

**UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA**

Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018
y por los años terminados en esas fechas

(Con el Informe de los Auditores Independientes)

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

CONTENIDO

Informe de los Auditores Independientes

Estados Separados de Situación Financiera

Estados Separados de Resultados Integrales por Función

Estados Separados de Cambios en el Patrimonio

Estados Separados de Flujo de Efectivo Indirecto

Notas a los Estados Financieros Separados

M\$: Cifras expresadas en miles de pesos chilenos

UF : Cifras expresadas en unidades de fomento



Informe de los Auditores Independientes

A los Señores Miembros del Consejo Superior de
Universidad Técnica Federico Santa María:

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros separados adjuntos de Universidad Técnica Federico Santa María, que comprenden los estados separados de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y 2018 y los correspondientes estados separados 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 separados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros separados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros separados 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 separados 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 separados 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 separados 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 separados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros separados, 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 separados 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 separados.

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 separados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Universidad Técnica Federica Santa María al 31 de diciembre de 2019 y 2018 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.

Énfasis en un asunto

Los mencionados estados financieros separados han sido preparados para reflejar la situación individual de Universidad Técnica Federico Santa María, a base de los criterios descritos en Nota 2.1 a los estados financieros separados, antes de proceder a la consolidación, línea a línea, de los estados financieros de la subsidiaria, en consecuencia, para su adecuada interpretación, estos estados financieros separados deben ser leídos y analizados en conjunto con los estados financieros consolidados de Universidad Técnica Federico Santa María y Subsidiaria, los que son requeridos por las Normas Internacionales de Información Financiera.

De acuerdo con lo señalado en la Nota 3.14 a los estados financieros separados, la Universidad no incluye en los estados separados de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los activos, pasivos y patrimonio del Fondo Solidario de Crédito Universitario.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Gonzalo Rojas Ruz'. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

Gonzalo Rojas Ruz

KPMG SpA

Viña del Mar, 24 de junio de 2020

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

INDICE

Página

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

I ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

Estados Separados de Situación Financiera	04
Estados Separados de Resultados Integrales por Naturaleza	06
Estados Separados de Flujos de Efectivo (Método Indirecto)	07
Estados Separados de Cambios en el Patrimonio	08

II NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

1. Información general y descripción de la actividad	09
1.1 Identificación y objeto social	09
1.2 Breve descripción del negocio de las subsidiarias	09
2. Bases de presentación de los estados financieros separados	09
2.1 Declaración de cumplimiento	09
2.2 Bases de preparación de los estados financieros separados	10
2.3 Presentación de inversiones en subsidiarias	10
2.4 Uso de estimaciones y juicios	11
2.5 Reclasificaciones	11
3. Resumen de criterios contable aplicados	12
3.1 Moneda funcional y de presentación	12
3.2 Transacciones en moneda extranjera	12
3.3 Instrumentos financieros	12
3.3.1 Efectivo y equivalentes al efectivo	14
3.3.2 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	15
3.3.3 Pasivos financieros	15
3.3.4 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	15
3.3.5 Coberturas contables	15
3.3.6 Coberturas económicas	15
3.4 Activos intangibles, distintos de la plusvalía	16
3.4.1 Deterioro de intangibles	16
3.5 Propiedades, planta y equipos	16
a) Reconocimiento y medición	16
b) Costos posteriores	17
c) Depreciación y vida útiles	17

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

INDICE

Página

II NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS, (continuación)

d) Propiedades de inversión	18
e) Deterioro de Propiedades, planta y equipo y Propiedades de inversión	18
3.6 Impuestos	19
3.7 Beneficios a los empleados	21
3.7.1 Planes de beneficios definidos, distinción por años de servicio	21
3.7.2 Indemnización por años de servicio	21
3.7.3 Beneficios a corto plazo - vacaciones	21
3.8 Provisiones	21
3.9 Ingresos ordinarios y costos de venta	22
3.9.1 Subvenciones del gobierno	22
3.9.2 Prestación de servicios	23
3.9.3 Aportes fiscales	23
3.9.4 Ingresos por proyectos financiados por terceros	23
3.9.5 Asignación por financiamiento del acceso gratuito a las instituciones de educación superior	23
3.10 Ingresos financieros y costos financieros	23
3.11 Efectivo y equivalentes al efectivo	24
3.12 Determinación de valores razonables	24
3.13 Medio ambiente	24
3.14 Fondo solidario de crédito universitario	24
3.15 Nuevas normas e interpretaciones emitidas vigentes	25
4. Efectivo y equivalentes al efectivo	27
5. Otros activos no financieros	28
6. Otros activos financieros	29
7. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	31
8. Saldos y transacciones con entidades relacionadas	32
9. Activos (pasivos) por impuestos	33
10. Inversiones contabilizadas al costo	34
11. Propiedades, plantas y equipos	35
12. Propiedades de inversión e intangibles	37
13. Otros pasivos financieros	40
14. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	42
15. Provisiones por beneficios a los empleados	42
16. Otros pasivos no financieros corrientes	45

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

INDICE

Página

II NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS, (continuación)

17. Gestión de riesgo	46
17.1 Riesgo de mercado	46
17.2 Riesgo financiero	47
17.2.1 Riesgo de tipo de cambio	47
17.2.2 Riesgo de la unidad de fomento	47
17.2.3 Riesgo de la tasa de interés	48
17.2.4 Riesgo de liquidez y estructura de pasivos financieros	48
17.2.5 Riesgo de créditos de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	49
17.3 Riesgo operacional	49
18. Patrimonio	50
19. Ingresos por servicios educacionales, aportes y subvenciones fiscales	51
20. Ingresos por cursos y programas de extensión	53
21. Prestación de servicios y otros	53
22. Donaciones	53
23. Intereses varios y renta de inversiones	54
24. Otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio	54
25. Costos por remuneraciones	55
26. Efecto neto de provisiones	55
27. Bienes de consumo y servicios	56
28. Gastos de administración y ventas	57
29. Depreciación y amortización	57
30. Costos financieros	57
31. Gastos por transferencias	58
32. Contingencias y restricciones	58
33. Derivados financieros	60
34. Hechos posteriores	61

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Estados Separados de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2019 y 2018

ACTIVOS

	Nota	31.12.2019	31.12.2018
	N°	M\$	M\$
Activos corrientes:			
Efectivo y equivalentes al efectivo	4	45.612.926	48.079.284
Otros activos no financieros, corrientes	5	731.638	1.187.572
Otros activos financieros, corrientes	6	15.071.226	18.664.999
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes	7	13.287.492	11.603.865
Activos por impuestos, corrientes	9	235.541	535.911
		<u>74.938.823</u>	<u>80.071.631</u>
Total activos corrientes		74.938.823	80.071.631
Activos no corrientes:			
Otros activos no financieros, no corrientes	5	55.900	53.096
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	8	223.442	107.472
Inversiones contabilizadas utilizando el método del costo	10	859.671	859.671
Activos intangibles distintos de la plusvalía, neto	12	1.424.667	1.654.871
Otros activos financieros, no corrientes	6	2.303.112	2.700.437
Propiedades de inversión, neto	12	2.988.588	3.017.939
Propiedades, planta y equipos, neto	11	140.341.122	131.810.407
		<u>148.196.502</u>	<u>140.203.893</u>
Total activos no corrientes		148.196.502	140.203.893
TOTAL DE ACTIVOS		223.135.325	220.275.524

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

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Estados Separados de Situación Financiera, continuación
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

PASIVOS Y PATRIMONIO

	Nota	31.12.2019	31.12.2018
	N°	M\$	M\$
Pasivos corrientes:			
Otros pasivos financieros, corrientes	13	1.079.638	1.315.331
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	14	12.187.852	10.505.482
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	1.208.918	766.855
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	15	3.225.349	3.025.300
Otros pasivos no financieros, corrientes	16	24.255.594	25.705.775
Total pasivos corrientes		<u>41.957.351</u>	<u>41.318.743</u>
Pasivos no corrientes:			
Otros pasivos financieros, no corrientes	13	11.363.285	12.000.197
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	15	18.000.615	16.962.895
Total pasivos no corrientes		<u>29.363.900</u>	<u>28.963.092</u>
Total pasivos		<u>71.321.251</u>	<u>70.281.835</u>
Patrimonio:			
Capital	18	148.236.917	149.568.801
Otras reservas	18	1.729.680	1.756.772
Superávit (déficit) del ejercicio		1.847.477	(1.331.884)
Total patrimonio		<u>151.814.074</u>	<u>149.993.689</u>
TOTAL DE PASIVOS Y PATRIMONIO		<u>223.135.325</u>	<u>220.275.524</u>

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

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Estados Separados de Resultados Integrales, por naturaleza al 31 de diciembre de 2019 y 2018

	Nota	01.01.2019 31.12.2019	01.01.2018 31.12.2018
	N°	M\$	M\$
Pregrado diurno	19	50.929.607	49.188.924
Pregrado vespertino	19	6.449.665	6.668.381
Postgrado	19	3.452.555	3.782.218
Aportes fiscales	19	28.156.388	23.126.712
Ingresos por cursos y programas de extensión	20	2.848.057	2.030.833
Prestación de servicios	21	3.454.236	3.863.948
Ingresos de actividades ordinarias		95.290.508	88.661.016
Donaciones	22	855.655	1.181.704
Intereses varios y renta de inversiones	23	1.929.047	1.887.430
Otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio, neto	24	1.838.850	3.179.086
Total de ingresos no operacionales		4.623.552	6.248.220
Costos por remuneraciones	25	(59.697.221)	(56.282.338)
Efecto neto de provisiones y castigos	26	(1.298.918)	(1.267.482)
Bienes de consumo y servicios	27	(23.161.436)	(25.059.713)
Gastos de administración y ventas	28	(3.875.747)	(4.089.585)
Depreciación y amortización	29	(5.445.944)	(5.212.495)
Costos financieros	30	(1.720.169)	(1.675.178)
Gastos por transferencias	31	(2.825.890)	(2.614.420)
Total de costos y gastos		(98.025.325)	(96.201.211)
Superávit (déficit) antes de impuestos		1.888.735	(1.291.975)
Gasto por impuesto a las ganancias	9	(41.258)	(39.909)
Superávit (déficit) del Ejercicio		1.847.477	(1.331.884)
Estado de Resultados Integrales:			
Superávit (déficit) del ejercicio		1.847.477	(1.331.884)
Reserva por ganancias por planes de beneficios definidos	15-18	370.233	752.168
Ajuste de valor de acciones con cotización bursátil	18	(397.325)	(252.118)
Resultado integral total		1.820.385	(831.834)

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

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Estados Separados de Flujo de Efectivo, Método Indirecto al 31 de diciembre de 2019 y 2018

		01.01.2019	01.01.2018
	Nota	31.12.2019	31.12.2018
	N°	M\$	M\$
Flujos de efectivo procedente de (utilizados en) actividades de operación			
Superávit (déficit) del ejercicio		1.847.477	(1.331.884)
Ajustes por gasto por impuesto	9	41.258	39.909
Ajustes por disminuciones (incrementos) en cuentas por cobrar de origen comercial		569.938	(1.292.404)
Ajustes por disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivados de las actividades de la operación		(3.344.691)	(1.396.755)
Ajustes por incrementos (disminuciones) en cuentas por pagar de origen comercial		2.694.449	3.928.011
Ajustes por incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de la operación		(1.761.000)	(304.355)
Ajustes por incrementos (disminuciones) en otras cuentas de activo		4.628.628	4.776.211
Ajustes por provisiones y castigos		2.328.895	2.467.732
Ajustes por gastos de depreciación y amortización	29	5.445.944	5.212.495
Otros ajustes por partidas distintas al efectivo		62.397	(71.157)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		<u>12.513.295</u>	<u>12.027.803</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo, clasificadas como actividades de inversión		10.166	5.380
Compra de propiedades, plantas y equipos clasificadas como actividades de inversión	11	(13.587.460)	(9.859.473)
Compra de intangibles		(142.363)	(138.382)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		<u>(13.719.657)</u>	<u>(9.992.475)</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Pago de préstamos	13	(1.144.026)	(1.445.359)
Préstamos a empresas relacionadas		(115.970)	-
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación		<u>(1.259.996)</u>	<u>(1.445.359)</u>
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio			
		<u>(2.466.358)</u>	<u>589.969</u>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al Efectivo			
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		<u>(2.466.358)</u>	<u>589.969</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del año		48.079.284	47.489.315
Efectivo y equivalente al efectivo al final del año	4	<u>45.612.926</u>	<u>48.079.284</u>

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

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA
 Estados Separados de Cambios en el Patrimonio
 Por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018

	Capital M\$	Reserva por ganancias (pérdidas) por planes de beneficios definidos M\$	Reservas varias M\$	Total reservas M\$	Superávit (déficit) del ejercicio M\$	Total patrimonio M\$
Patrimonio inicial al 01.01.2019	149.568.801	1.328.036	428.736	1.756.772	(1.331.884)	149.993.689
Cambios en el patrimonio:						
Transferencia superávit del ejercicio anterior a patrimonio	(1.331.884)	-	-	-	1.331.884	-
Ganancia por planes de beneficios definidos (Nota 15)	-	370.233	-	370.233	-	370.233
Ajuste valor de acciones con cotización bursátil (Nota 18)	-	-	(397.325)	(397.325)	-	(397.325)
Superávit (déficit) del ejercicio	-	-	-	-	1.847.477	1.847.477
Total incremento (disminución) en el patrimonio	(1.331.884)	370.233	(397.325)	(27.092)	3.179.361	1.820.385
Patrimonio al 31.12.2019	148.236.917	1.698.269	31.411	1.729.680	1.847.477	151.814.074
	Capital M\$	Reserva por ganancias (pérdidas) por planes de beneficios definidos M\$	Reservas varias M\$	Total reservas M\$	Superávit (déficit) del ejercicio M\$	Total patrimonio M\$
Patrimonio inicial al 01.01.2018	143.339.400	575.868	680.854	1.256.722	952.089	145.548.211
Cambios en el patrimonio:						
Transferencia superávit del ejercicio anterior a patrimonio	952.089	-	-	-	(952.089)	-
Ganancia por planes de beneficios definidos (Nota 15)	-	752.168	-	752.168	-	752.168
Ajuste reconocimiento proyecto año anteriores	5.004.349	-	-	-	-	5.004.349
Ajuste prov. arancel años anteriores NIIF 9	272.963	-	-	-	-	272.963
Ajuste valor de acciones con cotización bursátil (Nota 18)	-	-	(252.118)	(252.118)	-	(252.118)
Superávit (déficit) del ejercicio	-	-	-	-	(1.331.884)	(1.331.884)
Total incremento (disminución) en el patrimonio	6.229.401	752.168	(252.118)	500.050	(2.283.973)	4.445.478
Patrimonio al 31.12.2018	149.568.801	1.328.036	428.736	1.756.772	(1.331.884)	149.993.689

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

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 1 ---- Información general y descripción de la actividad

1.1 Identificación y objeto social

La Universidad Técnica Federico Santa María es una fundación de derecho privado, creada por el Decreto N° 996 del Ministerio de Justicia el 27 de abril 1926. Esta fundación se dedica a la educación superior, de acuerdo a la voluntad emanada por su benefactor, don Federico Santa María Carrera, a través de su testamento.

