Universidad se encuentra excluida de la aplicación del régimen de renta atribuida, dicha circular libera de imputación parcial de crédito a aquellos contribuyentes de impuesto de primera categoría que tributen sobre renta efectiva determinada por medio de contabilidad completa, que no obstante obtener rentas clasificadas en la Primera Categoría, carecen de un vínculo de propiedad, ya sea en forma directa o indirecta a través de otras entidades o sociedades, con al menos una persona natural con domicilio o residencia en Chile contribuyente de IGC, o con una persona natural o jurídica que carezca de domicilio o residencia en Chile contribuyente de IA.

De esta forma, considerando la directriz indicada en párrafo anterior, la Circular N°49, del 2016, en forma expresa exceptúa de la aplicación de los regímenes de renta atribuida e imputación parcial de crédito, a las personas jurídicas reguladas por el Título XXXIII del Libro I del Código Civil y a las empresas en que el Estado tenga el 100% de la propiedad.

(ii) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos se registran de acuerdo a la NIC 12. El impuesto a las ganancias es reconocido en el estado de resultados integrales, excepto cuando éste se relaciona con partidas registradas directamente en el patrimonio, en cuyo caso el efecto del impuesto diferido se reconoce también en el patrimonio. En este caso, debido a que en términos generales los ingresos por servicios de educación, las que corresponden a los principales ingresos de la Universidad, no constituyen renta para efectos tributarios, las diferencias entre la base financiera y fiscal no son significativas, por lo que la Universidad no reconoce activos ni pasivos por impuestos a la renta diferidos.

Al respecto, las NIIF establecen que los activos por impuestos diferidos se reconocen siempre y cuando exista una expectativa razonable sobre su recuperabilidad en el tiempo.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(h) Beneficios a los empleados

(i) Planes de beneficios definidos, distinción por años de servicio

La Universidad otorga a sus trabajadores adscritos a convenios colectivos pertenecientes a los Sindicatos N°1 de Trabajadores y Sindicato de Trabajadores Administrativos, que cumplen cinco, diez, quince, veinte, veinticinco, treinta, treinta y cinco y cuarenta años de servicio, un estímulo económico que se provisiona al valor actuarial de la obligación. El cálculo de la provisión corresponde a una fórmula matemática que considera los años de servicio de cada funcionario, considerando una tasa de descuento igual a aquellas utilizadas para el cálculo de las Indemnizaciones por años de servicio.

(i.1) Indemnizaciones por años de servicios

El pago de indemnizaciones por años de servicio, se calcula sobre la base del método del valor actuarial, de acuerdo a la NIC 19 Beneficios a los empleados, teniendo presente los términos vigentes, considerando una tasa de interés real anual y un período estimado según la edad y permanencia probable de cada persona hasta su jubilación. El cálculo es realizado usando el método de la unidad de crédito proyectado. Las tasas de descuento utilizadas fueron:

	2018	2017
	%	%
Tasa descuento real anual	1,9	2,27

Basada en el promedio de Bonos Corporativos a 20 años. Tasa descuento incluye IPC real anual.

Adicionalmente, para el cálculo de las indemnizaciones por año de servicio se contempla, para aquellos trabajadores pertenecientes al Sindicato de Trabajadores N°1 y que hayan sido socios al 31 de octubre de 2005, una indemnización sin tope legal.

(i.2) Bonos por años de servicios

Adicionalmente la Universidad otorga a sus trabajadores adscritos al sindicato N°1, un bono de \$1.545.000, a aquellos que se han desvinculado y/o se acojan a jubilación, que tengan una antigüedad mínima de diez años en la Institución, para el sindicato de trabajadores administrativos este bono asciende a \$1.751.340.

(i.3) Beneficios a corto plazo - vacaciones

El costo de las vacaciones del personal se registra en base no descontada y son contabilizadas como gasto en el año en que se devenga este derecho.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(i) Provisiones

Una provisión se reconoce cuando se tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de un suceso pasado y es probable de que exista una salida de recursos que incorporen beneficios económicos futuros por cancelar tal obligación y se pueda realizar una estimación fiable del monto de la obligación. El importe por el cual se reconoce la provisión corresponde a la mejor estimación al final del período sobre el que se informa del desembolso necesario para cancelar la obligación.

Cuando el tiempo estimado de pago es de largo plazo y puede ser estimado con suficiente fiabilidad, la provisión se registra a su valor actual, descontando los flujos de pago estimados a una tasa de interés de mercado que refleje los riesgos específicos de la obligación.

Las provisiones son revisadas al final de cada período sobre el que se informa, y ajustadas con posteridad para reflejar en cada momento la mejor estimación disponible. En caso que no sea probable la salida de recursos, que incorporen beneficios económicos, para cancelar la obligación correspondiente, se procede a liquidar o revertir la provisión.

(j) Ingresos ordinarios y costos de ventas

Los ingresos ordinarios provenientes de las operaciones de la Universidad, tales como ingresos por matrículas y aranceles, así como los costos de ventas asociados a dichos ingresos, se registran sobre base devengada.

Los ingresos ordinarios se reconocen sólo en la medida en que, puedan ser confiablemente medidos y sea probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Universidad independiente del momento en que se produzca el recupero efectivo.

Los costos de ventas asociados a los servicios prestados se reconocen sobre base devengada directamente a las respectivas áreas de operación de la Universidad.

Los ingresos ordinarios y costos de ventas son reconocidos netos de descuentos.

Los ingresos y gastos por intereses se contabilizan considerando la tasa de interés efectiva aplicable al principal pendiente de amortizar, durante el período de devengo correspondiente.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(j) Ingresos ordinarios y costos de ventas, continuación

(i) Subvenciones del Gobierno

El ingreso reconocido por Fondo Solidario de Crédito Universitario, corresponde a beneficios otorgados a estudiantes de las universidades del Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH), para el financiamiento total o parcial del arancel anual de la carrera. Este préstamo se denomina Fondo Solidario del Crédito Universitario. Estos ingresos se reciben durante el año y se reconocen de acuerdo a los aportes que entrega el Fondo de Crédito Universitario respecto a los pagarés colocados. Estos ingresos se reconocen en el rubro Matrículas y aranceles del estado de resultados integrales.

El ingreso reconocido en aportes del estado por gratuidad corresponde a los aranceles de alumnos pertenecientes al 60% de menores ingresos de la población, que estén matriculados en una institución de educación superior adscrita a gratuidad, la clasificación socioeconómica se realiza a través del análisis de la información entregada por los jóvenes a través del Formulario Único de Acreditación Socioeconómica (FUAS) al Ministerio de Educación, datos que son validados con las bases de distintos organismos del Estado.

(ii) Prestación de servicios

Estos ingresos ordinarios se reconocen cuando se produce la entrada bruta de beneficios económicos originados en el curso de las actividades normales de la Universidad durante el año.

Como una forma de reglamentar el financiamiento de las Universidades chilenas, se crean los Aportes Fiscales y el Crédito Fiscal Universitario, por medio de D.F.L. N°4 de 1981, del Ministerio de Educación, conforme a lo siguiente:

(ii.1) Aportes fiscales directos – indirectos

Estos ingresos corresponden a aportes fiscales directos del Estado para las Universidades del Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH), estos aportes son reconocidos de acuerdo a los aportes mensuales realizados por el Estado. Estos ingresos se reconocen en el rubro Ingreso de actividades ordinarias del estado de resultados integrales. Los aportes fiscales indirectos fueron entregados para los 27.500 mejores puntajes de ingreso de primer año para todas las Universidades reconocidas por el Estado, estos fondos se asignaron hasta el año 2018, según lo establecido en regulación transitoria para los años 2017 y 2018. El reconocimiento de estos ingresos se realizó de la misma manera que los aportes fiscales directos.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(j) Ingresos ordinarios y costos de ventas, continuación

(ii.2) Fondos de becas de desarrollo y mantención

Los ingresos reconocidos por becas de desarrollo y mantención corresponden a fondos entregados por el Gobierno para el financiamiento de los aranceles de los alumnos, estos fondos se reconocen de acuerdo a los aportes mensuales realizados por el Estado. Estos ingresos se reconocen en el rubro Ingreso de actividades ordinarias del estado de resultados integrales.

(ii.3) Ingresos por proyectos financiados por terceros

Estos ingresos son reconocidos en la misma proporción que los fondos desembolsados se registran en resultados como gastos. Por lo tanto, los fondos no desembolsados al cierre de cada período por cada proyecto, son registrados como ingresos diferidos en los pasivos corrientes (otros pasivos financieros).

(k) Ingresos financieros y costos financieros

Los ingresos financieros son reconocidos en los estados de resultados integrales por función de acuerdo a su devengo.

Los costos financieros son generalmente llevados a resultados cuando en estos se incurren, excepto aquellos para financiar la construcción o el desarrollo de activos calificados que requieren un período sustancial para entrar en operación, y aquellos relacionados con el costo actuarial de los beneficios al personal.

(l) Efectivo y equivalente al efectivo

La Universidad considera efectivo y equivalente al efectivo los saldos de efectivo mantenidos en caja y cuentas corrientes bancarias, los depósitos a plazo y otras inversiones financieras que se estiman liquidar a menos de 90 días.

(m) Determinación de valores razonables

Algunas de las políticas y revelaciones contables del Grupo requieren la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, la Universidad utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en los datos de entrada usadas en las técnicas de valoración, como sigue:

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(m) Determinación de valores razonables, continuación

- Nivel 1 : precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2 : datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir. precios) o indirectamente (es decir. derivados de los precios).
- Nivel 3 : datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (datos de entrada no observables).

(n) Medio ambiente

Los desembolsos asociados a la protección del medio ambiente se imputan a resultados cuando se incurren.

(o) Nuevos pronunciamientos contables

- (i) Nuevas normas, modificaciones a normas e interpretaciones que son de aplicación obligatoria por primera vez a partir de los períodos iniciados al 1 de enero de 2018

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018. Se permite adopción anticipada.
NIIF 15 <i>Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con Clientes</i>	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018. Se permite adopción anticipada.
Enmiendas a NIIFs	
NIC 40: Transferencias de Propiedades de Inversión (Modificaciones a NIC 40, Propiedades de Inversión).	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018.
NIIF 15, <i>Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con Clientes</i> : Modificación clarificando requerimientos y otorgando liberación adicional de transición para empresas que implementan la nueva norma.	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018.
Ciclo de mejoras anuales a las Normas NIIF 2014-2016. Modificaciones a NIIF 1 y NIC 28.	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2018. Se permite adopción anticipada.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(3) Resumen de criterios contables aplicados, continuación

(o) Nuevos pronunciamientos contables, continuación

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

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 16: <i>Arrendamientos</i>	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019. Se permite adopción anticipada para entidades que aplican NIIF 15 en o antes de esa fecha.
NIIF 17: <i>Contratos de Seguro</i>	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2021. Se permite adopción anticipada para entidades que aplican NIIF 9 y NIIF 15 en o antes de esa fecha.
Enmiendas a NIIF	
Modificaciones de Planes, Reducciones y Liquidaciones (Modificaciones a NIC 19, <i>Beneficios a Empleados</i>).	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019. Se permite adopción anticipada.
NIIF 10, <i>Estados Financieros Consolidados</i> , y NIC 28, <i>Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos</i> : Transferencia o contribución de activos entre un inversionista y su asociada o negocio conjunto.	Fecha efectiva diferida indefinidamente.
Enmiendas a las referencias en el <i>Marco Conceptual para la Información Financiera</i> .	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2020.
Enmiendas a la definición de Negocio (Modificaciones a la NIIF 3)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2020.
Enmiendas a la definición de Material (Modificaciones a la NIC 1 y NIC 8)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2020.

(4) Cambios en las políticas contables

La Universidad ha aplicado inicialmente la Norma NIIF 15 (ver A) y la Norma NIIF 9 (ver b) a contar del 1 de enero de 2018. Algunas otras nuevas normas también entran en vigencia a contar del 1 de enero de 2018, pero no tienen un efecto significativo sobre los estados financieros de la Universidad.

Debido a los métodos de transición escogidos por la Universidad al aplicar estas normas, la información comparativa incluida en estos estados financieros no ha sido reexpresada para reflejar los requerimientos de las nuevas normas.

(a) NIIF 15 Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con Clientes

La Norma NIIF 15 establece un marco conceptual completo para determinar si deben reconocerse ingresos de actividades ordinarias, cuándo se reconocen y en qué monto. Reemplazó a la Norma NIC 18 Ingresos de Actividades Ordinarias, la Norma NIC 11 Contratos de Construcción y las interpretaciones relacionadas. Bajo la Norma NIIF 15, los ingresos se reconocen cuando el alumno o cliente obtenga el control de los bienes o servicios. La determinación de la oportunidad de la transferencia del control - en un momento determinado o a lo largo del tiempo - requiere juicio.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(4) Cambios en las políticas contables, continuación

(a) NIIF 15 Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con Clientes, continuación

La Universidad ha adoptado la Norma NIIF 15 usando el método del efecto acumulado (sin soluciones prácticas), reconociendo el efecto de la aplicación inicial de esta norma en la fecha de aplicación inicial (es decir, el 1 de enero de 2018). No existe efecto significativo determinado por la Universidad. Por lo tanto la información presentada para 2017 no ha sido reexpresada - es decir, está presentada, como fue informada previamente, bajo las Normas NIC 18, NIC 11 y las interpretaciones relacionadas. Adicionalmente, los requerimientos de revelación de la Norma NIIF 15 por lo general no han sido aplicados a la información comparativa.

La NIIF 15 no tuvo un impacto significativo sobre las políticas contables de la Universidad relacionadas con otros flujos de ingresos

(b) NIIF 9 Instrumentos Financieros

La Norma NIIF 9 establece los requerimientos para el reconocimiento y la medición de los activos financieros, los pasivos financieros y algunos contratos de compra o venta de partidas no financieras. Esta norma reemplaza la Norma NIC 39 Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición.

Como resultado de la adopción de la Norma NIIF 9, la Universidad ha adoptado modificaciones consecuentes a la Norma NIC 1 Presentación de Estados Financieros que requieren que el deterioro del valor de los activos financieros se presente en una partida separada en el estado de resultados del período y otros resultados integrales. La Universidad incluye como 'pérdida por deterioro de deudores comerciales y activos del contrato' en el estado del resultado del período las pérdidas por deterioro. Las pérdidas por deterioro de otros activos financieros se presentan bajo los 'costos financieros', de manera similar a la presentación bajo la Norma NIC 39, y no se presentan por separado en el estado del resultado del período y otro resultado integral debido a consideraciones relacionadas con la importancia relativa.

Adicionalmente, el Grupo ha adoptado modificaciones consecuentes a la Norma NIIF 7 Instrumentos Financieros: Información a Revelar que se aplican a las revelaciones sobre 2018 pero por lo general no se han aplicado a la información comparativa.

Deterioro del valor de activos financieros

La Norma NIIF 9 reemplaza el modelo de 'pérdida incurrida' de la Norma NIC 39 por un modelo de 'pérdida crediticia esperada' (PCE). El nuevo modelo de deterioro aplica a los activos financieros medidos al costo amortizado, los activos del contrato y las inversiones de deuda al VRCORI, pero no a las inversiones en instrumentos de patrimonio. a Bajo la Norma NIIF 9, las pérdidas crediticias se reconocen antes que bajo la Norma NIC 39.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(4) Cambios en las políticas contables, continuación

(b) NIIF 9 Instrumentos Financieros, continuación

Deterioro del valor de activos financieros, continuación

Para los activos dentro del alcance del modelo de deterioro de la Norma NIIF 9, por lo general se espera que las pérdidas por deterioro aumenten y se vuelvan más volátiles. El Grupo ha determinado que la aplicación de los requerimientos de deterioro de la Norma NIIF 9 al 1 de enero de 2018, no tienen un impacto significativo a esa fecha.

La Universidad no ha tenido otros cambios contables de las antes mencionadas y ha aplicado consistentemente las políticas contables señaladas en Nota 3 en los períodos presentados en los estados financieros separados.

(5) Efectivo y efectivo equivalente

La apertura de saldos del rubro efectivo y efectivo equivalente es a la fecha de cada estado financiero la siguiente:

	2018	2017
	M\$	M\$
Efectivo en caja	859	859
Saldo en bancos	2.023.043	3.533.613
Depósitos a plazo	10.997.111	3.237.164
	13.021.013	6.771.636
Totales	13.021.013	6.771.636

Los saldos clasificados como efectivo y efectivo equivalente no tienen restricciones de disponibilidad o de uso del efectivo y efectivo equivalente.

(a) Detalle depósitos a plazo

Nombre depósito	Vencimiento	Moneda	Tasa %	2018	2017
				M\$	M\$
Vale Vista	-	Pesos	-	550	550
Estado Conicyt	-	Pesos	-	5.376	5.376
Banco BBVA	26-01-2018	Pesos	0,24	-	402.300
Banco BBVA	03-01-2019	Pesos	0,30	1.002.700	-
Banco BBVA	09-01-2019	Pesos	0,30	2.357.403	-
Banco BBVA	25-01-2019	Pesos	0,26	2.585.933	-
Banco Santander	25-04-2018	Pesos	0,78	-	1.314.075
Banco Santander	25-01-2018	Pesos	0,26	-	1.514.863
Banco Santander	11-01-2019	Pesos	0,25	891.179	-
Banco Santander	08-03-2019	Pesos	0,58	450.142	-
Banco BCI	31-01-2019	Pesos	0,31	1.703.828	-
Banco BCI	31-01-2019	Pesos	0,31	2.000.000	-
				10.997.111	3.237.164
Totales				10.997.111	3.237.164

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(6) Otros activos financieros y no financieros corrientes y no corrientes

(a) Otros activos financieros corrientes

En este rubro se presentan los fondos mantenidos en cuentas corrientes bancarias, que la Universidad tiene asociados a aportes del Estado para la ejecución de proyectos.

	2018 M\$	2017 M\$
Proyecto Mineduc	5.443.228	5.446.473
Proyecto Conicyt-Fondef	690.245	503.694
Proyecto Innova Corfo	176.758	111.814
Otros Proyectos	370.056	175.254
Total otros activos financieros corrientes	6.680.287	6.237.235

La obligación respectiva se presenta en el rubro otros pasivos no financieros corrientes, ver Nota 16.

(b) Otros activos no financieros corrientes

La apertura de los saldos de otros activos no financieros corrientes, es la siguiente:

	2018 M\$	2017 M\$
Activos e importaciones en tránsito (*)	61.872	45.618
Otras inversiones	74	73
Total otros activos no financieros corrientes	61.946	45.691

(*) Activos e importaciones en tránsito: corresponde a activos pagados en forma anticipada a su puesta en funcionamiento.

(c) Otros activos no financieros no corrientes

El detalle de este rubro corresponde a acciones y se encuentran valorizadas de acuerdo a lo indicado en Nota 3(d).