En la actualidad, la Universidad se dedica a la docencia, investigación y extensión, con un enfoque en la ingeniería. Dispone de 5 sedes y campus y una oficina en la ciudad de Rancagua. Su casa central se encuentra ubicada en Avenida España N°1680, Valparaíso, Chile. Adicionalmente, cuenta con una subsidiaria: Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SpA.

1.2. Breve descripción del negocio de las subsidiaria

La subsidiaria Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SpA., se constituyó el 28 de octubre del año 2009, según escritura pública otorgada ante notario señor Luis Enrique Fischer Yávar, en la ciudad de Valparaíso.

El objeto social de esta subsidiaria es impartir, de acuerdo con la Ley de la Reglamentación Aeronáutica pertinente, instrucción teórica y práctica de vuelo remunerada, para la obtención de las diferentes licencias de pilotos y sus habilidades y, en general, cualquier otro negocio relacionado directa o indirectamente con el giro referido y que el Directorio pueda, de tiempo en tiempo, acordar.

NOTA 2 ---- Bases de presentación de los estados financieros separados

2.1. Declaración de cumplimiento

Los presentes estados financieros separados de Universidad Técnica Federico Santa María (en adelante también “la Universidad” o “UTFSM”), al 31 de diciembre 2019 y 2018, han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante “NIIF”), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante “IASB”). Estos estados financieros separados fueron confeccionados con el objeto de proporcionar el resultado de la gestión institucional de la Universidad. Las NIIF han sido adoptadas en Chile bajo la denominación de Normas Internacionales de Información Financiera, y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 2 ---- Bases de presentación de los estados financieros separados (continuación)

2.1. Declaración de cumplimiento (continuación)

La información contenida en los presentes estados financieros separados, ha sido preparada de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), y son de responsabilidad del Consejo Superior de la Universidad, quienes los aprobaron en Sesión de Consejo N° 354 de fecha 4 de junio de 2020. Estos estados financieros separados están relacionados con los estados financieros consolidados de Universidad Técnica Federico Santa María y Subsidiaria, y deben ser analizados en forma conjunta.

2.2. Bases de preparación de los estados financieros separados

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

- (i) Los instrumentos financieros mantenidos para negociación, disponibles para la venta e instrumentos financieros derivados, los que son valorizados al valor razonable.
- (ii) Las propiedades de inversión que son valorizadas al valor razonable.
- (iii) Los beneficios a los empleados de largo plazo, son valorizados de acuerdo a cálculos actuariales.

Los estados financieros consolidados de la Universidad son emitidos en forma conjunta con estos estados financieros separados, con fecha xxxx de xxxx de 2020.

2.3. Presentación de inversiones en Subsidiaria

Las inversiones en Subsidiarias se registran al costo de adquisición. Cuando el valor recuperable de una inversión es menor a su costo de adquisición, se reconoce una pérdida por deterioro por un monto equivalente al exceso de costo sobre el valor recuperable, con cargo a los resultados del ejercicio en el que se producen tales disminuciones. Los dividendos procedentes de una subsidiaria, se reconocerán en el resultado en sus estados financieros separados, cuando se establezca su derecho a recibirlos. La inversión mantenida en Subsidiarias está determinada por el siguiente porcentaje de participación:

Sociedad	Rut de la Sociedad	% de participación
Escuela de Trabajos Aéreos SpA (*)	77.081.172-6	100,00%

(*) Con fecha 3 de abril de 2017, la Universidad adquirió 1 acción de la subsidiaria Escuela de Trabajos Aéreos SpA, alcanzando con ello el 100% de participación accionaria. El valor pagado por la acción ascendió a M\$49.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 2 ---- Bases de presentación de los estados financieros (continuación)

2.4. Uso de estimaciones y juicios

La preparación de los estados financieros separados adjuntos 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 ejercicio en que la estimación es revisada y en cualquier ejercicio 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 separados se describen a continuación:

- ✓ Los supuestos empleados en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados. **Nota 15**
- ✓ La vida útil de las propiedades, plantas y equipos, propiedades de inversión e intangibles, distintos de la plusvalía. **Nota 11 y 12**
- ✓ Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros para efectos de medición y revelación.
- ✓ 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.
- ✓ Deterioro de los activos de las propiedades, plantas y equipos e intangibles. **Nota 11 y 12**
- ✓ Deterioro de cuentas por cobrar. **Nota 7**

2.5 Reclasificaciones, cambio de modelo de presentación de los estados financieros separados y cambios contables

- a) Cambios contables: La Universidad no ha efectuado cambios contables a los estados financieros separados al 31 de diciembre de 2019, con respecto al informe emitido el año anterior.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados

Los criterios contables descritos más adelante han sido aplicados consistentemente a los ejercicios presentados en estos estados financieros separados.

3.1 Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros separados son presentados en pesos chilenos, que es la moneda funcional y de presentación de la Universidad. La Universidad ha determinado su moneda funcional en base a la moneda del entorno económico principal en que opera.

Toda la información es presentada en miles de pesos y ha sido redondeada a la unidad más cercana (M\$), salvo mención expresa.

3.2. Transacciones en moneda extranjera

Las partidas en una moneda distinta a la funcional se consideran transacciones en moneda extranjera, y se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resulten de la liquidación de estas transacciones, y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el rubro "Otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio, neto", en el estado separado de resultados integrales por naturaleza separado.

Los activos y pasivos en moneda extranjera, y aquellos pactados en unidades de fomento, se presentan a los siguientes tipos de cambios y valores de cierre, respectivamente:

	Dólar	UF	UTM	Euro
	\$	\$	\$	\$
31.12.2018	694,77	27.565,79	48.353	795,89
31.12.2019	748,74	28.311,77	49.673	839,58

3.3. Instrumentos financieros

Clasificación:

A partir del 1 de enero de 2018, la Universidad clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías:

- Aquellos que se miden subsecuentemente a su valor razonable (ya sea a través de otros resultados integrales, o a través de resultados).
- Aquellos que se miden a costo amortizado.

La clasificación depende del modelo de negocio de la Universidad para la administración de los activos financieros y de los términos contractuales de los flujos de efectivo de los instrumentos.

Activos financieros a valor razonable:

Para los activos medidos a valor razonable, las ganancias y pérdidas se registrarán en resultados o en otros resultados integrales. Para las inversiones en instrumentos de deuda, esto dependerá del modelo de negocio sobre el que se lleve a cabo la inversión.

Para las inversiones en instrumentos de patrimonio que no se mantienen para negociar, esto dependerá si la Universidad ha hecho una elección irrevocable en el momento del reconocimiento inicial para registrar el instrumento de patrimonio a valor razonable a través de otros resultados integrales.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados, continuación

3.3. Instrumentos financieros, continuación

Activos financieros a costo amortizado:

La Universidad clasifica sus activos financieros a costo amortizado sólo si se cumplen los dos siguientes criterios:

- El activo se mantiene dentro de un modelo de negocio con el objetivo de cobrar flujos de efectivo contractuales.
- Los términos contractuales dan lugar, en fechas específicas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de principal e intereses sobre el capital pendiente de pago.

Los activos financieros mantenidos por la Universidad que comúnmente corresponden a esta categoría son: inversiones en depósitos a plazo y fondos mutuos, cuentas por cobrar y documentos por cobrar, efectivo en cuentas corrientes, entre otros.

Activos financieros a valor razonable con cambio en resultados:

Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI):

- El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros.
- 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.

Todos los otros activos financieros que no cumplen con las condiciones anteriores son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR).

No obstante, lo anterior, la Universidad puede realizar las siguientes elecciones irrevocables en el momento del reconocimiento inicial de un activo financiero:

- La Universidad podría irrevocablemente elegir presentar los cambios posteriores en el valor razonable en otro resultado integral para inversiones en instrumentos de patrimonio que, en otro caso, se medirían a valor razonable con cambios en resultados.
- La Universidad podría irrevocablemente designar un activo financiero que cumple los criterios de costo amortizado o valor razonable con cambios en otro resultado integral para medirlo a valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento.

Medición:

En el reconocimiento inicial, la Universidad mide los activos financieros a su valor razonable más (en el caso de un activo financiero no reconocido a valor razonable a través de resultados) los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición del activo financiero. Los costos de transacción de activos financieros medidos a valor razonable a través de resultados se reconocen como gastos en resultados cuando se incurren.

Los activos financieros con derivados implícitos son considerados en su totalidad cuando se determine si los flujos de efectivo son únicamente pagos del principal e intereses.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados, continuación

3.3. Instrumentos financieros, continuación

Deterioro:

Activos financieros:

La Universidad revisó su metodología de deterioro de acuerdo con la NIIF 9, aplicando el modelo de pérdida crediticia esperada, lo cual no ha originado un impacto significativo en los estados financieros separados.

La Universidad evalúa, de forma prospectiva, las pérdidas crediticias esperadas asociadas con sus instrumentos de deuda a costo amortizado. La metodología de deterioro aplicada depende de si se ha producido un aumento significativo en el riesgo de crédito.

Para las cuentas por cobrar, la Universidad aplica el enfoque simplificado permitido por la NIIF 9, que requiere que las pérdidas esperadas sobre la vida del instrumento se reconozcan desde el reconocimiento inicial de las cuentas por cobrar.

Para medir las pérdidas crediticias esperadas, la Universidad ha determinado un porcentaje de acuerdo al deterioro real histórico de sus cuentas por cobrar.

Activos no financieros:

Los activos sujetos a amortización y depreciación se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable. Si existiera algún indicio de deterioro del valor del activo, el importe recuperable se estimará para el activo individualmente considerado. Si no fuera posible estimar el importe recuperable del activo individual o el activo tiene una vida útil indefinida, la entidad determinará el nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (las unidades generadoras de efectivo) y se estima el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo al que pertenece el activo.

Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo o unidad generadora de efectivo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre valor razonable de un activo menos los costos para la venta y el valor en uso. La estimación del valor en uso se basa en las proyecciones de flujos de efectivo y descontado a su valor presente usando una tasa que refleja las evaluaciones actuales del mercado y los riesgos asociados con el activo o unidad generadora de efectivo. Si las transacciones no pueden ser identificadas en el mercado, se usará un modelo de valuación.

Los activos no financieros, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de cierre por si se hubieran producido eventos que justifiquen reversiones de la pérdida. La reversión de una pérdida por deterioro no excederá al importe en libros que podría haberse obtenido, neto de amortización y depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del valor para dicho activo en ejercicios anteriores.

3.3.1 Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo reconocido en los estados financieros separados, comprenden al efectivo en caja, cuentas corrientes bancarias y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez (con vencimientos originales de tres meses o menos desde la fecha de la inversión), que son rápidamente realizables en efectivo y que no tienen riesgo significativo de cambios en su valor, y son usados por la Universidad en la gestión de sus compromisos a corto plazo. Se incluyen también dentro de este ítem, aquellas inversiones propias de la administración del efectivo, tales como pactos de retrocompra y retroventa cuyo vencimiento esté acorde a lo definido precedentemente. Las líneas de sobregiros bancarios utilizadas se incluyen en los otros pasivos financieros.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados, continuación

3.3.2 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Las cuentas comerciales por cobrar se reconocen inicialmente por su valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible, y posteriormente, al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos las pérdidas por deterioro del valor. En esta clasificación se incluyen, además, deudas no comerciales, tales como deudores varios y préstamos al personal.

3.3.3 Pasivos financieros

Estos pasivos se reconocen inicialmente a su valor razonable, menos los costos directamente atribuibles a la transacción. En su medición posterior, se valorizan a su costo amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo.

3.3.4 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Se incluyen en este rubro 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 otras.

3.3.5 Coberturas contables

Los instrumentos financieros derivados, que cumplan con los criterios de contabilidad de cobertura, se reconocerán inicialmente por su valor razonable, más/menos los costos de transacción que son directamente atribuibles a la contratación o emisión de los mismos, según corresponda.