Detalle	N° Acciones	2018 M\$	2017 M\$
Compañía General de Electricidad	17.694	7.690	11.885
Enel Américas S.A.	49.543	6.191	6.789
Enel Generación Chile	48.670	7.343	9.853
Totales		21.224	28.527

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(7) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

(a) Detalle

Composición de los deudores estudiantiles y otras cuentas por cobrar, según tipo de deudores:

	2018 M\$	2017 M\$
Deudores por arancel:		
Deudores aval del Estado	30.472	39.802
Deudores por arancel años anteriores	3.417.742	3.179.160
Deudores por matrícula año en curso	847.969	1.770.859
Provisión deterioro de valor	(3.658.051)	(3.538.482)
Total deudores por arancel	<u>638.132</u>	<u>1.451.339</u>
Deudores por servicios:		
Facturas por cobrar	1.369.410	906.878
Provisión deterioro de valor	(398.855)	(387.931)
Total deudores por servicios	<u>970.555</u>	<u>518.947</u>
Deudores varios:		
Anticipos al personal	128.135	124.066
Fondos a rendir	55.885	46.295
Otras cuentas por cobrar	52.299	32.096
Préstamos al personal	27.086	21.437
Provisión deterioro de valor	(32.944)	(34.846)
Total deudores varios	<u>230.461</u>	<u>189.048</u>
Documentos por cobrar:		
Cheques a fecha	61.532	94.018
Cheques protestados	119.323	120.870
Letras	326.071	345.114
Pagarés	1.840.168	1.909.213
Provisión deterioro de valor	(2.281.482)	(2.314.292)
Total documentos por cobrar	<u>65.612</u>	<u>154.923</u>
Totales	<u>1.904.760</u>	<u>2.314.257</u>

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(7) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, continuación

(b) Movimiento de provisión por deterioro de valor

Estimación de deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

	2018	2017
	M\$	M\$
Saldo al 1 de enero	6.275.551	5.503.186
Castigos de saldos por cobrar	(6.923)	(567)
Aumentos/(disminuciones) del saldo	102.704	772.932
Saldo al 31 de diciembre	6.371.332	6.275.551

El valor razonable de las cuentas por cobrar de corto plazo (menos de 90 días) se estima que no difiere significativamente de su valor libros.

(8) Saldos y transacciones con entidades relacionadas

(a) La composición de los saldos mantenidos con entidades relacionadas, es la siguiente:

2018		Cuentas por cobrar		Cuentas por pagar	
Sociedad	Moneda	Corrientes	No corrientes	Corrientes	No corrientes
Fondo de Crédito Universitario	CLP	1.035.550	-	-	-
Totales		1.035.550	-	-	-
2017		Cuentas por cobrar		Cuentas por pagar	
Sociedad	Moneda	Corrientes	No corrientes	Corrientes	No corrientes
Fondo de Crédito Universitario (*)	CLP	2.981.024	-	-	-
Totales		2.981.024	-	198.783	-

(*) Corresponde a la recaudación por concepto de pagarés del Fondo de Crédito de la Universidad el cual al 31 de diciembre de 2018 no ha sido transferido a la Universidad Católica de Temuco por M\$1.035.550 y M\$2.981.024 por aporte del Ministerio para el Fondo de Crédito Universitario de la Universidad Católica de Temuco.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(8) Saldos y transacciones con entidades relacionadas, continuación

(b) Transacciones significativas

Las transacciones más significativas y sus efectos en resultados se detallan a continuación:

Sociedad	RUT	Moneda	Descripción de la transacción	2018		2017	
				Monto	Efecto en resultados	Monto	Efecto en resultados
Fondo de Crédito Universitario	71.918.700-5	CLP	Pagarés por cobrar	1.035.550	-	2.981.024	-
			Recaudación	2.981.024	-	3.263.610	-

Las transacciones con las Subsidiarias han sido eliminadas en el proceso de consolidación y no se desglosan en esta Nota.

Las transacciones con partes relacionadas se realizan de acuerdo a lo estipulado en los respectivos contratos a condiciones de mercado.

El valor razonable de las cuentas por cobrar de corto plazo (menos de 90 días) se estima que no difiere significativamente de su valor libros.

(c) Directores y personal clave de la Gerencia

La Universidad es administrada por un Rector un Pro Rector y 4 Vicerrectores: Vicerrector Académico, Vicerrector de Administración y Asuntos Económicos, Vicerrector de Extensión y Relaciones Internacionales y Vicerrector de Investigación y Postgrado, además existe un organismo colegiado que es el Honorable Consejo Superior de la institución, cuyos miembros son elegidos por el Gran Canciller de la Diócesis San José de Temuco, los cuales permanecen por un período definido en sus funciones pudiendo ser reelegidos.

No existen saldos pendientes por cobrar y pagar entre la Corporación y su Rector y Consejo Superior.

No existen transacciones entre la Corporación y su Rector y Consejo Superior.

Las empresas Subsidiarias tienen sólo un Gerente General que administra operativamente las Empresas Subsidiarias de la Universidad.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(9) Activos y pasivos por impuestos

La composición del rubro es la siguiente:

	2018 M\$	2017 M\$
Crédito SENCE	119.340	90.000
Pagos provisionales mensuales	9.934	7.224
Provisión impuesto a la renta (monto total de subsidiarias de la Universidad)	(14.743)	(8.729)
Total activos por impuestos corrientes	114.531	88.495

(10) Impuestos diferidos e impuesto a la renta

(a) Impuestos diferidos

Las Subsidiarias de la Universidad reconocen activos y pasivos por impuestos diferidos por todas las diferencias temporarias deducibles en la medida que sea probable que existan rentas líquidas imponibles disponibles contra la cual podrán ser utilizadas las diferencias temporarias. Los activos y pasivos por impuestos diferidos no corrientes son los siguientes:

	2018		2017	
	Activos M\$	Pasivos M\$	Activos M\$	Pasivos M\$
Diferencias temporarias				
Provisión vacaciones	2.251	-	1.411	-
Provisión por deterioro de cuentas por cobrar	15.820	-	16.556	-
Otras diferencias temporarias	559	-	579	-
Propiedades, planta y equipos	589	-	462	-
Totales	19.219	-	19.008	-

Asumiendo la aplicación del sistema parcialmente integrado, atendido a que ese es el sistema que por defecto deben aplicar las sociedades anónimas y que no se ha celebrado una Junta Extraordinaria de Accionistas que haya acordado adoptar el sistema alternativo, las Subsidiarias de UCT ha reconocido las variaciones en sus activos y pasivos por impuestos diferidos, que se producen como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría, directamente en resultados del ejercicio.

(b) Impuesto a la renta

Según se explica en Nota 3(g) la Universidad no está afecta a impuesto a la renta por los ingresos originados por actividades de educación, por encontrarse exenta de dicho tributo en su calidad de entidad sin fines de lucro.

Sin embargo, la Universidad tiene operaciones que están afectas a impuesto a la renta, en cuyo caso ha determinado una pérdida tributaria ascendente a M\$42.803 al 31 de diciembre de 2018 (M\$45.099 en 2017).

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(10) Impuestos diferidos e impuesto a la renta, continuación

(b) Impuesto a la renta, continuación

Las subsidiarias de la Universidad presentan una renta líquida positiva de M\$54.604 al 31 de diciembre de 2018 (M\$34.231 en 2017).

La Universidad no ha contabilizado activos por impuestos diferidos provenientes de pérdidas tributarias considerando que no tiene una expectativa razonable sobre su recuperabilidad en el tiempo.

Actividades afectas a impuesto a la renta

Con fecha 2 de marzo de 2018, inicia sus actividades el Laboratorio Clínico UC Temuco, el que está ubicado en calle El Bosque N°600 de la ciudad de Temuco. Este proyecto de desarrollo académico busca obtener insumos y a la vez, campos clínicos para los estudiantes que cursan carreras dependientes de la escuela de ciencias de la salud, principalmente en la carrera de tecnología médica, para la prestación de los servicios realizó convenios con Fonasa e Isapres cobrando arancel Fonasa Nivel 2.

El impuesto a la renta correspondiente a las Subsidiarias se presenta en el estado de resultados integrales y se compone como sigue:

	2018 M\$	2017 M\$
Abono/(cargo) por impuestos diferidos del ejercicio	211	589
Impuesto a la renta	(14.743)	(8.729)
Otros efectos por diferencias de impuestos	-	3
	<hr/>	<hr/>
Efecto por impuesto a la renta e impuestos diferidos	<u>(14.532)</u>	<u>(8.137)</u>

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(11) Propiedades, planta y equipos

(a) La composición de este rubro es la siguiente:

	2018	2017
	M\$	M\$
Propiedades, planta y equipos, bruto:		
Terrenos	16.264.545	15.924.129
Construcciones y obras de infraestructura	34.653.864	29.579.012
Maquinarias y equipos	9.726.948	9.069.418
Muebles y útiles	3.182.495	3.005.947
Libros	1.700.777	1.662.324
Vehículos	452.281	351.879
Equipos de computación	3.785.230	3.541.728
Otros activos	40.573	37.390
Máquinas y equipos en leasing	51.635	18.215
Vehículos en leasing	-	89.702
Equipos Computacionales en leasing	101.735	-
Total propiedades, planta y equipos bruto	69.960.083	63.279.744
Depreciación acumulada:		
Construcciones y obras de infraestructura	(3.082.071)	(2.565.288)
Maquinarias y equipos	(8.245.206)	(7.778.041)
Muebles y útiles	(2.576.105)	(2.421.579)
Libros	(1.598.249)	(1.537.394)
Vehículos	(238.657)	(218.387)
Equipos de computación	(3.096.185)	(2.823.614)
Otros activos	(29.272)	(27.483)
Máquinas y equipos en leasing	(9.239)	(3.946)
Vehículos en leasing	-	(29.950)
Equipos Computacionales en leasing	(6.782)	-
Total depreciación acumulada	(18.881.766)	(17.405.682)
Propiedades, planta y equipos, neto:		
Terrenos	16.264.545	15.924.129
Construcciones y obras de infraestructura	31.571.793	27.013.724
Maquinarias y equipos	1.481.742	1.291.377
Muebles y útiles	606.390	584.368
Libros	102.528	124.930
Vehículos	213.624	133.492
Equipos de computación	689.045	718.114
Otros activos	11.301	9.907
Máquinas y equipos en leasing	42.396	14.269
Vehículos en leasing	-	59.752
Equipos Computacionales en leasing	94.953	-
Total propiedades, planta y equipos, neto	51.078.317	45.874.062

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(11) Propiedades, planta y equipos, continuación

(b) Movimiento

A continuación se detalla el movimiento de las propiedades, planta y equipos durante los ejercicios, por familia de activos:

Propiedades, plantas y equipo, bruto	Terrenos	Construcciones y obras de infraestructura	Maquinarias y equipos	Muebles y útiles	Libros	Vehículos	Equipos de computación	Otros activos	Máquinas y equipos en leasing	Vehículos en leasing	Equipos de computación leasing	Total propiedades, plantas y equipo
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo 1 de enero de 2018, bruto	15.924.129	29.579.012	9.069.418	3.005.947	1.662.324	351.879	3.541.728	37.390	18.215	89.702	-	63.279.744
Adiciones	340.416	5.217.026	647.266	224.805	38.947	49.756	255.012	7.721	33.420	-	101.735	6.916.104
Trasposos y reclasificaciones	-	(29.875)	29.875	-	-	63.539	-	-	-	(63.539)	-	-
Bajas del ejercicio	-	(112.299)	(19.611)	(48.257)	(494)	(12.893)	(11.510)	(4.538)	-	(26.163)	-	(235.765)
Total cambios	340.416	5.074.852	657.530	176.548	38.453	100.402	243.502	3.183	33.420	(89.702)	101.735	6.680.339
Saldo 31 de diciembre de 2018, bruto	16.264.545	34.653.864	9.726.948	3.182.495	1.700.777	452.281	3.785.230	40.573	51.635	-	101.735	69.960.083
Depreciación acumulada (DA)												
Saldo 1 de enero de 2018	-	(2.565.288)	(7.778.041)	(2.421.579)	(1.537.394)	(218.387)	(2.823.614)	(27.483)	(3.946)	(29.950)	-	(17.405.682)
Depreciación	-	(516.783)	(486.817)	(202.750)	(60.992)	(27.883)	(283.470)	(2.447)	(5.293)	(1.495)	(6.782)	(1.594.712)
Trasposos y reclasificaciones	-	-	-	-	-	(5.282)	-	-	-	5.282	-	-
Bajas	-	-	19.652	48.224	137	12.895	10.899	658	-	26.163	-	118.628
Total cambios	-	(516.783)	(467.165)	(154.526)	(60.855)	(20.270)	(272.571)	(1.789)	(5.293)	29.950	(6.782)	(1.476.084)
Saldo 31 de diciembre de 2018 DA	-	(3.082.071)	(8.245.206)	(2.576.105)	(1.598.249)	(238.657)	(3.096.185)	(29.272)	(9.239)	-	(6.782)	(18.881.766)
Propiedades, plantas y equipo, neto												
Saldo 31 de diciembre de 2018, neto	16.264.545	31.571.793	1.481.742	606.390	102.528	213.624	689.045	11.301	42.396	-	94.953	51.078.317

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(11) Propiedades, planta y equipos, continuación

(b) Movimiento, continuación

Propiedades, plantas y equipo, bruto	Terrenos	Construcciones y obras de infraestructura	Maquinarias y equipos	Muebles y útiles	Libros	Vehículos	Equipos de computación	Otros activos	Máquinas y equipos en leasing	Vehículos en leasing	Total propiedades planta y equipo
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo 1-1-2017, bruto	15.704.275	26.332.671	8.518.587	2.719.035	1.630.398	333.379	3.361.317	35.468	18.215	106.832	58.760.177
Adiciones	219.854	3.271.725	562.528	305.407	31.933	18.500	186.968	5.050	-	-	4.601.965
Bajas del ejercicio	-	(25.384)	(11.697)	(18.495)	(7)	-	(6.557)	(3.128)	-	(17.130)	(82.398)
Total cambios	219.854	3.246.341	550.831	286.912	31.926	18.500	180.411	1.922	-	(17.130)	4.519.567
Saldo 31-12-2017, bruto	15.924.129	29.579.012	9.069.418	3.005.947	1.662.324	351.879	3.541.728	37.390	18.215	89.702	63.279.744
Depreciación acumulada (DA)											
Saldo al 1-1-2017	-	(2.070.560)	(7.300.556)	(2.254.023)	(1.461.502)	(200.888)	(2.548.604)	(27.415)	(303)	(15.067)	(15.878.918)
Depreciación	-	(491.851)	(476.244)	(174.738)	(75.899)	(17.499)	(279.270)	(2.620)	(3.643)	(32.013)	(1.553.777)
Bajas	-	(2.877)	(1.241)	7.182	7	-	4.260	2.552	-	17.130	27.013
Total cambios	-	(494.728)	(477.485)	(167.556)	(75.892)	(17.499)	(275.010)	(68)	(3.643)	(14.883)	(1.526.764)
Saldo 31-12-2017 DA	-	(2.565.288)	(7.778.041)	(2.421.579)	(1.537.394)	(218.387)	(2.823.614)	(27.483)	(3.946)	(29.950)	(17.405.682)
Propiedades, plantas y equipo, neto											
Saldo 31-12-2017, neto	15.924.129	27.013.724	1.291.377	584.368	124.930	133.492	718.114	9.907	14.269	59.752	45.874.062

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se incluyen dentro del rubro propiedades, planta y equipos bienes menores asociados a proyectos los cuales tiene restricciones en su uso por un período de 3 años, después de este período la Universidad puede hacer libre uso de estos. Estos se deprecian bajo el método lineal, bajo los mismos criterios de la Universidad.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(11) Propiedades, planta y equipos, continuación

(b) Movimiento, continuación

Los bienes de propiedades, planta y equipo se registran inicialmente al costo y se presentan netos de su depreciación acumulada y deterioro acumulado de valor.

El costo del bien incluye el precio de adquisición y todos los costos directamente atribuibles que permitan entregar las condiciones necesarias para que pueda operar en la forma prevista por la Universidad.

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 del bien.

Las compras efectivas de propiedades, planta y equipo es de M\$6.496.119 al 31 de diciembre de 2018 y M\$4.546.580 al 31 de diciembre de 2017.

Dentro de esta clasificación se incluyen las inversiones efectuadas en activos adquiridos mediante contratos en leasing financieros, de acuerdo a la NIC 17 Arrendamientos. Los bienes no son jurídicamente de propiedad de la Universidad, sin embargo, pasarán a serlo cuando se ejerza la opción de compra.

Los bienes de propiedades, planta y equipo se deprecian a través del método lineal, mediante la distribución del valor del activo menos su depreciación acumulada y menos el valor residual estimado al final de su vida útil. La depreciación del ejercicio 2018 es de M\$1.594.712 (M\$1.553.777 en 2017) y se encuentra clasificada en el rubro costo de ventas.

El valor residual y la vida útil de los bienes de propiedades, planta y equipo se revisan anualmente, al igual que cualquier indicio de deterioro del valor del activo. La depreciación del activo comienza cuando está en condiciones óptimas para su uso.

La Universidad y sus Subsidiarias no han efectuado estimaciones por costos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación de propiedades, planta y equipos, ya que no poseen alguna obligación legal ni contractual. La Universidad y sus Subsidiarias han determinado que estos activos no han sido afectados por la existencia de deterioro.

Existen seguros comprometidos y éstos cubren los bienes de la Universidad.

La Universidad mantiene garantías bancarias sobre algunas construcciones, según se indica en Nota 28.

En relación a estos activos, no se ha reconocido pérdidas por deterioro del valor de los activos dado que no existe evidencia de indicadores de deterioro al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(12) Activos intangibles distintos de la plusvalía

El detalle de los activos intangibles corresponde a software contable y de gestión adquirido y su detalle es el siguiente:

	Software M\$
Saldo al 1 de enero de 2018	1.800.477
Adiciones	19.686
Saldo al 31 de diciembre de 2018	<u>1.820.163</u>
Saldo al 1 de enero de 2018	(889.875)
Amortización	(244.157)
Saldo amortización al 31 de diciembre de 2018	<u>(1.134.032)</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2018	<u>686.131</u>
Saldo al 1 de enero de 2017	1.592.081
Adiciones	208.396
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u>1.800.477</u>
Saldo al 1 de enero de 2017	(644.689)
Amortización	(245.186)
Saldo amortización al 31 de diciembre de 2017	<u>(889.875)</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u>910.602</u>

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(13) Otros pasivos financieros

(a) Composición

La composición del saldo de otros pasivos financieros es la siguiente:

	2018	2017
	M\$	M\$
Corriente:		
BBVA	745.932	514.065
BCI	735.964	671.647
Corpbanca	137.928	128.821
Estado	82.132	77.444
Santander	4.188	5.847
Leasing Estado	49.661	29.880
Total corriente	<u>1.755.805</u>	<u>1.427.704</u>
No corriente:		
BBVA	6.843.844	4.890.179
BCI	8.175.660	8.639.307
Corpbanca	706.194	819.873
Santander	-	4.052
Estado	1.105.550	1.177.912
Leasing Estado	86.226	6.255
Total no corriente	<u>16.917.474</u>	<u>15.537.578</u>
Total otros pasivos financieros	<u><u>18.673.279</u></u>	<u><u>16.965.282</u></u>

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(13) Otros pasivos financieros, continuación

(b) A continuación se presenta la reconciliación de los saldos de la obligación financiera que devengan interés:

	Cambios con efecto flujo				Cambios sin efecto en flujo			Saldo al 31 de diciembre de 2018 M\$
	Saldo al 1 de enero de 2018 M\$	Obtención de préstamos M\$	Pago capital M\$	Pago de intereses M\$	Devengo de intereses M\$	Traspaso entre largo plazo y corto plazo M\$	Efecto conversión M\$	
2018								
Corriente:								
Obligaciones financieras	1.397.824	59.478	(1.473.448)	(860.643)	907.084	1.661.341	14.508	1.706.144
Obligaciones por leasing	29.880	13.753	(40.751)	(3.361)	8.709	41.431	-	49.661
Total corriente	1.427.704	73.231	(1.514.199)	(864.004)	915.793	1.702.772	14.508	1.755.805
No corriente:								
Obligaciones financieras	15.531.323	2.525.341	-	-	-	(1.661.341)	435.925	16.831.248
Obligaciones por leasing	6.255	121.402	-	-	-	(41.431)	-	86.226
Total no corriente	15.537.578	2.646.743	-	-	-	(1.702.772)	435.925	16.917.474
Total	16.965.282	2.719.974	(1.514.199)	(864.004)	915.793	-	450.433	18.673.279
2017								
	Saldo al 1 de enero de 2017 M\$	Obtención de préstamos M\$	Pago capital M\$	Pago de intereses M\$	Devengo de intereses M\$	Traspaso entre largo plazo y corto plazo M\$	Efecto conversión M\$	Saldo al 31 de diciembre de 2017 M\$
Corriente:								
Obligaciones financieras	1.315.821	4.295	(1.326.971)	(894.419)	935.234	1.354.259	9.605	1.397.824
Obligaciones por leasing	40.778	-	(45.358)	(4.455)	9.035	29.880	-	29.880
Total corriente	1.356.599	4.295	(1.372.329)	(898.874)	944.269	1.384.139	9.605	1.427.704
No corriente:								
Obligaciones financieras	16.238.301	395.719	-	-	-	(1.354.259)	251.562	15.531.323
Obligaciones por leasing	36.135	-	-	-	-	(29.880)	-	6.255
Total no corriente	16.274.436	395.719	-	-	-	(1.384.139)	251.562	15.537.578
Total	17.631.035	400.014	(1.372.329)	(898.874)	944.269	-	261.167	16.965.282

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(13) Otros pasivos financieros, continuación

(c) El detalle de los vencimientos de estos pasivos por año es el siguiente:

2018

Institución financiera	Tipo obligación	Moneda	Tasa nominal %	Año de vencimiento	2019 M\$	2020 M\$	No corriente			Total M\$
							2021 M\$	2022 M\$	2023 y más M\$	
BBVA	Préstamo	UF	5,64	07-03-2023	102.923	105.798	112.165	118.726	293.190	732.802
BBVA	Préstamo	Pesos	0,66	20-11-2021	101.203	107.841	271.322	-	-	480.366
BBVA	Préstamo	UF	4,75	25-09-2027	102.703	106.582	111.961	117.475	641.971	1.080.692
BBVA	Préstamo	UF	4,75	25-09-2027	156.109	162.006	170.183	178.562	975.787	1.642.647
BBVA	Préstamo	UF	4,50	14-09-2028	45.640	47.703	49.990	52.318	351.740	547.391
BBVA	Préstamo	UF	3,39	29-07-2028	17.479	15.234	15.474	15.865	95.059	159.111
BBVA	Préstamo	UF	4,1	12-10-2029	29.371	29.669	30.967	32.279	260.287	382.573
BBVA	Préstamo	UF	3,21	07-08-2028	190.504	190.755	197.288	203.766	1.781.880	2.564.193
BCI	Préstamo	UF	0,40	20-12-2027	347.678	357.601	376.678	395.009	2.289.930	3.766.896
BCI	Préstamo	UF	0,48	27-01-2028	7.313	7.443	7.872	8.339	50.679	81.646
BCI	Préstamo	UF	0,44	30-05-2028	119.174	110.129	116.365	122.777	792.442	1.260.887
BCI	Préstamo	UF	0,45	30-06-2028	37.792	41.619	40.471	42.809	271.388	434.079
BCI	Préstamo	UF	0,57	30-08-2024	63.141	57.956	62.209	66.638	477.713	727.657
BCI	Préstamo	UF	0,44	16-04-2031	160.866	162.704	172.762	181.879	1.962.248	2.640.459
Corp Banca	Préstamo	UF	0,41	24-06-2028	47.631	49.333	51.435	53.598	89.509	291.506
Corp Banca	Préstamo	UF	0,41	24-06-2028	90.297	93.522	97.507	101.607	169.685	552.618
Santander	Préstamo	UF	0,48	01-08-2019	4.188	-	-	-	-	4.188
Estado	Préstamo	UF	3,34	28-08-2029	15.244	15.678	16.234	16.793	127.694	191.643
Estado	Préstamo	Pesos	0,55	08-01-2030	66.888	66.662	71.440	76.369	714.679	996.038
Leasing Estado	Leasing	Pesos	5,75	19-12-2019	6.255	-	-	-	-	6.255
Leasing Estado	Leasing	Pesos	6,66	26-04-2021	4.302	4.201	1.463	-	-	9.966
Leasing Estado	Leasing	Pesos	4,42	24-09-2021	29.396	38.804	31.195	-	-	99.395
Leasing Estado	Leasing	Pesos	8,47	05-12-2020	9.708	10.563	-	-	-	20.271
Totales					1.755.805	1.781.803	2.004.981	1.784.809	11.345.881	18.673.279

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(13) Otros pasivos financieros, continuación

(c) El detalle de los vencimientos de estos pasivos por año es el siguiente, continuación

2017

Institución financiera	Tipo obligación	Moneda	Tasa nominal %	Año de vencimiento	2018 M\$	2019 M\$	No corriente			Total M\$
							2020 M\$	2021 M\$	2022 y más M\$	
BBVA	Préstamo	UF	5,64	07-03-2023	95.030	97.277	102.851	109.042	400.445	804.645
BBVA	Préstamo	Pesos	0,66	20-11-2021	94.126	99.941	107.841	271.322	-	573.230
BBVA	Préstamo	UF	4,75	25-09-2027	95.290	98.873	103.614	108.843	738.296	1.144.916
BBVA	Préstamo	UF	4,75	25-09-2027	144.843	150.288	157.494	165.443	1.122.203	1.740.271
BBVA	Préstamo	UF	4,50	14-09-2028	43.688	44.369	46.375	48.598	392.806	575.836
BBVA	Préstamo	UF	3,39	29-07-2028	13.600	13.977	14.396	14.852	109.957	166.782
BBVA	Préstamo	UF	4,1	12-10-2029	27.488	27.708	28.843	30.104	284.419	398.562
BCI	Préstamo	UF	0,40	20-12-2027	322.603	331.957	347.642	366.188	2.610.169	3.978.559
BCI	Préstamo	UF	0,48	27-01-2028	6.776	6.797	7.235	7.653	57.375	85.836
BCI	Préstamo	UF	0,44	30-05-2028	102.109	109.928	107.062	113.125	889.732	1.321.956
BCI	Préstamo	UF	0,45	30-06-2028	34.862	35.092	40.460	39.344	305.447	455.205
BCI	Préstamo	UF	0,57	30-08-2024	53.473	57.000	56.342	60.477	529.193	756.485
BCI	Préstamo	UF	0,44	16-04-2031	149.074	150.547	158.173	167.951	2.084.418	2.710.163
BCI	Préstamo	Pesos	0,88	05-04-2018	2.750	-	-	-	-	2.750
Corp Banca	Préstamo	UF	0,41	24-06-2028	44.487	46.049	47.959	50.002	139.121	327.618
Corp Banca	Préstamo	UF	0,41	24-06-2028	84.335	87.297	90.917	94.791	263.737	621.077
Santander	Préstamo	UF	0,48	01-08-2019	5.847	4.052	-	-	-	9.899
Estado	Préstamo	UF	3,34	28-08-2029	14.334	14.751	15.242	15.782	140.463	200.572
Estado	Préstamo	Pesos	0,55	08-01-2030	63.109	62.526	66.662	71.440	791.048	1.054.785
Leasing Estado	Leasing	Pesos	8,29	05-09-2018	23.966	-	-	-	-	23.966
Leasing Estado	Leasing	Pesos	5,75	19-12-2019	5.914	6.255	-	-	-	12.169
Totales					1.427.704	1.444.684	1.499.108	1.734.957	10.858.829	16.965.282

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(14) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

La apertura de saldos de las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, es la siguiente:

	2018 M\$	2017 M\$
Facturas por pagar	1.865.629	1.260.996
Cuentas por pagar	398.891	400.542
Otras cuentas por pagar	905.335	823.641
Retenciones	391.437	371.481
Honorarios por pagar	36.368	53.524
Totales	<u>3.597.660</u>	<u>2.910.184</u>

(15) Provisiones por beneficios a los empleados

La apertura de saldos por provisiones por beneficios a los empleados, es la siguiente:

(a) Detalle de provisión por beneficios a los empleados corrientes

	2018 M\$	2017 M\$
Provisión vacaciones	1.446.592	1.391.798
Provisión bono por años de servicio	19.207	14.492
Totales	<u>1.465.799</u>	<u>1.406.290</u>

(b) Detalle de provisión por beneficios a los empleados no corrientes

	2018 M\$	2017 M\$
Provisión indemnización años de servicio	6.591.888	6.408.702
Totales	<u>6.591.888</u>	<u>6.408.702</u>

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(15) Provisiones por beneficios a los empleados, continuación

(c) Movimiento

A continuación se detalla el movimiento de las provisiones antes señaladas:

	IAS M\$	Bono años de servicio M\$	Vacaciones M\$	Total M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2018	6.408.702	14.492	1.391.798	7.814.992
Movimiento	183.186	4.715	54.794	242.695
Saldo final al 31 de diciembre de 2018	6.591.888	19.207	1.446.592	8.057.687
Saldo inicial al 1 de enero de 2017	5.399.985	49.904	1.307.958	6.757.847
Movimiento	1.008.717	(35.412)	83.840	1.057.145
Saldo final al 31 de diciembre de 2017	6.408.702	14.492	1.391.798	7.814.992

Los principales supuestos utilizados para el cálculo del pasivo actuarial de las obligaciones del plan de beneficios definidos han sido las siguientes:

(i) Indemnización años de servicio

Clasificación de beneficios contratos y convenios colectivos	Fallecimiento	Despido	Jubilación
No sindicalizados	-	Indemnización legal	No contempla
Sindicato N°1	-	Indemnización legal + bono \$1.545.000 (el bono siempre que tenga una antigüedad igual o > a 10 años)	(a) Incorporación Sindicato antes 31/10/2005 = IAS sin tope en años
			(b) Otros = lo legal + bono \$1.545.000
			(c) Jubilación por invalidez: bono \$1.545.000
Sindicato Administrativo	-	Indemnización legal + bono \$1.717.000 (el bono siempre que tenga una antigüedad igual o > a 10 años)	Lo legal + Bono \$1.751.340 (el bono siempre que tenga una antigüedad igual o > a 10 años)
			(a) Excepciones sin tope
Sindicato Profesionales	1 sueldo base	Indemnización legal	Indemnización legal
Contratación anterior al 14/08/1981		Indemnización por todos los años de servicio sin tope de años – con tope de 90 UF	
Contratación posterior al 14/08/1981		Indemnización todos los años de servicio hasta un máximo de 11 años con tope de 90UF	

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(15) Provisiones por beneficios a los empleados, continuación

(c) Movimiento, continuación

(ii) Bono por años de servicio

Se otorga un bono a los funcionarios adscritos a los Sindicatos de Trabajadores N°1 y de Administrativos un bono por años de servicio desde los 5 años en adelante, cada vez que cumplan quinquenio dependiendo del sindicato al cual se encuentren adscritos, consistente en un porcentaje del sueldo base, según la siguiente tabla:

Bono por años de servicio	Sindicato Trabajadores N°1 (%)	Sindicato de Administrativos (%)
-	-	-
5	15	-
10	30	31
15	50	51
20	75	76
25	100	101
30	100	101
35	100	101
40	100	105

Parámetros	2018 %	2017 %
Tasa de descuento real	1,9	2,27
Inflación	2,9	3,00
Tasa de descuento nominal	4,86	5,34
Tasa de crecimiento salarial	-	-
Tabla mortalidad	CB-H2014 y RV-M2014	RV-M2014
Tabla de invalidez	M-95 al 30%	M-95 al 30%

	Parámetros	2018 %	2017 %
Hombre	Tasa de rotación necesidades de la empresa	2,19	2,5
	Tasa rotación retiro voluntario	6,23	5,25
	Edad de jubilación	65 años	65 años
Mujer	Tasa de rotación necesidades de la empresa	2,36	2,28
	Tasa rotación retiro voluntario	5,66	5,37
	Edad de jubilación	65 años	60 y 65 años

Tasas de descuento determinadas en base a bonos corporativos a 20 años.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(15) Provisiones por beneficios a los empleados, continuación

(d) Efectos y resultados

Los efectos resultantes por la aplicación de los supuestos del cálculo actuarial son:

Cambios en las obligaciones	2018	2017
Valor inicial de la obligación al 1 de enero	6.423.194	5.449.889
Costo de los servicios del ejercicio corriente	467.242	445.290
Costo por intereses	311.853	290.921
	<u>7.202.289</u>	<u>6.186.100</u>
Totales		
(Ganancias) y pérdidas actuariales	(60.736)	936.872
Beneficios pagados en el ejercicio	(530.458)	(699.778)
	<u>6.611.095</u>	<u>6.423.194</u>
Obligaciones al final del período		

(e) Análisis de sensibilidad

Cambios razonablemente posibles en las suposiciones actuariales relevantes a la fecha de presentación, siempre que las otras suposiciones se mantuvieran constantes, habrían afectado la obligación por beneficios definidos en los importes incluidos en la tabla a continuación.

	2018		2017	
	Aumento M\$	Disminución M\$	Aumento M\$	Disminución M\$
Tasa de descuento (cambio de 0,5%)	(198.565)	212.694	(192.513)	201.918
Costo servicio corriente (cambio de 0,5%)	(16.858)	18.075	(16.223)	16.976
Costo por interés (cambio de 0,5%)	22.710	24.283	(7.718)	7.644
Ganancia y pérdida actuarial (cambio de 0,5%)	(204.418)	218.902	(169.113)	177.298

Aunque el análisis no considera la distribución total de los flujos de efectivo esperados bajo el plan, si provee una aproximación de la sensibilidad de las suposiciones presentadas

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(16) Otros pasivos no financieros

Corresponden a ingresos diferidos por servicios prestados del giro, los cuales se reconocen en resultado de acuerdo al grado de avance de dichas prestaciones al cierre del año informado.

La apertura de saldos otros pasivos no financieros es la siguiente:

Detalle	2018 M\$	2017 M\$
Ingresos anticipados por aranceles (*)	1.276.097	962.898
Ingresos anticipados por proyectos (**)	<u>6.680.287</u>	<u>6.237.234</u>
Totales	<u>7.956.384</u>	<u>7.200.132</u>

(*) Corresponden a pagos de arancel anticipado de estudiantes a los que se prestará el servicio en el año 2019 y 2018.

(**) Corresponden principalmente a fondos percibidos, y no gastados al 31 de diciembre de cada año, destinados al desarrollo de proyectos que serán ejecutados de acuerdo al cronograma de cada proyecto.

(17) Gestión de riesgo

El presupuesto institucional, como las políticas de administración de riesgo de la Universidad son establecidas y aprobadas anualmente por el Consejo Superior de la institución. Lo anterior, con el objeto de identificar y analizar el panorama que presenta el medio, los riesgos enfrentados, fijar límites y controles adecuados, y monitorear los riesgos y el cumplimiento de los límites establecidos. La Dirección Superior de la Universidad, es la responsable de implementar y supervisar la estructura de administración de riesgo de la Universidad.

Resulta claro que el rubro que la universidad cubre, como las características de los usuarios y la situación social y económica del país y del estado, pueden influir en el funcionamiento habitual y eventualmente alterar el resultado del ejercicio. La Vicerrectoría de Administración y Asuntos Económicos, su Dirección de Finanzas y su unidad de contabilidad es la encargada de establecer y monitorear las diversas acciones que permitan llevar el mejor control de los recursos y evitar cualquier impacto que pueda ser negativo para el resultado del ejercicio. Se trata, pues, de minimizar las diferencias respecto de lo aprobado y mantenerse en los márgenes de las políticas de administración de riesgo aprobadas institucionalmente.

Las bases de datos y los sistemas de control en línea y cruzados son algunos de los recursos que los profesionales de la institución en los diferentes niveles utilizan para gestionar y monitorear el uso adecuado de los recursos y las eventuales medidas correctivas que deben aplicarse.

La Universidad asume tres áreas de interés como las más relevantes para el adecuado funcionamiento de la institución y la disminución de los riesgos asociados a la economía institucional.

- (a) Riesgo de mercado
- (b) Riesgo financiero
- (c) Riesgo operacional

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(17) Gestión de riesgo, continuación

(a) Riesgo de mercado

La Universidad Católica de Temuco constituye hoy uno de los principales centros formadores de profesionales del sur del país, con más de 59 años de tradición. Actualmente imparte 54 carreras de pregrado, 26 de ellas con acreditación vigente y un bachillerato. Éstas se encuentran distribuidas en 9 facultades, que desarrollan sus actividades en cuatro campus, todos ellos ubicados en la ciudad de Temuco.

Con fecha 29 de mayo de 2018, se aprueba Ley N°21.091 la cual regula entre otros el sistema de financiamiento de la Educación Superior. Con fecha 22 de diciembre de 2015, la Universidad Católica de Temuco adhirió voluntariamente al sistema de gratuidad en la educación superior.

(i) Tamaño del mercado

Para el año 2018 el número de estudiantes de pregrado en la educación superior del país asciende a 1.176.915 con un aumento de un 1,2% respecto al año anterior, los que estudian en un total de 60 Universidades vigentes, de las cuales 33 se adscribieron a gratuidad, participando así de esta nueva forma de financiamiento.

Las Universidades pertenecientes al CRUCH aumentaron su matrícula en un 4,3% respecto al período anterior y albergan un 31% de los estudiantes de Pre Grado de Chile. La Universidad Católica de Temuco cuenta con una matrícula de 10.300 estudiantes de pregrado, de ellos 3.027 ingresaron el año 2018.

La oferta académica de la Universidad incluye nivel técnico y profesional con licenciatura, en las áreas de Salud, Educación, Ingeniería, Ciencias Sociales, Ciencias Jurídicas, Artes y Humanidades y Recursos Naturales.

(ii) Mercado de referencia

El mercado de referencia de la Universidad Católica de Temuco es la macro región sur, constituyéndose hoy en la segunda institución de educación superior perteneciente al CRUCH con más estudiantes en la región.

La Universidad tiene un promedio PSU de 537,26 puntos con 4 años de acreditación en 4 áreas. Por otra parte, la retención de alumnos de primer año es de un 84,5 %.

En el escenario regional, la demanda de la Universidad Católica de Temuco es alta, principalmente en carreras del área de la salud, ingeniería y carreras técnicas.