La ganancia o pérdida que resulte de la valorización del instrumento de cobertura, es reconocida inmediatamente en otros resultados integrales al igual que el cambio en el valor razonable de la partida cubierta, atribuible al riesgo cubierto.

Si el instrumento ya no cumple con los criterios de la contabilidad de cobertura, esta cobertura será descontinuada de forma prospectiva. Las ganancias o pérdidas acumuladas reconocidas anteriormente en otros resultados integrales, permanecerán ahí hasta que ocurran las transacciones proyectadas, momento en el cual se clasifican a resultado.

3.3.6 Coberturas económicas

La contabilidad de cobertura no es aplicable a los instrumentos derivados que cubran económicamente el valor razonable de activos y pasivos monetarios denominados en monedas extranjeras. Los cambios en el valor razonable de tales derivados, son reconocidos en el estado separado de resultados integrales por naturaleza, como parte de las ganancias y/o pérdidas de moneda extranjera. Los instrumentos financieros derivados que no cumplen con los criterios de la contabilidad de cobertura se clasifican y valorizan como activos o pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.4 Activos intangibles, distintos de la plusvalía

En este rubro, la Universidad incluye activos no monetarios identificables, sin sustancia física, que provienen de transacciones comerciales. Sólo se reconocen contablemente aquellos activos intangibles cuyo costo se puede estimar de manera razonablemente objetiva, y de los que se estime probable obtener beneficios económicos en el futuro.

Los activos intangibles con vida útil definida, se reconocen inicialmente por su costo de adquisición o desarrollo, y posteriormente, son valorizados a su costo menos su correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro que hayan experimentado, en caso de existir.

3.4.1 Deterioro de intangibles

Los activos intangibles de la Universidad con vida útil definida, se valorizan a su costo de adquisición y, al menos anualmente, son revisados para evaluar si existe algún indicio de deterioro en su valor. Si existen tales indicios, entonces se estima el importe recuperable del activo. El importe recuperable de un activo es el monto mayor entre su valor en uso y su valor razonable, menos los costos de venta. Para determinar el valor en uso, se descuentan los flujos de efectivo futuros estimados asociados al activo, a su valor presente usando una tasa de descuento antes de impuestos, que refleje las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor temporal del dinero, y los riesgos específicos que puede tener en el activo o la unidad generadora de efectivo.

Las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados en el período que ocurra.

3.5 Propiedades, planta y equipos

a) Reconocimiento y medición

Los ítems de propiedades, planta y equipo 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 costos financieros relativos al financiamiento externo que sean directamente atribuibles, hasta la puesta en funcionamiento 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 por la venta de un ítem de propiedades, planta y equipos son determinadas comparando el precio de venta con el valor en libros de propiedades, planta y equipos, y se reconoce su resultado neto en el rubro "Otros ingresos, arriendos y diferencia de cambio, neto" en el estado separado de resultados integrales por naturaleza.

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

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

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.5 Propiedades, planta y equipos (continuación)

b) 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.

Los desembolsos posteriores se capitalizan sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros relacionados con el desembolso fluyan a la Universidad. Los costos del mantenimiento diario de propiedades, planta y equipos 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, la cual se reconoce en resultados en el período que ocurre.

c) Depreciación y vidas 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 terminado 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 bajo arrendamiento financiero 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.

La depreciación de las propiedades, planta y equipos, propiedades de inversión y activos intangibles de vida útil definida, 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)	Vida útil financiera rango máximo (años)
Edificios *	80	120
Electrodomésticos	5	10
Equipos Computacionales	3	5
Equipos de Transporte	7	10
Equipos Móviles	3	5
Herramientas Pesadas	5	10
Instalaciones	15	40
Instrumentos de Laboratorio	7	10
Intangibles (Licencias)	3	5
Máquinas y Equipos	15	20
Material Bibliográfico	2	2
Mobiliario	5	10

*Acorde a las características de constructibilidad y componentes.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.5 Propiedades, planta y equipos (continuación)

d) Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión son inmuebles mantenidos con la finalidad de obtener rentas por arrendamiento o para conseguir apreciación de capital en la inversión, o ambas cosas a la vez, pero no para la venta en el curso normal del negocio, uso en la producción o abastecimiento de bienes o servicios, o para propósitos administrativos. Las propiedades de inversión se valorizan al costo menos la depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro. Cuando el uso de un inmueble cambia, el valor de éste se reclasifica al rubro "Propiedades, planta y equipos" que mejor refleja el nuevo uso del mismo.

e) Deterioro de Propiedades, planta y equipo y Propiedades de inversión

Al cierre anual, o cuando se estime necesario, la Universidad evalúa 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.

Para determinar el valor razonable menos los costos de venta, se usan informes de peritos independientes y/o información objetiva disponible. Para determinar el valor en uso, los flujos de efectivo futuros estimados son descontados a la tasa utilizada por la Universidad.

Si se trata de activos que no generan flujos de caja en forma independiente, el deterioro se evaluará en función de la agrupación de activos que generan flujos identificables (unidades generadoras de efectivo).

En el caso que el importe recuperable del activo sea inferior al valor neto en libros, se registrará el correspondiente ajuste por deterioro con cargo a resultados, dejando registrado el activo a su valor recuperable.

Tratándose de activos revaluados, las pérdidas por deterioro son reconocidas con cargo al patrimonio hasta el monto de la revaluación anterior.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en períodos anteriores, serán evaluadas en cada cierre anual, con el objeto de determinar cualquier indicio de que la pérdida haya disminuido o desaparecido, reconociendo el reverso con abono a resultados, a menos que un activo este registrado al monto reevaluado, caso en el cual el reverso es abonado al patrimonio.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.5 Propiedades, planta y equipo y Propiedades de inversión (continuación)

e) Deterioro de propiedades, planta y equipo y Propiedades de inversión (continuación)

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 y retorno de mercado, entre otros, que puedan afectar la valorización de las Propiedades, planta y equipos y Propiedades de inversión.

3.6 Impuestos

El gasto por impuesto está compuesto por impuestos corrientes e impuestos diferidos. La Universidad ha reconocido un gasto por impuesto a la renta de primera categoría al cierre de cada ejercicio, de acuerdo a las disposiciones tributarias vigentes.

(i) Impuestos corrientes

El impuesto corriente es el impuesto esperado por pagar o por cobrar por la renta imponible del ejercicio, usando tasas impositivas aprobadas o a punto de ser aprobadas a la fecha del estado separado de situación financiera, y cualquier ajuste al impuesto por pagar en relación con años anteriores, calculados sólo sobre las operaciones o bienes inmuebles cuyo giro no están asociadas al “destino educacional” de acuerdo a la Ley N°13.713 de 1959, complementada con el artículo 14 del DL N°1.604 de 1976.

Con fecha 29 de septiembre de 2014, se publicó en el Diario Oficial la Ley N° 20.780, que introdujo diversas modificaciones al actual sistema de impuesto a la renta y otros impuestos. Entre las principales, se encuentra el aumento progresivo del Impuesto de Primera Categoría, alcanzando el 27%, a partir del año 2017, en el evento que se aplique el Sistema Semi Integrado. En caso de que se opte por un Sistema de Renta Atribuida, la tasa máxima llegaría al 25% a partir del año 2018.

Con fecha 27 de enero de 2016, fue aprobado el proyecto de Ley de Simplificación de Reforma Tributaria, cuyo principal eje, entre otros, se relaciona con la simplificación del sistema de tributación a la renta chileno, principalmente, luego de los efectos generados por la Ley N°20.780 en el año 2015. En esta Ley de Simplificación de Reforma Tributaria, se establece de forma más explícita la definición de los sistemas tributarios que operarán en Chile durante los próximos años, indicándose específicamente que el Sistema Semi Integrado será el Régimen General de Tributación para las empresas en Chile. Bajo este régimen deberán tributar las sociedades anónimas (abiertas o cerradas), las sociedades en comandita por acciones y las empresas en que al menos uno de sus propietarios, comuneros, socios o accionistas no sea contribuyente de impuestos finales, es decir, no sea una persona natural.

En el caso de la Universidad, al ser una Fundación que no tiene propietarios, comuneros, socios o accionistas, está obligada a determinar su renta efectiva mediante contabilidad completa, siendo la obligación procedente para el sólo efecto de determinar las rentas afectas al Impuesto de Primera Categoría, en virtud de las normas contenidas en el Título II de la Ley de Impuesto a la Renta relativas al referido tributo, cuya tasa de impuesto a la renta, en estos casos será de 25%, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 20 de la citada Ley, por lo que no deben optar por ninguno de los tres regímenes de tributación actualmente vigentes, establecidos en los artículos 14 Ter Letra A), 14 Letra A) y B) de la Ley de Impuesto a la Renta.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.6 Impuestos (continuación)

(ii) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos son reconocidos por las diferencias temporarias existentes entre el valor en libros de los activos y pasivos para propósitos de información financiera, y los montos usados para propósitos tributarios.

La medición de los activos y pasivos por impuestos diferidos refleja las consecuencias fiscales que se derivarían de la forma en que la entidad espera, al final del ejercicio sobre el que se informa, recuperar o liquidar el importe en libros de sus activos y pasivos en el futuro

Los impuestos diferidos son valorizados a las tasas impositivas que se espera aplicar a las diferencias temporarias cuando sean reversadas, basándose en las leyes que han sido aprobadas o a punto de ser aprobadas a la fecha del estado separado de situación financiera.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son ajustados si existe un derecho legal exigible de ajustar los pasivos y activos por impuestos corrientes, y están relacionados con los impuestos a las ganancias aplicados por la misma autoridad tributaria sobre la misma entidad tributable, o en distintas entidades tributarias, pero pretende liquidar los pasivos y activos por impuestos corrientes en forma neta, o sus activos y pasivos tributarios serán realizados al mismo tiempo.

El impuesto diferido se mide empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación a las diferencias temporarias en el período en el que se reversen usando las tasas fiscales que por defecto aplican a la fecha de cierre, tal como se indica a continuación:

Año	Tasas
2019	25%
2020 y siguientes	25%

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.7. Beneficios a los empleados

3.7.1 Planes de beneficios definidos, distinción por años de servicio

La Universidad otorga a sus trabajadores que cumplen diez, veinte, treinta, cuarenta y cincuenta 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 y una tasa de descuento igual a aquella utilizada para el cálculo de las indemnizaciones por años de servicio.

Adicionalmente, la Universidad otorga a sus trabajadores un premio por años de servicio a aquellos que se acogen al plan de retiro de la Universidad, habiendo trabajado como mínimo diez años con jornada completa en la Institución.

3.7.2 Indemnizaciones por años de servicio

El pago de indemnizaciones por años de servicio, se calcula sobre la base del método del valor actuarial, de acuerdo a la NIC 19, 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:

Diciembre 2019: Tasa descuento 3,84% nominal anual. Basada en el promedio de BCU a 20 años del trimestre Octubre-Diciembre 2019. Tasa descuento incluye una proyección de IPC de 3,00% anual.

Diciembre 2018: Tasa descuento 4,83% nominal anual. Basada en el promedio de BCU a 20 años del trimestre Octubre-Diciembre 2018: Tasa descuento incluye una proyección de IPC de 3,00% anual.

3.7.3 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.

3.8 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 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 presente, 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.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.9 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.

La Universidad analiza y toma en consideración todos los hechos y circunstancias relevantes para el reconocimiento de ingresos, aplicando el modelo de cinco pasos establecido por la NIIF 15:

- 1) Identificación del contrato con el cliente;
- 2) Identificación de las obligaciones de desempeño;
- 3) Determinación del precio de la transacción;
- 4) Asignación del precio de la transacción; y
- 5) Reconocimiento del ingreso

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.

3.9.1 Subvenciones del Gobierno

Los ingresos asociados a subvenciones del gobierno 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 de Crédito Universitario. Estos ingresos se reciben durante el año, en función del pago que realiza el Fondo de Crédito Universitario respecto a los pagarés colocados. Estos ingresos se reconocen en el rubro "Pregrado diurno" del estado separado de resultados integrales por naturaleza.

3.9.1.2 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 "Pregrado Diurno" del estado separado de resultados integrales por naturaleza.

3.9.1.3 Aporte basal

El ingreso reconocido por el Aporte Basal por Desempeño es un mecanismo de financiamiento creado en 2012, está dirigido a las 25 universidades del Consejo de Rectores (CRUCH). Desde el año 2015, este instrumento se focalizó exclusivamente en las nueve universidades privadas del CRUCH. La disponibilidad de recursos está sujeta a la Ley de Presupuestos de cada año. El Fondo Basal por Desempeño establece una categorización de instituciones que utiliza como criterios principales la cantidad de programas de doctorados acreditados que ofrecen y publicaciones que producen y eventualmente incorpora nuevas variables para la fórmula de asignación que anualmente informa el MINEDUC. Anualmente, el Fondo Basal por Desempeño distribuye los recursos de acuerdo a una fórmula que considera los valores de los indicadores en el año precedente y los cambios en sus valores para dos años anteriores. En convenio con el Ministerio, la universidad debe instalar capacidades permanentes para gestionar los indicadores incluidos en su categoría, entregar oportunamente la documentación e información de respaldo con fines de auditoría y comprometer metas de resultados. Los ingresos por aportes basales se reconocen en función del acto administrativo de rendición al Ministerio. La rendición se efectúa por los gastos corrientes incurridos en el pasado por la Universidad.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.9 Ingresos ordinarios y costos de ventas (continuación)

3.9.2 Prestación de servicios

Estos ingresos ordinarios, se reconocen cuando se produce la entrada bruta de beneficios económicos originados en el curso de las actividades ordinarias de la Universidad durante el año, siempre que dichas entradas de beneficios provoquen un incremento en el patrimonio que no esté relacionado con las aportaciones de los propietarios de ese patrimonio, y estos beneficios puedan ser valorizados con fiabilidad.

3.9.3 Aportes fiscales

Como una forma de reglamentar el financiamiento de las Universidades chilenas, por medio del D.F.L N° 4 de 1981, del Ministerio de Educación, se crearon una serie de aportes fiscales dentro de los cuales encontramos el Aporte Fiscal Directo.

3.9.3.1 Aportes fiscales directos

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 “Aportes fiscales” del estado separado de resultados integrales por naturaleza.

3.9.4 Ingresos por proyectos financiados por terceros

Estos ingresos son reconocidos en las mismas proporciones en que los fondos desembolsados son registrados 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 no financieros). Respecto de los montos desembolsados anualmente para la adquisición de propiedades, planta y equipos que serán utilizados en los proyectos, éstos son registrados como ingresos diferidos de cada ejercicio. Todo lo anterior, según lo definido en NIC 20 “*Contabilización de las Subvenciones del Gobierno e Información a Revelar sobre Ayudas Gubernamentales*”.

3.9.5 Asignación por financiamiento del acceso gratuito a las instituciones de educación superior

De acuerdo a lo establecido en la Ley de Presupuesto del Sector Público N°21.125 para el año 2019 y N°21.091 para el año 2018, se han consignado recursos para las Universidades, para el financiamiento del acceso gratuito a las instituciones de educación superior 2019 y 2018, principalmente los conceptos de aranceles y derechos básicos de matrícula de los alumnos de pregrado, en base a un arancel regulado determinado en la misma Ley.

3.10 Ingresos financieros y costos financieros

Los ingresos financieros son reconocidos en resultados al costo amortizado, usando el método de interés efectivo.

Los costos financieros están compuestos por gastos por intereses en préstamos o financiamientos, cambios en el valor razonable de los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados. Todos los costos por préstamos o financiamientos son reconocidos en resultados usando el método de la tasa de interés efectiva.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.11 Efectivo y equivalentes al efectivo

La Universidad considera efectivo y equivalentes 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 desde la fecha de la inversión.

3.12 Determinación de valores razonables

Algunos criterios y revelaciones contables de la Universidad requieren que se determine el valor razonable de ciertos activos financieros conforme a lo siguiente:

a) Activos financieros

Los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados y los activos financieros disponibles para la venta, se determinan a valor de mercado.

b) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

En consideración a que las cuentas a cobrar comerciales son, principalmente, a menos de 90 días, se estima que su valor razonable no difiere significativamente de su valor libros.

c) Derivados

El valor razonable de los contratos derivados se basa en su precio cotizado.

3.13 Medio ambiente

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

3.14 Fondo Solidario de Crédito Universitario

En el estado separado de situación financiera, la Universidad no incluye al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los activos, pasivos y patrimonio del Fondo Solidario de Crédito Universitario, de acuerdo a lo indicado en Ordinario N°11.412 de fecha 18 de octubre de 2006 de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), antes Superintendencia de Valores y Seguros (SVS), en el que señala que “Los Fondos Solidarios de Crédito Universitario son patrimonios independientes de las Universidades que los administran, cuya contabilidad y registros de operaciones, por expresa disposición del legislador según señala el inciso cuarto del Artículo 70 de la Ley N°18.591, deben llevarse separadamente de la contabilidad de la Universidad respectiva”.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.15 Nuevas normas e interpretaciones emitidas vigentes

(a) Nuevas normas e interpretaciones emitidas

Las siguientes nuevas normas, modificaciones a normas e interpretaciones que son de aplicación obligatoria por primera vez a partir de los periodos iniciados al 1 de enero de 2019, y han sido incorporados en la elaboración de estos estados financieros separados.

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 16: Arrendamientos	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.
Nuevas Interpretaciones	
CINIIF 23: Incertidumbre sobre Tratamientos Tributarios	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019. Se permite adopción anticipada.
Enmiendas a NIIFs	
NIC 28: Participaciones de Largo Plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019. Se permite adopción anticipada.
NIIF 9: Cláusulas de prepago con compensación negativa.	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019. Se permite adopción anticipada.
Modificaciones de Planes, Reducciones y Liquidaciones (Modificaciones a NIC 19, Beneficios a Empleados).	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019. Se permite adopción anticipada.
NIIF 10, Estados Financieros Consolidados, y NIC 28, Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos: Transferencia o contribución de activos entre un inversionista y su asociada o negocio conjunto.	Fecha efectiva diferida indefinidamente.
Ciclo de mejoras anuales a las Normas NIIF 2015-2017. Modificaciones a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23.	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2019. Se permite adopción anticipada.

La aplicación de la NIIF 16 y CINIIF 23 es consistente con los requisitos de la interpretación y su aplicación no tuvo impacto en los estados financieros separados de la Universidad.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados (continuación)

3.15 Nuevas normas e interpretaciones emitidas vigentes (continuación)

(b) Nuevas normas e interpretaciones emitidas no vigentes

Las siguientes nuevas normas, enmiendas e interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente. La Universidad tiene previsto adoptar los pronunciamientos contables que les corresponda en sus respectivas fechas de aplicación y no anticipadamente.

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
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 la NIIF 9 y la NIIF 15 en o antes de esa fecha.
Modificaciones a las NIIF	
<i>Venta o Aportaciones de Activos entre un Inversor y su Asociada o Negocio Conjunto</i> (Modificaciones a la NIIF 10 y NIC 28).	Fecha efectiva diferida indefinidamente.
<i>Modificaciones a las referencias al Marco Conceptual en las Normas NIIF</i>	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2020.
<i>Definición de Negocio</i> (Modificaciones a la NIIF 3)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2020. Se permite adopción anticipada.
<i>Definición de Material</i> (Modificaciones a la NIC 1 y a la NIC 8)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2020. Se permite adopción anticipada.
<i>Reforma de la Tasa de Interés de Referencia</i> (Modificaciones a las NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2020. Se permite adopción anticipada.

La Administración de la Universidad estima que aplicará las nuevas normas en la fecha que efectivamente se determine su primera adopción por parte del organismo internacional. La Administración aún se encuentra evaluando las implicancias que podrían generar las mencionadas normas.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 4 ---- Efectivo y equivalentes al efectivo

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

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Caja y bancos	4.382.785	1.100.948
Depósitos a plazo (a)	31.289.479	30.315.453
Fondos mutuos y otras inversiones (b)	<u>9.940.662</u>	<u>16.662.883</u>
Total efectivo y equivalentes al efectivo	<u>45.612.926</u>	<u>48.079.284</u>

Los saldos clasificados como efectivo y equivalentes al efectivo, no tienen restricciones de disponibilidad o de uso del efectivo y equivalentes al efectivo.

a) Detalle depósitos a plazo

Nombre de depósito	Moneda	Tasa mensual 2019 %	31.12.2019 M\$	Tasa mensual 2018 %	31.12.2018 M\$
Santander	Pesos	0,21	<u>31.289.479</u>	0,29	<u>30.315.453</u>
Total			<u>31.289.479</u>		<u>30.315.453</u>

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 4 ---- Efectivo y equivalentes al efectivo (continuación)

b) Detalle fondos mutuos y otras inversiones

	N° Cuotas	Valor cuota \$	Total 31.12.2019 M\$
Santander Asset Management Tesorería Corp.	1.073.552,5369	1.395,354	1.497.986
Sura - Renta Deposito Chile I Principal	1.730.817,6311	1.171,498	2.027.650
Inversiones por administradoras (1)	-	-	2.523.810
			<u>3.891.216</u>
Total fondos mutuos y otras inversiones			<u>9.940.662</u>

	N° Cuotas	Valor Cuota \$	Total 31.12.2018 M\$
Santander Asset Management Tesorería Corp.	9.491.171,6438	1.363,720	12.943.310
Inversiones por administradoras (1)	-	-	3.719.573
			<u>3.719.573</u>
Total fondos mutuos y otras inversiones			<u>16.662.883</u>

(1) Corresponden a diferentes administraciones de cartera por Tanner, Moneda Asset Management y BTG Pactual.

NOTA 5 ---- Otros activos no financieros

La apertura de los saldos de Otros activos no financieros es la siguiente:

	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Gastos pagados por anticipado (1)	58.409	50.780
Otros (2)	<u>673.229</u>	<u>1.136.792</u>
Total otros activos no financieros, corrientes	<u>731.638</u>	<u>1.187.572</u>
Pagaré Aguas Andinas S.A. (3)	<u>55.900</u>	<u>53.096</u>
Total otros activos no financieros, no corrientes	<u>55.900</u>	<u>53.096</u>

- (1) Corresponde a servicios pagados en forma anticipada a su utilización y consumo efectivo.
- (2) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 respectivamente, M\$591.981 y M\$1.072.242, del total de la partida, corresponden a importaciones de bienes en tránsito.
- (3) Este pagaré de Aguas Andinas fue firmado el 27 de enero 2009 por capital en UF e intereses simples. La fecha de expiración de éste pagaré es el 27 de enero del 2024.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 6 ---- Otros activos financieros

El detalle de este rubro se compone de la siguiente manera:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Proyectos (a)	13.887.734	17.510.548
Depósitos a plazo (b)	<u>1.183.492</u>	<u>1.154.451</u>
Total Otros activos financieros, corriente	<u>15.071.226</u>	<u>18.664.999</u>
Acciones (c)	<u>2.303.112</u>	<u>2.700.437</u>
Total Otros activos financieros, no corrientes	<u>2.303.112</u>	<u>2.700.437</u>

a) Proyectos

Bajo este ítem se presentan principalmente los fondos mantenidos en cuentas corrientes bancarias que mantiene la Universidad asociados a aportes del Estado para la ejecución de proyectos. La obligación respectiva se presenta en el rubro "Otros pasivos no financieros corrientes" (Ver Nota 16).

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Proyecto Conicyt-Fondef	6.245.129	7.460.237
Proyecto Corfo	4.060.640	4.246.590
Proyecto Gore	321.545	358.320
Proyecto Mecesup	1.946.488	1.830.602
Aporte basal	847.955	2.718.089
Otros proyectos	<u>465.977</u>	<u>896.710</u>
Total proyectos	<u>13.887.734</u>	<u>17.510.548</u>

b) Depósito a plazo

Corresponde a un depósito a plazo tomado por la Universidad a nombre del Fondo Solidario de Crédito Universitario.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 6 ---- Otros activos financieros, continuación

c) Acciones

El detalle de este rubro es el siguiente:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Acciones con cotización bursátil		
Copec	941.625	1.161.728
Cía. Industrial y Comercial Pacífico	545.222	567.602
Cía. Manufacturera de Papeles y Cartones	408.572	489.865
Cervecerías Unidas	298.257	360.805
WATTS S.A.(1)	47.731	53.636
Duncan Fox	34.517	33.262
SM-Chile S.A. "D"(2)	-	23.927
Pesquera Coloso	1.050	5.058
Sipsa	3.200	3.765
Banco de Chile	22.938	789
Total acciones con cotización bursátil	2.303.112	2.700.437
Acciones sin cotización bursátil		
Inversiones Nueva Región S.A.	369.024	369.024
Centro de Desarrollo Vitivinícola	27.669	27.669
Biotecnología Frutícola S.A.	39.900	39.900
Inbiocriotec S.A.	2.284	2.284
Otri Chile S.A.	519	519
Corporación Chilena de Investigación del Agua (3)	37.183	37.183
Deterioro de valor acciones sin cotización bursátil	(476.579)	(476.579)
Total acciones sin cotización bursátil	-	-
Total otros activos financieros no corrientes (4)	2.303.112	2.700.437

(1) Las series de acciones Viña Santa Carolina A y B, son parte de las series de acciones de WATTS S.A.

(2) Durante el año 2019 se dió curso a la liquidación de SM-Chile SA. De conformidad a lo establecido en el art. 10 del Reglamento de la Ley 18.046, a lo previsto en el art. 25 de los estatutos de SM-Chile SA en Liquidación y conforme a lo acordado en la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 28/03/2019, la Universidad obtuvo el derecho de recibir 3,3833 acciones Banco de Chile por cada acción de SM-Chile SA inscrita al 31/05/2019.

(3) Durante el año 2015 la Universidad en conjunto con Aqualogy Chile, Aguas Andinas y CSIC España, formaron la Corporación Chilena de Investigación del Agua (sin fines de lucro), por la cual la Universidad se comprometió a aportar la suma de €50.000 (cincuenta mil euros) que debería enterar dentro del plazo de 3 años. Durante el año 2017 la Universidad aportó una cuarta parte de este valor, equivalente a M\$11.808, sumado a los M\$12.873 aportados durante el 2016. Sin embargo, la Administración de la Universidad ha considerado que esta inversión no sería recuperable, por lo que ha procedido a efectuar el ajuste por deterioro de la misma.

(4) El efecto de la variación de los Otros activos financieros, no corrientes; se presentan dentro de Otras reservas (Ver Nota 18).