Esta demanda es producto del prestigio que ha logrado la Universidad a lo largo de sus 59 años de trayectoria, a la creación de programas propedéuticos y PACE, siendo opción para que muchos alumnos pertenecientes a los primeros 5 deciles decidan estudiar en esta institución.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(17) Gestión de riesgo, continuación

(b) Riesgo financiero

Los resultados económicos de la universidad muestran número positivos al final del ejercicio, incluyendo el financiamiento para todas las actividades de docencia, de investigación, de postgrado, de extensión académica, de asistencias técnicas y de educación continua. La inmensa mayoría de las operaciones se realiza en pesos chilenos y muy esporádicamente, y por circunstancias específicas, se realizan movimientos bancarios en otras monedas. Los riesgos financieros más habituales están relacionados con los siguientes temas:

- Tipo de cambio
- Unidad de fomento
- Tasa de interés
- Liquidez
- Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

La Universidad no mantiene compromisos en deuda extranjera. Como consecuencia de lo anterior, no se han adquirido instrumentos de cobertura.

Los activos líquidos en moneda extranjera corresponden, al cierre del ejercicio, a un 0,05% de los activos corrientes. Dado lo anterior el impacto porcentual de las fluctuaciones en el tipo de cambio sobre el resultado del ejercicio, se considera inmaterial.

(i) Riesgo de la unidad de fomento

La Universidad mantiene financiamiento externo de una deuda bancaria a más de un año que representa un 44% del pasivo total. Parte de estos compromisos financieros bancarios se encuentran en Unidades de Fomento, estos generan efectos en el resultado del ejercicio como consecuencia de este indicador.

Variación en valor de la UF	(8%)	(6%)	(4%)	(2%)	2%	4%	6%	8%
Impacto estimado en el resultado	1%	1%	1%	0%	0%	(1%)	(1%)	(1%)

(ii) Riesgo de liquidez y estructura de pasivos financieros

La operación de la tesorería de la Universidad tiene como fundamento el cumplimiento con los compromisos adquiridos, buscando la optimización de los excedentes de caja.

Los elementos que permiten realizar esta planificación financiera, son el presupuesto anual, y el flujo de caja proyectado de la Institución. Otros factores relevantes están relacionados con el entorno de la educación superior y sus posibles escenarios.

La deuda financiera de la Universidad es de \$18.673.279 al 31 de diciembre de 2018, y se presenta en el rubro otros pasivos financieros corrientes y no corrientes, asociados principalmente a leasing y créditos bancarios utilizados para el desarrollo de su plan de desarrollo institucional; los que representan un 48% del total de pasivos de la Universidad.

El detalle de la estructura de vencimiento de las obligaciones, se encuentra disponible en la Nota 13 de este informe.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(17) Gestión de riesgo, continuación

(b) Riesgo financiero, continuación

(iii) Riesgo de crédito

El riesgo crediticio se deriva por la posibilidad que sus deudores no cumplan con las obligaciones contractuales que han adquirido para los servicios educacionales, así como también vinculados a otros servicios como asesorías y educación continua entre otros. Dentro de esta materia, si bien existen controles que permiten acotar el riesgo, aún existe una brecha que la Universidad está perfeccionando.

Respecto a los deudores por concepto de arancel y matrícula que mantienen su condición de alumno regular vigente, existe un control semestral sobre su deuda que es regularizada a través de la dirección de crédito y cobranza que es la unidad que la Universidad dispone para estos efectos.

El valor razonable de las cuentas por cobrar de corto plazo (menos de 90 días) se estima que no difiere significativamente de su valor libros.

Respecto de la deuda del año corriente a partir del año 2013 se ha establecido provisionar la deuda de aquellos estudiantes matriculados, que no presentaron pagos ni recibieron asignación de beneficios ministeriales durante el año.

Los servicios de asesoría técnica presentan un mayor plazo de pago, principalmente por las condiciones de cobro que ejecutan las unidades internas de la Universidad con cada uno de los clientes. Esto puede permitir que el pago se ejecute en un período mayor a un año. Actualmente se encuentra en implementación un control adicional, que busca reducir estos plazos a través de la cobranza prejudicial.

Provisión deterioro de valor	2018	2017
	%	%
Aranceles del año:		
Matrícula y aranceles pre-grado del año	7,6	18,59
Matrícula y aranceles post-grado del año	10	-
Aranceles de años anteriores:		
Matrícula y aranceles pre-grado año 2017 y anteriores	100	100
Documentos por cobrar:		
Cheques protestados	100	100
Cheques en cartera	100	100
Letras protestadas	100	100
Letras en cobranza	100	100
Deudores banco desarrollo	100	100
Pagaré crédito complementario alumnos pre grado	100	100
Provisión deterioro de valor deudores por servicios:		
Deudores por servicios con 1 año de antigüedad	26	40,43
Provisión deterioro de valor deudores varios:		
Deudores varios con 1 año de antigüedad	59	68,67

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(17) Gestión de riesgo, continuación

(b) Riesgo financiero, continuación

(i) Riesgo de crédito, continuación

Los deudores comerciales se reducen por medio de la cuenta de provisión por deterioro de valor, la cual se presenta rebajando el rubro: deudores por matrícula y préstamos estudiantiles, deudores por servicios, documentos por cobrar y deudores varios según corresponda. El monto de las pérdidas se reconoce con cargo a resultados del año. Posteriormente, en caso que una cuenta por cobrar sea considerada de manera definitiva como incobrable, se procede a su castigo contra la respectiva estimación. Por el contrario, en caso de existir un recupero posterior al castigo, se reconoce dicho monto con abono a resultados del ejercicio.

(c) Riesgo operacional

El riesgo operacional es la posibilidad de ocurrencia de pérdidas financieras, originadas por fallas o insuficiencias de procesos, personas, sistemas internos, tecnología, y en la presencia de eventos externos imprevistos. Existen diversas causas asociadas a los procesos, el personal, la tecnología e infraestructura de la Universidad, y con los factores externos distintos de los riesgos de liquidez, de mercado y de crédito como aquellos riesgos que se originan de requerimientos legales y regulatorios. La responsabilidad básica por el desarrollo y la implementación de controles para tratar el riesgo operacional está asignada a la administración superior. Esta responsabilidad está respaldada por el desarrollo de normas organizacionales para la administración del riesgo operacional, tales como: Adecuada segregación de funciones, incluyendo la autorización independiente de las transacciones, conciliación y monitoreo de transacciones, cumplimiento de requerimientos regulatorios y otros legales, documentación de controles y procedimientos, evaluación periódica del riesgo operacional enfrentado, y de la efectividad de los controles y procedimientos para abordar los riesgos identificados, reporte periódico de las pérdidas operacionales y las acciones de remediación propuestas, desarrollo de planes de contingencia, capacitación y desarrollo profesional, normas éticas y de negocios, y mitigación de riesgos, incluyendo seguros cuando son efectivos.

La empresa Jardín Angelito Ltda. se encuentra con certificación vigente para funcionar hasta el año 2019. Debido a la reforma educacional las autorizaciones de funcionamiento serán otorgadas por el Ministerio de Educación, éstas obligarán a hacer cambios en infraestructura y otros para obtener futuras acreditaciones.

Labosel Ltda. presenta ciclos estacionarios de operación, contando con mayores ingresos en los meses en que el Estado a través del Instituto de Desarrollo Agropecuario decide dar beneficios a pequeños agricultores, los que realizan los análisis de suelos en esta empresa.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(18) Patrimonio

El objetivo de la Universidad es mantener un nivel adecuado de capitalización, que le asegure acceso a financiamiento para el desarrollo de sus objetivos estratégicos de mediano y largo plazo, manteniendo una sólida posición financiera.

La Universidad es una corporación de Derecho Público, que participa de la personalidad jurídica de la Iglesia Católica, sin fines de lucro creada mediante Decreto Diocesano N°479 de fecha 10 de julio de 1991 del Obispado San José de Temuco, por lo tanto no es aplicable el concepto de Capital según las normas contenidas en las Leyes que regulan entidades con fines de lucro.

La Universidad ha incorporado al patrimonio con restricción permanente el aporte inicial destinado a la adquisición de bienes inmuebles de uso en docencia, investigación o extensión de la Universidad.

La Universidad no incluye en sus estados financieros consolidados como inversión en subsidiarias lo correspondiente al Fondo Solidario de Crédito Universitario, de acuerdo a Oficio Ordinario N°11.412 de fecha 18 de octubre de 2006 de la Superintendencia de Valores y Seguros.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(19) Información financiera de subsidiarias consolidadas

A continuación, se indica información detallada de las subsidiarias a cada cierre de balance:

		2018							
RUT	Nombre	País origen	Naturaleza de la relación	Activos corrientes M\$	Activos no corrientes M\$	Pasivos corrientes M\$	Pasivos no corrientes M\$	Ingresos ordinarios M\$	Pérdida neta M\$
76.122.465-4	Preuniversitario Universidad Católica de Temuco Ltda.	Chile	Afiliada	2.874	-	61.556	-	-	-
76.940.300-0	Estudio, Asesoría e Inversiones Universidad Católica de Temuco S.A. (*)	Chile	Afiliada	66.740	43.015	378.741	7.854	35.632	-

		2017							
RUT	Nombre	País origen	Naturaleza de la relación	Activos corrientes M\$	Activos no corrientes M\$	Pasivos corrientes M\$	Pasivos no corrientes M\$	Ingresos ordinarios M\$	Pérdida neta M\$
76.122.465-4	Preuniversitario Universidad Católica de Temuco Ltda.	Chile	Afiliada	2.874	-	61.556	-	-	-
76.940.300-0	Estudio, Asesoría e Inversiones Universidad Católica de Temuco S.A. (*)	Chile	Afiliada	47.276	92.444	373.068	78.501	21.462	-

(*) Corresponden a estados financieros consolidados.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(20) Ingresos de actividades ordinarias

La Universidad ha aplicado inicialmente la Norma NIIF 15 sobre el ingreso de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes. Debido al método de transición escogido para aplicar la Norma NIIF 15, no se ha reexpresado la información comparativa para reflejar los nuevos requerimientos.