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 7 ---- Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

a) Detalle de la composición de los deudores estudiantiles y otras cuentas por cobrar, según tipo de deudores:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Deudores por matriculas año en curso	173.322	88.977
Deudores por matriculas años anteriores	251.414	391.853
Deudores por arancel en curso, diurnos	3.654.548	2.836.725
Deudores por arancel y matricula año en curso, vespertinos	741.797	737.014
Deudores por arancel año en curso, pilotos	26.079	90.792
Deudores por arancel año en curso, postgrado	924.270	780.852
Deudores por arancel años y matricula anteriores, diurnos	6.703.958	6.523.554
Deudores por arancel años anteriores, vespertinos	1.163.818	1.018.775
Deudores por arancel diferidos, vespertino/postgrado	791.526	166.511
Deudores aval del Estado (1)	(299.706)	(299.992)
Deterioro deudores por arancel año en curso	(910.099)	(855.140)
Deterioro deudores por arancel años anteriores	<u>(7.772.780)</u>	<u>(8.100.693)</u>
Total Deudores por matrículas y préstamos estudiantiles	5.448.147	3.379.228
Facturas por cobrar	4.586.498	5.210.462
Facturas en cobranza judicial	49.037	49.037
Deudores transbank	553.688	499.662
Deterioro deudores por servicios	<u>(3.271.551)</u>	<u>(2.704.442)</u>
Total Deudores por servicios	1.917.672	3.054.719
Anticipos al personal	703.626	994.972
Anticipos varios	84.089	43.144
Vales a rendir	128.380	146.040
Otras deudas	563.989	322.964
Deterioro deudores varios	<u>(381.526)</u>	<u>(283.289)</u>
Total Deudores varios	1.098.558	1.223.831
Cheques a fecha	3.306.944	2.683.541
Cheques en cobranza judicial	622.311	581.513
Cheques protestados	177.364	168.644
Renegociación arancel e inscripción	1.382.993	829.676
Crédito de enlace	1.050.044	718.085
Convenio de préstamos a becados	81.784	81.784
Cuenta corriente saldos inmovilizados	17.565	-
Deterioro documentos por cobrar	<u>(1.815.890)</u>	<u>(1.117.156)</u>
Total Documentos por cobrar	4.823.115	3.946.087
Total Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	13.287.492	11.603.865

(1) El saldo de la cuenta "Deudores aval del Estado", corresponde a fondos recibidos por la Universidad desde los bancos que otorgan este crédito a los alumnos que lo solicitaron. Estos fondos deben ser imputados a las deudas que los alumnos tienen con la Universidad. Al 31 de diciembre de cada año, este saldo es reclasificado desde el pasivo para presentar la deuda neta mantenida por los alumnos.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 7 ---- Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar (continuación)

b) El movimiento en la estimación del deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Movimiento anual		
Saldo al 1 de enero	13.060.720	12.966.245
Aumentos del año	<u>1.091.126</u>	<u>94.475</u>
Saldo al 31 de diciembre	<u>14.151.846</u>	<u>13.060.720</u>
Castigos del año	(61.748)	(124.792)

El criterio general para la determinación de la provisión por deterioro ha sido establecido en el marco de la aplicación de la NIIF 9, por lo tanto, la Universidad ha determinado como política de provisión por deterioro de incobrables, el porcentaje determinado para el cálculo de la provisión aplicado a las partidas de deudores por matrículas y préstamos estudiantiles, deudores por servicios, deudores varios y documentos por cobrar.

NOTA 8 ---- Saldos y transacciones con entidades relacionadas

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

	31.12.2019		31.12.2018	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
<u>Cuentas por cobrar</u>				
Escuela de Trabajos Aéreos SpA.	<u>-</u>	<u>223.442</u>	<u>-</u>	<u>107.472</u>
Totales cuentas por cobrar entidades relacionadas	<u>-</u>	<u>223.442</u>	<u>-</u>	<u>107.472</u>
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
<u>Cuentas por pagar</u>				
Escuela de Trabajos Aéreos SpA.	14.291	-	18.223	-
Recaudación crédito fiscal FSCU (1)	11.134	-	(405.819)	-
Mandato Fondo Solidario Crédito Universitario	<u>1.183.493</u>	<u>-</u>	<u>1.154.451</u>	<u>-</u>
Totales cuentas por pagar entidades relacionadas	<u>1.208.918</u>	<u>-</u>	<u>766.855</u>	<u>-</u>

(1) La existencia de este tipo de saldos con el Fondo Solidario de Crédito Universitario es temporal producto de los cierres anuales, los que son regularizados durante el siguiente ejercicio, cumpliendo con la normativa vigente.

b) Remuneraciones de Consejeros:

Durante los ejercicios 2019 y 2018 no se pagaron remuneraciones a los integrantes del consejo superior por sus labores como Consejeros.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 9 ---- Activos (pasivos) por impuestos

a) Activos (pasivos) por impuestos corrientes

La composición del rubro es la siguiente:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Impuesto por recuperar Sence	347.637	643.657
Impuesto único Artículo 21	(41.258)	(39.909)
Otros impuestos	<u>(70.838)</u>	<u>(67.837)</u>
Total Activos por impuestos corrientes, neto	<u>235.541</u>	<u>535.911</u>

b) Impuestos a las ganancias

De acuerdo a lo indicado en Nota 3.6, numeral i) sobre las exenciones tributarias a las cuales la Universidad se encuentra acogida, se determina el impuesto por pagar o recuperar por concepto de impuesto a la renta, sólo respecto a operaciones que no están asociadas al “destino educacional” de acuerdo a la Ley N°13.713 de 1959, complementada con el artículo 14 del DL N°1.604 de 1976.

La composición del rubro es la siguiente:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Impuesto único Artículo 21 Ley de Impuesto a la Renta	<u>(41.258)</u>	<u>(39.909)</u>
Gasto por impuestos a las ganancias	<u>(41.258)</u>	<u>(39.909)</u>

c) Reconciliación de tasa efectiva

El detalle al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Resultado antes de impuesto	1.888.735	(1.291.975)
Gasto por impuesto utilizando la tasa legal (25%)	<u>(472.183)</u>	<u>-</u>
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	14.400.293	14.170.762
Corrección Monetaria (patrimonio e inversión)	970.762	951.837
Efecto impositivo de ingresos no deducibles impositivamente	(24.328.300)	(23.057.479)
Efecto pérdida tributaria	2.140.195	1.599.147
Otros decrementos en cargos por impuestos legales	<u>7.247.975</u>	<u>6.295.824</u>
Total ajustes al gasto por impuesto utilizando la tasa legal	<u>430.925</u>	<u>(39.909)</u>
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	<u>(41.258)</u>	<u>(39.909)</u>
Tasa impositiva efectiva	<u>(2,18%)</u>	<u>(3,09%)</u>

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIANotas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018**NOTA 10 ---- Inversiones contabilizadas al costo**

El detalle de este rubro es el siguiente:

31-12-2019

Sociedad	Rut de la Sociedad	% de participación	Inversión en subsidiara al costo M\$	Deterioro asignado a la inversión M\$	Inversión neta en subsidiaria M\$
Escuela de Trabajos Aéreos SpA.(1)	77.081.172-6	100,00%	859.671	-	859.671
Totales			859.671	-	859.671

31-12-2018

Sociedad	Rut de la Sociedad	% de participación	Inversión en subsidiara al costo M\$	Deterioro asignado a la inversión M\$	Inversión neta en subsidiaria M\$
Escuela de Trabajos Aéreos SpA.(1)	77.081.172-6	100,00%	859.671	-	859.671
Totales			859.671	-	859.671

- (1) Con fecha 3 de abril de 2017, la Universidad adquirió 1 acción de la subsidiaria Escuela de Trabajos Aéreos SpA, alcanzando con ello el 100% de participación accionaria. El valor pagado por la acción ascendió a M\$49.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 11 ---- Propiedades, planta y equipos

a) La composición de este rubro es la siguiente:

	Valor bruto M\$	Depreciación del ejercicio M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
31 de diciembre de 2019				
Terrenos	41.999.138	-	-	41.999.138
Edificios	54.894.618	(933.546)	(15.705.806)	39.188.812
Maquinarias, equipos e instalaciones	50.433.383	(3.360.608)	(27.721.617)	22.711.766
Muebles, útiles y herramientas	6.499.753	(452.300)	(3.725.732)	2.774.021
Material rodante	629.367	(55.866)	(341.379)	287.988
Material bibliográfico	8.783.029	(69.903)	(8.687.158)	95.871
Obras en curso	13.563.279	-	-	13.563.279
Subtotal	176.802.567	(4.872.223)	(56.181.692)	120.620.875
Activos en leasing				
Terrenos	7.482.262	-	-	7.482.262
Edificios	12.870.549	(111.655)	(906.611)	11.963.938
Maquinarias, equipos e instalaciones	1.083.302	(33.449)	(893.057)	190.245
Muebles, útiles y herramientas	266.989	(26.699)	(183.187)	83.802
Subtotal	21.703.102	(171.803)	(1.982.855)	19.720.247
Totales	198.505.669	(5.044.026)	(58.164.547)	140.341.122
	Valor bruto M\$	Depreciación del ejercicio M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
31 de diciembre de 2018				
Terrenos	41.999.138	-	-	41.999.138
Edificios	53.259.297	(915.625)	(14.761.002)	38.498.295
Maquinarias, equipos e instalaciones	47.128.281	(3.206.886)	(24.410.180)	22.718.101
Muebles, útiles y herramientas	5.899.506	(407.575)	(3.275.154)	2.624.352
Material rodante	583.041	(51.950)	(295.046)	287.995
Material bibliográfico	8.691.022	(101.053)	(8.617.217)	73.805
Obras en curso	5.716.671	-	-	5.716.671
Subtotal	163.276.956	(4.683.089)	(51.358.599)	111.918.357
Activos en leasing				
Terrenos	7.482.262	-	-	7.482.262
Edificios	12.870.548	(111.825)	(794.955)	12.075.593
Maquinarias, equipos e instalaciones	1.083.301	(34.224)	(859.607)	223.694
Muebles, útiles y herramientas	266.989	(26.699)	(156.488)	110.501
Subtotal	21.703.100	(172.748)	(1.811.050)	19.892.050
Totales	184.980.056	(4.855.837)	(53.169.649)	131.810.407

Dentro de las partidas de Obras en Curso, se encuentra la adquisición del Edificio de la Ex Bolsa de Valores de Valparaíso, ubicado en calle Prat 798, el que permanecerá en dicha partida hasta que la Universidad lo destine a uso de sus operaciones. También se encuentra en estas partidas la construcción del Edificio de Innovación Tecnológica Bari II que albergará centros de investigación e innovación.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 11 ---- Propiedades, planta y equipos (continuación)

b) Reconciliación en Propiedades, planta y equipo por clase

Propiedades, planta y equipo	Terrenos M\$	Edificios M\$	Máquinas, equipos e instalaciones M\$	Muebles, útiles y herramientas M\$	Material rodante M\$	Material bibliográfico M\$	Obras en curso M\$	Total M\$
Valor activo neto al 01.01.2018	41.581.635	37.381.462	19.776.874	2.349.605	281.839	103.992	4.167.617	105.643.024
Compras	417.503	307.518	3.860.001	629.414	58.106	66.099	4.520.832	9.859.473
Reclasificaciones (disminuciones)	-	1.724.940	2.288.339	52.908	-	4.767	(2.971.778)	1.099.176
Bajas	-	-	(227)	-	-	-	-	(227)
Depreciación del ejercicio 2018 (1)	-	(915.625)	(3.206.886)	(407.575)	(51.950)	(101.053)	-	(4.683.089)
Valor activo neto al 31.12.2018	41.999.138	38.498.295	22.718.101	2.624.352	287.995	73.805	5.716.671	111.918.357
Compras	-	14.101	2.940.408	560.025	72.326	85.582	9.915.018	13.587.460
Reclasificaciones	-	1.600.967	418.614	42.442	-	6.387	(2.068.410)	-
Bajas	-	-	(4.750)	(497)	(16.467)	-	-	(21.714)
Depreciación del ejercicio 2019 (1)	-	(933.546)	(3.360.608)	(452.300)	(55.866)	(69.903)	-	(4.872.223)
Valor activo neto al 31.12.2019	41.999.138	39.188.812	22.711.766	2.774.021	287.988	95.871	13.563.279	120.620.875

Activos en leasing	Terrenos M\$	Edificios M\$	Máquinas, equipos e instalaciones M\$	Muebles, útiles y herramientas M\$	Total M\$
Valor activo neto al 01.01.2018	8.017.689	13.912.358	257.918	137.200	22.325.165
Reclasificaciones	-	(1.724.940)	-	-	(1.724.940)
Bajas (Ver Nota 26)	(535.427)	-	-	-	(535.427)
Depreciación del ejercicio 2018 (1)	-	(111.825)	(34.224)	(26.699)	(172.748)
Valor activo neto al 31.12.2018	7.482.262	12.075.593	223.694	110.501	19.892.050
Reclasificaciones	-	-	-	-	-
Bajas (Ver Nota 26)	-	-	-	-	-
Depreciación del ejercicio 2019 (1)	-	(111.655)	(33.449)	(26.699)	(171.803)
Valor activo neto al 31.12.2019	7.482.262	11.963.938	190.245	83.802	19.720.247

(1) Ver Nota 29.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 12 ---- Propiedades de inversión e intangibles**a) Propiedades de inversión**

Las propiedades de inversión corresponden principalmente a terrenos, edificios y otras construcciones que se mantienen para explotarlos en régimen de arriendo.

Al igual que las Propiedades, planta y equipos, la Universidad registra contablemente las Propiedades de Inversión según el Modelo de Costo.

	Valor bruto	Depreciación	Depreciación	Valor neto
	M\$	del ejercicio (1)	acumulada	M\$
31.12.2019		M\$	M\$	
Propiedad Brasil Bellavista	3.531.768	(27.028)	(610.533)	2.921.235
Depto. Ismael Valdés V.	105.047	(2.323)	(37.694)	67.353
Total Propiedades de inversión	3.636.815	(29.351)	(648.227)	2.988.588
	Valor bruto	Depreciación	Depreciación	Valor neto
	M\$	del ejercicio (1)	acumulada	M\$
31.12.2018		M\$	M\$	
Propiedad Brasil Bellavista	3.531.768	(27.028)	(583.505)	2.948.263
Depto. Ismael Valdés V.	105.047	(2.323)	(35.371)	69.676
Total Propiedades de inversión	3.636.815	(29.351)	(618.876)	3.017.939

(1) Ver Nota 29.

De acuerdo a lo estipulado por la NIC 40 de Propiedades de Inversión el valor razonable de la Propiedad Brasil Bellavista corresponde a M\$4.000.000, el cual es sustentado en un informe de tasación de fecha 4 de junio de 2019 solicitada por Banco Estado a un perito tasador independiente.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 12 ---- Propiedades de inversión e intangibles (continuación)

b) Reconciliación de Propiedades de inversión, por clase, para los años 2019 y 2018

	Bellavista Valparaíso M\$	Nautilus Valparaíso M\$	Depto. Ismael Valdés V. M\$	Total M\$
Valor activo neto al 01.01.2018	2.975.291	323.807	71.999	3.371.097
Reclasificaciones (1)	-	(323.807)	-	(323.807)
Depreciación del ejercicio 2018 (Ver Nota 29)	<u>(27.028)</u>	-	<u>(2.323)</u>	<u>(29.351)</u>
Valor activo neto al 31.12.2018	<u>2.948.263</u>	-	<u>69.676</u>	<u>3.017.939</u>
Reclasificaciones	-	-	-	-
Depreciación del ejercicio 2019 (Ver Nota 29)	<u>(27.028)</u>	-	<u>(2.323)</u>	<u>(29.351)</u>
Valor activo neto al 31.12.2019	<u>2.921.235</u>	-	<u>67.353</u>	<u>2.988.588</u>

(1) Reclasificación contable de Oficina 201 Edificio Nautilus, desde Propiedades de inversión a Propiedades, planta y equipo.

c) Activos Intangibles

	Valor bruto M\$	Amortización del ejercicio (1) M\$	Amortización acumulada M\$	Valor neto M\$
31 de diciembre de 2019				
Software, programas y licencias	<u>3.487.809</u>	<u>(372.567)</u>	<u>(2.063.142)</u>	<u>1.424.667</u>
Totales	<u>3.487.809</u>	<u>(372.567)</u>	<u>(2.063.142)</u>	<u>1.424.667</u>
31 de diciembre de 2018				
Software, programas y licencias	<u>3.345.446</u>	<u>(327.307)</u>	<u>(1.690.575)</u>	<u>1.654.871</u>
Totales	<u>3.345.446</u>	<u>(327.307)</u>	<u>(1.690.575)</u>	<u>1.654.871</u>

(1) Ver Nota 29.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIANotas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018**NOTA 12 ---- Propiedades de Inversión e Intangibles (continuación)****d) Reconciliación del intangible**

	Activos intangibles M\$	Intangibles en curso M\$	Total M\$
Valor activo neto al 01.01.2018	526.011	1.317.785	1.843.796
Compras	82.470	-	82.470
Reclasificaciones (disminuciones)	1.373.697	(1.317.785)	55.912
Amortización del ejercicio (Ver Nota 29)	(327.307)	-	(327.307)
Valor activo neto al 31.12.2018	1.654.871	-	1.654.871
Compras	50.438	-	50.438
Reclasificaciones	91.925	-	91.925
Amortización del ejercicio (Ver Nota 29)	(372.567)	-	(372.567)
Valor activo neto al 31.12.2019	1.424.667	-	1.424.667

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 13 ---- Otros pasivos financieros

a) La composición del saldo de Otros pasivos financieros es la siguiente:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Corriente:		
Banco Estado (1)	-	268.522
Banco-Santander – leasing (2)	370.466	379.359
Banco Estado (4)	709.172	667.450
Total corriente	1.079.638	1.315.331
No corriente:		
Banco-Santander – leasing (2)	2.528.586	2.895.001
Banco-Santander contrato swap (3)	3.115.498	2.844.077
Banco Estado (4)	5.719.201	6.261.119
Total no corriente	11.363.285	12.000.197
Total Otros pasivos financieros	12.442.923	13.315.528

b) El detalle de los vencimientos de estos pasivos, por año, al 31 de diciembre de 2019 es el siguiente:

Entidad Acreedora (Bancos)	País	Moneda	Más de 90 días hasta 1 año	Porción Corriente	De 1 a 2	De 2 a 3	De 3 a 5	Más de 5	Porción no Corriente	Total Deuda	Tasa de Interés Anual Promedio
					M\$ AÑO	M\$ AÑO	M\$ AÑO	M\$ AÑO			
			M\$ AÑO	M\$ AÑO	2021	2022	2023	2024 y más		M\$	
31-12-2019			2020	2020							
Estado (4)	Chile	Pesos	709.172	709.172	731.334	754.839	784.066	3.448.962	5.719.201	6.428.373	3,20%
Santander - swap (3)	Chile	UF	-	-	-	-	-	3.115.498	3.115.498	3.115.498	4,48%
Santander (2)	Chile	Pesos	370.466	370.466	368.224	365.879	363.427	1.431.056	2.528.586	2.899.052	4,51%
Total 2019			1.079.638	1.079.638	1.099.558	1.120.718	1.147.493	7.995.516	11.363.285	12.442.923	

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 13 ---- Otros pasivos financieros (continuación)

c) El detalle de los vencimientos de estos pasivos, por año, al 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

Entidad Acreedora (Bancos)	País	Moneda	Más de 90	Porción	De 1 a 2	De 2 a 3	De 3 a 5	Más de 5	Porción	Total	Tasa de
			días hasta 1	Corriente					no		
			AÑO	AÑO	AÑO	AÑO	AÑO	AÑO	Corriente	Deuda	Annual
			2019	2019	2020	2021	2022	2023 y más		M\$	Promedio
											Nominal
31-12-2018											
Estado (1)	Chile	Pesos	268.522	268.522	-	-	-	-	-	268.522	6,57%
Estado (4)	Chile	Pesos	667.450	667.450	690.531	712.111	734.998	4.123.479	6.261.119	6.928.569	3,20%
Santander - swap (3)	Chile	UF	-	-	-	-	-	2.844.077	2.844.077	2.844.077	4,48%
Santander (2)	Chile	Pesos	379.359	379.359	375.648	371.789	367.777	1.779.787	2.895.001	3.274.360	4,51%
Total 2018			1.315.331	1.315.331	1.066.179	1.083.900	1.102.775	8.747.343	12.000.197	13.315.528	

(1) Crédito bancario solicitado por la Universidad al Banco Estado para financiar equipamiento Campus San Joaquín.

(2) Obligación contraída por la Universidad en la celebración de los contratos leasing, con el banco Santander.

(3) Corresponde a un derivado financiero. Ver más detalles en Nota 33 y el efecto de la variación de su valor razonable en Nota 30.

(4) Corresponde a la obligación contraída por la Universidad Técnica Federico Santa María producto de una propuesta de refinanciamiento presentada por la Administración respecto de sus pasivos y aprobada por el Consejo Superior, la que se ve materializada, por medio de un convenio celebrado con el Banco Estado el 21 de enero de 2017 por 317.610 Unidades de Fomento (UF) a pagar en un plazo de 12 años con una tasa en UF más un 3,2% anual.

d) La siguiente tabla detalla los cambios en los pasivos que se originan de actividades de financiamiento de la Universidad, incluyendo aquellos cambios que representan flujos de efectivo y cambios que no representan flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2019 y 2018. Los pasivos que se originan de actividades de financiamiento son aquellos para los que flujos de efectivo fueron o serán clasificados en el estado separado de flujos de efectivo como flujos de efectivo de actividades de financiamiento.

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 01.01.2019 M\$	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujo de efectivo M\$	Saldo al 31.12.2019 M\$
		Provenientes M\$	Utilizados M\$	Total M\$		
Obligaciones financieras	13.315.528	-	(1.144.026)	(1.144.026)	271.421	12.442.923
Total	13.315.528	-	(1.144.026)	(1.144.026)	271.421	12.442.923

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 01.01.2018 M\$	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujo de efectivo M\$	Saldo al 31.12.2018 M\$
		Provenientes M\$	Utilizados M\$	Total M\$		
Obligaciones financieras	14.764.232	-	(1.445.359)	(1.445.359)	(3.345)	13.315.528
Total	14.764.232	-	(1.445.359)	(1.445.359)	(3.345)	13.315.528

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 14 ---- Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

El detalle de saldos de las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar es la siguiente:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Sobre colocación FSCU (1)	4.809.789	1.075.264
Acreedores varios	849.193	1.013.984
Cuentas por pagar	1.516.733	2.897.174
Facturas por pagar	814.246	926.450
Retenciones varias	2.568.345	1.950.985
Abonos bancarios no identificados	1.629.546	2.641.625
Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	<u>12.187.852</u>	<u>10.505.482</u>

(1) Corresponden a los sobre abonos por compra de pagarés que realiza el FSCU a la Universidad durante cada ejercicio.

NOTA 15 ---- Provisiones por beneficios a los empleados

El detalle de saldos por Provisiones por beneficios a los empleados es la siguiente:

a) Detalle de provisión por beneficios a los empleados corriente

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Provisión vacaciones	3.089.597	2.894.758
Provisión premios años de servicio	17.545	18.532
Provisión distinción por años de servicio	118.207	112.010
Total Provisión beneficios a los empleados, corriente	<u>3.225.349</u>	<u>3.025.300</u>

b) Detalle de provisión por beneficios a los empleados no corriente

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Provisión distinción por años de servicio	649.876	649.876
Provisión indemnización por años de servicio	17.350.739	16.313.019
Total Provisión beneficios a los empleados, no corriente	<u>18.000.615</u>	<u>16.962.895</u>
Total Provisión beneficios a los empleados	<u>21.225.964</u>	<u>19.988.195</u>

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 15 ---- Provisiones por beneficios a los empleados (continuación)

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

	IAS M\$	Premios años de servicio M\$	Distinción años de servicio M\$	Vacaciones M\$	Total M\$
Saldo inicial al 01.01.2019	16.313.019	18.532	761.886	2.894.758	19.988.195
Movimientos 2019	1.037.720	(987)	6.197	194.839	1.237.769
Saldo final al 31.12.2019	17.350.739	17.545	768.083	3.089.597	21.225.964
	IAS M\$	Premios años de servicio M\$	Distinción años de servicio M\$	Vacaciones M\$	Total M\$
Saldo inicial al 01.01.2018	16.590.429	17.640	771.887	2.571.349	19.951.305
Movimientos 2018	(277.410)	892	(10.001)	323.409	36.890
Saldo final al 31.12.2018	16.313.019	18.532	761.886	2.894.758	19.988.195

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

Indemnización años de servicio:

Clasificación	Beneficio al retiro	
Académico/ Docente	Edad a fecha cálculo = Edad Jubilación	Indemnización= 1.1*sueldo indemnizable* antigüedad
	Edad a fecha cálculo > Edad Jubilación	Indemnización= 1*sueldo indemnizable* antigüedad
No Docente	No aplica	Indemnización=sueldo base*antigüedad

(*) Tope de antigüedad:

Tope de antigüedad para diciembre 2019: sin tope de antigüedad.

Tope de antigüedad para diciembre 2018: sin tope de antigüedad.

Beneficio corresponde al pago de una indemnización a la edad de Jubilación (60 o 65 años para mujeres y hombres respectivamente).

Premios de antigüedad:

- Premios de antigüedad son especificados en términos del sueldo de referencia, que corresponde a \$352.798 y \$345.542 para los años 2019 y 2018, respectivamente.
- Para efectos del cálculo se utilizaron cierres contables al 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Premios de antigüedad aplican para personal Académico, Docente y No Docente.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

-

NOTA 15 ---- Provisiones por beneficios a los empleados (continuación)

1. Premio Antigüedad: Académico, Docente y No Docente

Años de servicio	Proporción de Monto Referencia
10 años	1,97
20 años	3,95
30 años	5,92
40 años	7,89
50 años	9,87

Nota: Premio de antigüedad calculado hasta la edad de jubilación.

2. Premio Antigüedad al retiro del trabajador: Académico, Docente y No Docente

Años de Servicio	Proporción de Monto Referencia
>= 10 años	1,97
>=40 años	7,89

Premio de antigüedad al retiro, cada trabajador recibe el premio sólo una vez, dependiendo de la antigüedad al momento de jubilarse.

Si el trabajador tiene más de la edad de jubilación a la fecha de cálculo, el monto del premio provisionado es cero.

Parámetros:

	Parámetros	31.12.2019	31.12.2018
Académico / Docente	Tasa de descuento nominal anual	3,84%	4,83%
	Inflación anual	3,00%	3,00%
	Tasa de crecimiento salarial anual	0,20%	0,20%
	Tasa de rotación global anual	4,50%	5,40%
No Académico / Docente	Tasa de descuento nominal anual	3,84%	4,83%
	Inflación anual	3,00%	3,00%
	Tasa de crecimiento salarial anual	0,20%	0,20%
	Tasa de rotación global anual	9,00%	8,20%

Tasas de descuento determinadas en base a Bonos BCU a 20 años del período diciembre 2019 y diciembre 2018, respectivamente más IPC proyectado de 3% anual.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 15 ---- Provisiones por beneficios a los empleados (continuación)

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

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Cambios en las obligaciones		
Valor presente inicial de la obligación al 1 de enero	17.074.905	17.362.316
Costos de los servicios del ejercicio corriente	1.499.654	463.758
Costo por intereses (Ver Nota 30)	655.676	926.614
Ganancias o Pérdidas Actuariales		
Por tasa descuento (Ver Nota 18)	(370.233)	(752.168)
Beneficios pagados en el ejercicio	(741.180)	(925.615)
Valor presente de las obligaciones al 31 de diciembre (1)	<u>18.118.822</u>	<u>17.074.905</u>

(1) Incluye provisión de indemnización por años de servicio (IAS) y provisión distinción por años de servicio.