(i) La composición del rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es la siguiente:

Aportes fiscales	2018	2017
	M\$	M\$
Aporte directo	2.047.646	1.926.225
Aporte indirecto	6.755	-
Aporte suplementario gratuidad (*)	2.729.901	2.259.659
Aporte especial	<u>288.045</u>	<u>260.853</u>
Total aportes fiscales	<u>5.072.347</u>	<u>4.446.737</u>
Matrículas y aranceles		
Ingresos pregrado	4.691.706	4.783.938
Ingresos pre grado por gratuidad (*)	17.330.676	14.938.388
Crédito Universitario Fondo Solidario	3.135.550	2.981.024
Becas Ministerio	1.797.525	2.215.366
Crédito Ley N°20.027	1.255.910	1.099.710
Ingresos educación continua	<u>1.484.230</u>	<u>2.443.407</u>
Total matrículas y aranceles	<u>29.695.597</u>	<u>28.461.833</u>
Otros ingresos por función		
Ingresos por aportes FDI	10.122	-
Ingresos por aportes Conicyt	13.173	37.951
Ingresos por donaciones	402	5.588
Ingresos por servicios y asistencias técnicas	1.044.279	958.946
Ingresos por aportes proyectos	5.444.000	5.358.573
Otros Ingresos	<u>684.647</u>	<u>613.942</u>
Total otros ingresos por función	<u>7.196.623</u>	<u>6.975.000</u>
Totales	<u><u>41.964.567</u></u>	<u><u>39.883.570</u></u>

(*) Los ingresos pregrado por gratuidad, reflejan el financiamiento del estado, otorgado vía Ley de Presupuesto de la República, para las matrículas de pregrado del año 2018 y 2017 según arancel regulado de aquellos alumnos que accedieron al beneficio. Aporte suplementario gratuidad, refleja el financiamiento del estado, otorgado vía Ley de Presupuesto de la República, para las matrículas de pregrado del año 2018 y 2017 con el objeto de cubrir parte de la brecha entre arancel regulado y arancel real de aquellos alumnos que accedieron al beneficio.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(20) Ingresos de actividades ordinarias, continuación

(ii) Obligaciones de desempeño y políticas de reconocimiento de ingresos

Los ingresos se miden con base en la contraprestación especificada en un acuerdo con el cliente.

La Universidad reconoce los ingresos cuando presta los servicios al cliente y pueden ser confiablemente medidos.

La siguiente tabla presenta información sobre la naturaleza y la oportunidad de la satisfacción de las obligaciones de desempeño en acuerdos con clientes.

Tipo de servicio	Naturaleza y oportunidad de la satisfacción de las obligaciones de desempeño, incluyendo términos de pago significativos.	Reconocimiento de ingresos bajo la norma NIIF 15 (aplicable a contar del 1 de enero de 2018)	Reconocimiento de ingresos bajo la norma NIC 18 (aplicable antes del 1 de enero de 2018)
Matrículas y aranceles	La Universidad mantiene contratos de prestación de servicios educativos, cuyas obligaciones de desempeño se satisfacen al completar el servicio educativo por el año académico.	Los ingresos se reconocen cuando el alumno recibe la prestación de servicio durante el año académico.	Los ingresos por matrículas y aranceles se reconocían en la medida que se prestan los servicios educativos.
Aportes fiscales	La Universidad recibe aportes fiscales del Estado, cuya obligación de desempeño se satisface cuando la Universidad recibe el Decreto Ley emitido por el Estado, con los montos por aportar correspondiente al año académico (1 año).	Los ingresos asociados se reconocen al recibir los fondos asignados, en el año académico correspondiente.	Los ingresos por aportes fiscales del Estado, se reconocían de acuerdo a los aportes realizados por el Estado.
Proyectos financiados por terceros	La Universidad recibe financiamiento para el desarrollo de proyectos, se genera la obligación de desempeño al hacer uso de los fondos asignados a los proyectos.	Los ingresos y los costos asociados se reconocen al momento de comenzar a operar cada proyecto.	Los ingresos por proyectos se reconocían en la misma proporción que los fondos desembolsados se registran como gastos.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(21) Costos de ventas

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es la siguiente:

	2018	2017
	M\$	M\$
Remuneraciones	21.995.234	19.932.428
Asistencias técnicas	176.883	135.533
Becas de alumnos	1.533.451	1.021.143
Gastos de proyectos	1.934.527	2.748.774
Mantenimiento de edificios	1.125.840	765.780
Mantenimiento de equipos	83.989	28.038
Materiales de enseñanza	331.087	397.918
Perfeccionamiento	49.364	43.230
Depreciación y amortización	1.838.869	1.798.963
Deterioro y castigos deudores	334.736	772.932
	<hr/>	<hr/>
Total costo de ventas	29.403.980	27.644.739

(22) Gastos de administración

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es la siguiente:

	2018	2017
	M\$	M\$
Arriendos	93.879	145.312
Correspondencia	21.924	27.851
Gastos de proyectos	652.492	736.417
Gastos generales	877.749	865.621
Materiales de oficina	198.548	213.064
Pasajes y viáticos	661.535	589.341
Publicidad	496.506	458.608
Seguros	295.333	296.427
Servicios básicos	1.240.839	1.247.618
Útiles de aseo	803.637	813.882
	<hr/>	<hr/>
Total gastos de administración	5.342.442	5.394.141

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(23) Otras ganancias

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es la siguiente:

	2018 M\$	2017 M\$
Arriendos	89.779	48.324
Venta de bienes	6.757	5.068
Otros	70.939	47.076
Total otras ganancias	<u>167.475</u>	<u>100.468</u>

(24) Ingresos financieros

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es la siguiente:

	2018 M\$	2017 M\$
Intereses por pagos aranceles y matriculas	16.992	17.740
Intereses por depósitos a plazo y fondos mutuos	286.947	246.389
Total ingresos financieros	<u>303.939</u>	<u>264.129</u>

(25) Costos financieros

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es la siguiente:

	2018 M\$	2017 M\$
Intereses bancarios por préstamos solicitados	1.010.981	1.004.736
Comisión y gastos protesto letras en cobranza	2.937	1.508
Costo financiero cálculo actuarial	311.852	290.921
Total costos financieros	<u>1.325.770</u>	<u>1.297.165</u>

(26) Resultado por unidades de reajuste

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es la siguiente:

	2018 M\$	2017 M\$
Efecto por unidades de reajustes de créditos bancarios	442.290	267.878
Reajuste de acciones	7.305	16.680
Totales	<u>449.595</u>	<u>284.558</u>

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(27) Contingencias y restricciones

Juicios

A la fecha del cierre de los estados financieros consolidados, la Universidad y sus subsidiarias no presenta juicios que tengan efectos significativos.

(28) Garantías otorgadas

(a) Boletas en garantía

Con el propósito de dar fiel cumplimiento de contratos suscritos con diversas entidades bancarias, la Universidad otorgó documentos en garantía durante el año 2018 ascendente a M\$296.307, de acuerdo al siguiente movimiento:

	M\$
Saldo 1 de enero de 2018	550.755
Firmadas	296.307
Vencidas	(130.586)
	<hr/>
Saldo al 31 de diciembre de 2018	<u>716.476</u>

Garantías de acuerdo a su vencimiento

	Detalle garantías año 2018				Total
	Vencimientos				
	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022 y	
	M\$	M\$	M\$	más	M\$
				M\$	
Banco BBVA	10.735	-	-	-	10.735
Banco Santander	40.700	-	250	-	40.950
Banco Security	64.410	-	-	-	64.410
Banco Crédito e Inversiones	60.000	-	-	-	60.000
Banco de Chile	81.735	303.711	35.175	-	420.621
Banco Itau	-	-	-	119.760	119.760
	<hr/>				
Total garantías otorgadas	257.580	303.711	35.425	119.760	<u>716.476</u>

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Y SUBSIDIARIAS

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2018 y 2017

(28) Garantías otorgadas, continuación

(a) Boletas en garantía, continuación

	Detalle garantías año 2017				
	Vencimientos				
	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Banco BBVA	17.745	10.735	-	-	28.480
Banco Santander	-	40.700	-	250	40.950
Banco Security	51.523	53.610	-	-	105.133
Banco Crédito e Inversiones	-	60.000	-	-	60.000
Banco de Chile	37.430	2.375	276.387	-	316.192
Total garantías otorgadas	106.698	167.420	276.387	250	550.755

(b) Garantías hipotecarias

La Universidad ha constituido garantías hipotecarias sobre bienes del rubro propiedades, planta y equipos, según se detalla a continuación:

Banco	Edificio	M\$
BBVA	Campus San Francisco	14.117.445
Corpbanca	Campus Menchaca Lira	2.813.199
	Casa Crea, El Bosque N°546	295.303
	Dirección Crédito y Recaudación El Bosque 689	163.984
BCI	Campus San Juan Pablo II	22.764.352
	Campus Doctor Rivas del Canto	2.606.240
	Campus Sergio Contreras Navia	1.155.750
Santander	El Bosque N°620	36.015
Estado	Campus Dr. Luis Rivas del Canto, Av. Rudecindo Ortega 03694	2.135.079
	Casa Red UCT (Phillippi N°622)	96.777

(29) Hechos posteriores

Entre el 1 de enero de 2019 y la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, no han ocurrido hechos de carácter financiero o de otra índole, que afecten en forma significativa los saldos o interpretación de los presentes estados financieros consolidados.