NOTA 16 ---- Otros pasivos no financieros corrientes

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:

	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Ingresos anticipados de arancel (1)	4.222.099	2.337.387
Ingresos anticipados proyectos (2)	13.887.734	17.510.548
Ingresos anticipados propiedades, planta y equipos (3)	5.948.989	5.663.934
Otros proyectos	196.772	193.906
Total otros pasivos no financieros	<u>24.255.594</u>	<u>25.705.775</u>

- (1) Corresponden a ingresos por servicios educacionales percibidos en el año 2019 y que serán prestados durante ejercicios siguientes.
- (2) 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 (Ver Nota 6).
- (3) Corresponde al saldo de los fondos destinados a la adquisición propiedades, planta y equipo con dineros recibidos de proyectos.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 17 ---- Gestión de riesgo

Las actividades realizadas por la Universidad generan la posibilidad de que ciertas situaciones afecten su normal funcionamiento, así como también, puedan afectar el resultado del ejercicio. La gestión de riesgo de la Universidad tiene como propósito establecer aquellas acciones que permitan minimizar el impacto en el resultado del ejercicio, es por este motivo, que la Administración monitorea y gestiona la exposición a situaciones internas y externas que afecten su continuidad y volatilidad y que permitan un normal funcionamiento de la Institución.

El monitoreo y gestión se realiza a través de la revisión de datos internos y externos, así como también, de la experiencia de los profesionales que la organización dispone en cada una de sus áreas técnicas específicas. Como consecuencia, se determinan los límites y controles adecuados, los que a su vez son monitoreados periódicamente para determinar el cumplimiento de su objetivo o tomar acciones correctivas de ser necesario.

Las principales áreas de interés para la organización y que van en línea con otras organizaciones de similares características, son las siguientes:

- Riesgo de mercado
- Financiero
- Operacional

17.1. Riesgo de mercado

Durante el año 2019, el sistema de educación superior en Chile registra 52 centros de formación técnica, 39 institutos profesionales y 59 universidades. Durante este año se matriculó un total de 1.268.510 estudiantes, de los cuales 332.577 corresponden a matrícula de primer año. De estos 149.756 corresponden a matrículas de primer año en universidades.

Complementando lo anterior, la matrícula de primer año en universidades varió desde 155.356 estudiantes en el año 2018 a 149.756 en el año 2019, significando una disminución del 3,6%, aunque esta disminución se justifica principalmente por aquellas universidades privadas que no pertenecen al Consejo de Rectores. Las Universidades privadas que pertenecen al Consejo de Rectores, como la Universidad Técnica Federico Santa María, incrementaron el número de estudiantes matriculados en primer año de 33.265 en el año 2018 a 39.009 en el año 2019, significando un aumento del 17%.¹

Durante el año 2019, la Universidad Técnica Federico Santa María se encuentra por cuarto año suscrita al financiamiento de Gratuidad de educación superior, lo que ha significado que los aranceles reales de la Universidad son financiados parcialmente por el Estado, lo anterior, tiene como resultado que la Universidad debe efectuar un aporte que financie la diferencia con el arancel real.

El 5 de mayo de 2018, se promulgó la Ley 21.091 sobre Educación Superior, en esta Ley se establecen los sistemas de financiamiento y regulaciones a las cuales deberán rendir cuentas las instituciones de educación superior, así como también, la creación de una Subsecretaría de Educación Superior. Adicionalmente, se establecen las condiciones de financiamiento vigentes. En ese contexto, las Universidades esperan perfeccionar dicha Ley, considerando la diferencia que se genera en el financiamiento estatal parcial del arancel real y el financiamiento exclusivo de la duración nominal de la carrera. La Universidad Técnica Federico Santa María ha contado durante su historia con un manejo responsable de recursos financieros lo que le permite ajustarse de mejor forma a los desafíos que establece la implementación de esta Ley².

La Universidad Técnica Federico Santa María presenta oferta académica en los tres principales centros metropolitanos a través de sus sedes y campus emplazadas en Valparaíso, Viña del Mar, Santiago y Concepción, tanto a nivel de ingenierías como a nivel de carreras técnicas.

¹ <https://www.cned.cl/indices-educacion-superior>

² <https://www.cned.cl/indices-educacion-superior>

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 17 ---- Gestión de riesgo (continuación)

17.2. Riesgo financiero

La operación de la Universidad permite la generación de resultados económicos positivos. Estos resultados permiten el financiamiento de la operación regular, para sus actividades en docencia e investigación, asistencia técnica y capacitación. Paralelamente, permiten cumplir con compromisos de financiamiento externo que la Universidad ha establecido para sus proyectos de mediano y largo plazo. Actualmente, la Universidad mantiene sus operaciones en moneda local, existiendo sólo algunos movimientos menores en moneda extranjera.

Dentro de los principales riesgos financieros que se generan por las operaciones que realiza la Universidad, se pueden definir los siguientes:

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

17.2.1. Riesgo de tipo de cambio

La Universidad no mantiene compromisos de mediano y largo plazo en deuda extranjera. Las principales operaciones en divisas están asociadas a la adquisición de equipos y contratación de servicios los que demandan moneda extranjera, en su mayoría, existe un calce entre el compromiso adquirido y el pago de éste. Como consecuencia de lo anterior, no se han adquirido instrumentos de cobertura por lo cual, la volatilidad del tipo de cambio para obligaciones adquiridas en moneda extranjera tiene efectos acotados sobre el resultado del ejercicio, a pesar de los incrementos experimentados en el tipo de cambio hacia el término del ejercicio 2019.

Respecto a los activos líquidos en moneda extranjera estos corresponden, al cierre del ejercicio, un 1,66% de los activos corrientes.

El impacto porcentual de las fluctuaciones en el tipo de cambio sobre el resultado del ejercicio se puede observar en el siguiente cuadro:

Porcentaje Variación en TC	-20%	-15%	-10%	-5%	5%	10%	15%	20%
Impacto estimado en Resultado por Efecto Dólar	-9,39%	-7,05%	-4,70%	-2,35%	2,35%	4,70%	7,05%	9,39%
Impacto estimado en Resultado por Efecto Euro	-4,07%	-3,05%	-2,03%	-1,02%	1,02%	2,03%	3,05%	4,07%

17.2.2. Riesgo de la unidad de fomento

Dentro de los compromisos adquiridos por la Universidad, existe financiamiento externo de corto plazo que representa un 2,57% (3,18%) del pasivo total corriente y una deuda bancaria a más de un año que representa un 38,70% (41,43%) del pasivo total no corriente al 31 de diciembre de 2019 y 2018. La sumatoria de ambos compromisos financieros representan un 5,58% del total de pasivos y patrimonio. Parte de estos compromisos financieros bancarios se encuentran en pesos y Unidades de Fomento, estos últimos generan efectos en el resultado del ejercicio como consecuencia de este indicador.

Por otra parte, la Universidad tiene derechos a través de la suscripción de pagarés expresados en Unidad de Fomento, los que también generan efectos en el resultado del ejercicio. El efecto neto de las obligaciones y compromisos en esta unidad de cuenta se encuentra en la siguiente tabla:

Variación en valor de la UF	-8%	-6%	-4%	-2%	2%	4%	6%	8%
Impacto estimado en Resultado	-13,49%	-10,12%	-6,75%	-3,37%	3,37%	6,75%	10,12%	13,49%

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 17 ---- Gestión de riesgo (continuación)

17.2.3. Riesgo de la tasa de interés

La gestión de riesgo de tasa tiene como objetivo conseguir el menor costo de crédito para los financiamientos externos que adquirió la Universidad para el desarrollo de sus proyectos. Para algunos de estos casos, se ha optado por financiamientos que presentan variabilidad en sus tasas en función de las condiciones del entorno financiero. La Universidad realizó en el pasado la implementación de instrumentos de cobertura financiera para disminuir la volatilidad de los flujos de estos compromisos a través de un swap de tasa.

Ingreso (gastos) /Pago Swap	15.06.2018	15.12.2018	15.06.2019	15.12.2019
Incremento 1,5%	-1,0%	-1,2%	-1,0%	-1,2%
Incremento 1%	-1,0%	-1,2%	-1,1%	-1,3%
Incremento 0,5%	-1,0%	-1,2%	-1,3%	-1,5%
Mantener Tasa	-1,0%	-1,2%	-1,4%	-1,6%
Disminución 0,5%	-1,0%	-1,2%	-1,6%	-1,7%
Disminución 1%	-1,0%	-1,2%	-1,7%	-1,9%
Disminución 1,5%	-1,0%	-1,2%	-1,8%	-2,0%

17.2.4. Riesgo de liquidez y estructura de pasivos financieros

Uno de los elementos fundamentales de la operación de la tesorería de la Universidad, es 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.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la deuda financiera de la Universidad es de M\$12.442.923 y M\$13.315.528 respectivamente, y se presenta en pasivos financieros corrientes y no corrientes, asociados principalmente a leasing y créditos bancarios utilizados para el desarrollo de su plan de expansión, los que representan un 17,45% y 18,95% respectivamente 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 TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 17 ---- Gestión de riesgo (continuación)

17.2.5. Riesgo de créditos de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

El riesgo crediticio, que involucra a una parte de las operaciones de la Universidad, 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 asesoría industrial y capacitación, entre otros. Dentro de esta materia, si bien existen controles que permiten acotar el riesgo, aún existe una brecha que la Universidad está perfeccionando. Es por esto que en la preparación del estado de situación financiera se provisiona, de forma conservadora, el 100% de estos activos con vigencia mayor a un año.

Respecto a los deudores por concepto de arancel y matrícula se establecen dos situaciones. Para aquellos alumnos que mantienen su condición de alumno regular vigente, existe un control semestral sobre su deuda que es regularizada a través de las diferencias instancias que la Universidad dispone para estos efectos. Respecto a aquellos alumnos que han abandonado sus estudios se realizan gestiones de cobranza para las cuales se incrementa la gestión existente. Es importante considerar que del total de los ingresos por docencia de pregrado, el porcentaje de pago por caja, asciendo al 24% del total.

Los servicios de asesoría técnica presentan un mayor plazo de pago, principalmente por las condiciones de pago 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. Para el cálculo de aquellos activos que han superado un año, también se establece la condición de provisionarlos en un 100%.

17.3. Riesgo operacional

El riesgo operacional es el riesgo de pérdida directa o indirecta originado de una amplia variedad de causas asociadas principalmente 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. Los riesgos operacionales surgen de todas las operaciones normales de la Universidad. 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 requeridos.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 18 ---- Patrimonio

La Universidad es una fundación de Derecho Privado de Educación Superior sin fines de lucro, por lo tanto, no es aplicable el concepto de Capital según las normas contenidas en las Leyes que regulan entidades con fines de lucro.

El objetivo financiero de la Universidad es mantener un nivel adecuado de liquidez, que le asegure acceso a financiamiento para el desarrollo de sus objetivos estratégicos de mediano y largo plazo, manteniendo una posición financiera que le permita cumplir con sus compromisos operacionales y no operacionales.

La Universidad mantiene y administra un patrimonio generado principalmente por la capitalización de los excedentes, generados por las actividades desarrolladas por los segmentos de operación, los que se reinvierten en la actividad operacional.

a) Capital:

El capital de la Universidad asciende a M\$148.236.917 y M\$149.568.801 para los ejercicios terminados en el año 2019 y 2018, respectivamente. La composición del Capital, es como sigue:

	2019 M\$	2018 M\$
Saldo inicial	149.568.801	143.339.400
Movimientos del año:		
Transferencia superávit (déficit) del ejercicio anterior	(1.331.884)	952.089
Ajuste reconocimiento proyectos años anteriores (1)	-	5.004.349
Ajuste por deterioro de cuentas por cobrar NIIF 9	-	272.963
Total Capital	148.236.917	149.568.801

(1) La Universidad ha realizado el reconocimiento de transferencias bancarias de cuentas corrientes asociadas a proyectos a las cuentas corrientes bancarias de la Universidad que no presentan restricción de uso. Se ha reconocido en patrimonio porque corresponden a trasposos que correspondió realizarlos en años anteriores y no son propios al ejercicio 2018. Con la finalidad de no afectar el resultado del ejercicio mencionado se han reconocido en patrimonio como Ajuste reconocimiento proyectos años anteriores.

b) Gestión de capital:

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Universidad. Los objetivos de la Universidad en relación con la gestión del capital son el salvaguardar la capacidad del mismo para continuar como entidad en funcionamiento.

c) Otras Reservas:

Las otras reservas que forman parte del patrimonio de la Universidad al 31 de diciembre del 2019 y 2018, ascienden a M\$1.729.680 y M\$1.756.772, respectivamente. La composición de Otras reservas, es como sigue:

	2019 M\$	2018 M\$
Saldo inicial	1.756.772	1.256.722
Movimientos del año:		
Ganancias por planes de beneficios definidos (Ver Nota 15)	370.233	752.168
Ajuste valor de acciones con cotización bursátil (Ver Nota 6)	(397.325)	(252.118)
Total Otras reservas	1.729.680	1.756.772

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 19 ---- Ingresos por servicios educacionales, aportes y subvenciones fiscales

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

	2019	2018
	M\$	M\$
Ingreso pregrado diurno total	54.923.497	51.839.478
Financiamiento USM gratuidad	(2.225.942)	(1.798.251)
Financiamiento gratuidad USM Art. 108	(878.215)	-
Financiamiento gratuidad USM Ajustado 7 y 8 decil	(11.772)	-
Becas directa de la institución	(877.961)	(852.303)
Ingreso pregrado diurno, neto	50.929.607	49.188.924
Pago directo del estudiante/familia arancel	12.070.945	12.506.692
Pago directo del estudiante/familia matricula	1.318.519	1.557.261
Crédito con aval del estado	4.672.242	4.541.813
Fondo solidario de crédito universitario	1.624.003	2.576.273
Becas estatales	2.722.372	3.303.864
Créditos directo de la institución	296.584	294.909
Otras becas externas y facturas de terceros	105.611	137.876
Aranceles del periodo diurno por cobrar	3.654.548	2.836.725
Matriculas (inscripción) del periodo diurno por cobrar	173.322	88.977
Financiamiento gratuidad estatal	24.291.461	21.344.534
Ingreso pregrado diurno, neto	50.929.607	49.188.924
Ingreso pregrado vespertino total	6.729.106	6.872.943
Financiamiento USM gratuidad	(27.789)	(39.163)
Financiamiento gratuidad USM Art. 108	(39.919)	-
Becas directa de la institución	(211.733)	(165.399)
Ingreso pregrado vespertino, neto	6.449.665	6.668.381
Pago directo del estudiante/familia arancel	3.466.082	3.806.272
Crédito con aval del estado	30.277	2.840
Otras becas externas, créditos y facturas de terceros	142.536	147.833
Aranceles del periodo vespertino por cobrar	741.797	737.014
Financiamiento gratuidad estatal	2.068.973	1.974.422
Ingreso pregrado vespertino, neto	6.449.665	6.668.381
Ingreso postgrado, neto	3.452.555	3.782.218

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 19 ---- Ingresos por servicios educacionales, aportes y subvenciones fiscales (continuación)

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

Aporte y subvenciones fiscales	2019 M\$	2018 M\$
Aporte directo	13.196.868	12.940.102
Aporte indirecto y especial	-	186.264
Mecesup	2.848.124	939.530
Aporte Basal	5.776.898	3.616.882
Conicyt	1.597.165	925.666
Corfo	2.634.488	3.590.405
Otros aportes	2.102.845	927.863
Total ingresos por aportes fiscales	28.156.388	23.126.712
Total ingresos por servicios educacionales, aportes y subvenciones fiscales	88.988.215	82.766.235

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 20 ---- Ingresos por cursos y programas de extensión

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

	2019	2018
	M\$	M\$
Diplomados y cursos	1.198.710	819.079
Programas de extensión	1.478.110	988.313
Seminarios	119.694	151.425
Congresos	<u>51.543</u>	<u>72.016</u>
Total ingresos por cursos y programas de extensión	<u>2.848.057</u>	<u>2.030.833</u>

NOTA 21 ---- Prestación de servicios y otros

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

	2019	2018
	M\$	M\$
Ingresos por servicios de asistencia técnica y otros	<u>3.454.236</u>	<u>3.863.948</u>
Total ingresos por prestación de servicios	<u>3.454.236</u>	<u>3.863.948</u>

NOTA 22 ---- Donaciones

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

	2019	2018
	M\$	M\$
Artículo 46° DL N° 3.063	19.000	22.400
Artículo 69° Ley N° 18.681	344.987	538.563
Donaciones AEXA	110.703	77.366
Donaciones Propiedades, planta y equipos – Proyectos	<u>380.965</u>	<u>543.375</u>
Total ingresos por donaciones	<u>855.655</u>	<u>1.181.704</u>

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 23 ---- Intereses varios y renta de inversiones

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

	2019	2018
	M\$	M\$
Intereses varios		
Intereses varios	397.834	310.398
Total intereses varios	397.834	310.398
Renta de inversiones		
Intereses depósitos a plazo	974.027	1.085.841
Intereses fondos mutuos	465.212	428.095
Dividendos recibidos por inversiones en acciones con cotización bursátil	91.974	63.096
Total renta de inversiones, neto	1.531.213	1.577.032
Total intereses varios y renta de inversiones, neto	1.929.047	1.887.430

NOTA 24 ---- Otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

	2019	2018
	M\$	M\$
Arriendos	495.250	518.652
Ingresos por alimentación	647.777	938.035
Crédito Sence	347.637	332.227
Ingresos por emisión de títulos y grados	250.651	203.037
Otros ingresos	215.835	26.386
Diferencia neta de moneda	(128.466)	(23.906)
Venta terreno expropiación (1)	-	1.179.275
Venta de bienes	10.166	5.380
Total otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio, neto	1.838.850	3.179.086

(1) Por resolución exenta N° 4.848, de fecha 3 de octubre de 2014 de Serviu Metropolitano, se ordenó la expropiación parcial, conforme a las normas del Decreto Ley N° 2.186 de 1978, del denominado Lote N° 51, correspondiente al inmueble ubicado en V. Mackenna 3939, Rol de Avalúo N° 1701-4, de la Comuna de San Joaquín, Región Metropolitana, dicho terreno fue financiado bajo la modalidad de leasing financiero. Los ingresos por expropiación ascienden a M\$1.179.275 y tiene asociado un costo equivalente a M\$535.427 por el castigo del terreno expropiado (Ver Nota 26).

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 25---- Costos por remuneraciones

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

	2019	2018
	M\$	M\$
Directivos	1.214.226	1.130.459
Académicos de planta	17.410.761	15.598.026
Académicos a plazo fijo	773.740	890.192
Académicos a honorarios	4.549.290	4.111.512
Administrativos de planta	19.656.251	18.507.852
Administrativos a plazo fijo	1.122.713	1.433.672
Administrativos a honorarios	821.385	1.072.790
Leyes sociales y seguro de cesantía	6.698.231	6.371.244
Beneficio por retiro / Indemnizaciones por años de servicio	2.481.952	1.420.611
Otros gastos por remuneraciones	4.968.672	5.745.980
	<u>59.697.221</u>	<u>56.282.338</u>
Total costos por remuneraciones	<u>59.697.221</u>	<u>56.282.338</u>

NOTA 26 ---- Efecto neto de provisiones

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

	2019	2018
	M\$	M\$
Provisiones y castigos	207.792	637.580
Efecto neto deterioro de cuenta por cobrar (Ver Nota 7 letra b) (1)	1.091.126	94.475
Castigo expropiación (Ver Nota 11 y 24)	-	535.427
	<u>1.298.918</u>	<u>1.267.482</u>
Total efecto neto provisiones	<u>1.298.918</u>	<u>1.267.482</u>

(1) Corresponde a la variación por deterioro de cuentas por cobrar entre 2019 y 2018 de deudores por matrículas, deudores por servicio, deudores varios y documentos por cobrar.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 27 ---- Bienes de consumo y servicios

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

	2019	2018
	M\$	M\$
Servicios externos	5.448.222	5.394.017
Honorarios	3.498.864	3.707.070
Servicio de alimentación	3.140.895	3.498.734
Pasajes, fletes y viáticos	2.787.093	3.270.027
Servicios básicos	1.934.753	1.810.151
Arriendos	1.232.479	1.531.066
Materiales de oficina	1.202.878	1.142.482
Asesorías	590.112	845.861
Seguros, impuestos y contribuciones	501.158	583.211
Servicios informáticos	425.141	500.410
Servicios de impresión y computación	408.206	440.267
Beneficios a los trabajadores	378.123	384.236
Premios y gastos menores	384.889	541.800
Útiles de aseo	238.251	283.519
Productos químicos y farmacéuticos	234.648	251.473
Menaje, vestuario y calzado	230.084	261.798
Otros gastos	274.047	288.029
Capacitación	186.538	225.970
Gastos de representación	65.055	99.592
	<hr/>	<hr/>
Total bienes de consumo y servicios	<u>23.161.436</u>	<u>25.059.713</u>

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 28 ---- Gastos de administración y ventas

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

	2019	2018
	M\$	M\$
Gastos de ventas	1.274.224	1.157.192
Gastos de administración	1.831.070	1.995.854
Aportes al sector privado y público	770.453	936.539
Total gastos de administración y ventas	3.875.747	4.089.585

NOTA 29 ---- Depreciación y amortización

El detalle de la depreciación y amortización del ejercicio al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	2019	2018
	M\$	M\$
Depreciación de propiedades, planta y equipos (Ver Nota 11)	5.044.026	4.855.837
Depreciación de propiedades de inversión (Ver Nota 12)	29.351	29.351
Amortización de intangibles (Ver Nota 12)	372.567	327.307
Total depreciación y amortización	5.445.944	5.212.495

NOTA 30 ---- Costos financieros

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

	2019	2018
	M\$	M\$
Costos bancarios	201.893	211.496
Ajuste al valor razonable contratos derivados (SWAP) (Ver Nota 13)	271.421	(184.864)
Compensación por CC Swap Leasing (Ver Nota 33)	233.818	349.309
Intereses por financiamiento	357.361	372.623
Ajuste por pérdida por planes de beneficios definidos (Ver Nota 15)	655.676	926.614
Total costos financieros	1.720.169	1.675.178

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 31 ---- Gastos por transferencias

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es la siguiente:

	2019	2018
	M\$	M\$
Beca interna mantención pregrado (1)	988.338	992.435
Beca interna mantención postgrado (1)	856.924	854.042
Transferencia a proyectos Semillas y otros (2)	<u>980.628</u>	<u>767.943</u>
Total gastos por transferencias	<u>2.825.890</u>	<u>2.614.420</u>

(1) Beneficios estudiantiles.

(2) Corresponde a aportes por proyecto Instituto Internacional para la Innovación Empresarial.

NOTA 32 ---- Contingencias y restricciones**a) Juicios**

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Universidad no presenta juicios significativos que requieran ser revelados en los estados financieros.

b) Restricciones

A continuación, se detallan los depósitos a plazo en moneda nacional informados por el Banco Santander que corresponden al Servicio Médico de la Universidad al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los que mantienen utilización restringida para beneficio de la salud de los trabajadores.

Año 2019

	Capital	Interés	Saldo	Fecha	Fecha	Período	Tasa
	M\$	M\$	Total	Apertura	Vencimiento	Días	%
	M\$	M\$	M\$				
Semtra empleados 1	90.773	74	90.848	20-12-2019	18-03-2020	90	0,21
Semtra empleados 2	150.000	123	150.123	20-12-2019	18-03-2020	90	0,21
Semtra operarios	55.836	46	55.882	20-12-2019	19-03-2020	90	0,21
TOTAL	<u>296.609</u>	<u>243</u>	<u>296.853</u>				

Año 2018

	Capital	Interés	Saldo	Fecha	Fecha	Período	Tasa
	M\$	M\$	Total	Apertura	Vencimiento	Días	%
	M\$	M\$	M\$				
Semtra empleados	87.968	765	88.733	26-12-2018	26-03-2019	90	0,29
Semtra operarios	54.110	471	54.581	26-12-2018	26-03-2019	90	0,29
TOTAL	<u>142.078</u>	<u>1.236</u>	<u>143.314</u>				

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 32 ---- Contingencias y restricciones (continuación)**c) Cuentas corrientes de otras instituciones**

A continuación, se detallan cuentas corrientes de la Universidad las cuales son facilitadas a las siguientes instituciones para que administren sus dineros. La Universidad no tiene control sobre estos fondos.

Instituciones	Banco	N° Cuenta corriente	Moneda	Saldo M\$
Fondo Solidario Crédito Universitario	BCI	15030300	Pesos	23.856
Servicio Médico Trabajadores	Santander	7408942-9	Pesos	199.920
Servicio Médico Operarios	Santander	10332974	Pesos	23.564

d) Garantías otorgadas

Con el propósito de dar fiel cumplimiento de contratos suscritos con diversas entidades, la Universidad otorgó documentos en garantía ascendentes a M\$20.686.839 en el año 2019. El detalle es el siguiente:

	VENCIMIENTO					
	GARANTIAS OTORGADAS 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023 y más	TOTAL
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Banco Chile	5.040.235	1.223.786	223.549	-	6.487.570	
Banco Estado	187.894	-	-	-	187.894	
Banco Santander	584.717	919.604	443.836	467.268	2.415.425	
Banco Edwards	2.897.870	399.257	-	-	3.297.127	
Banco BICE	3.115.648	1.760.699	939.224	151.734	5.967.305	
Banco BCI	2.020.168	311.350	-	-	2.331.518	
Totales	13.846.532	4.614.696	1.606.609	619.002	20.686.839	

Con el propósito de dar fiel cumplimiento de contratos suscritos con diversas entidades, la Universidad otorgó documentos en garantía ascendentes a M\$22.513.933 en el año 2018. El detalle es el siguiente:

	VENCIMIENTO					
	GARANTIAS OTORGADAS 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022 y más	TOTAL
		M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Banco Chile	6.483.700	2.890.863	687.596	-	10.062.159	
Banco Estado	181.800	187.894	-	-	369.694	
Banco Santander	-	120.090	-	267.268	387.358	
Banco Edwards	6.076.941	196.378	399.257	-	6.672.576	
Banco BCI	3.377.257	1.641.639	3.250	-	5.022.146	
Totales	16.119.698	5.036.864	1.090.103	267.268	22.513.933	

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 33 ---- Derivados financieros

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Universidad mantiene contrato de swap de cobertura de transacciones esperadas con una institución financiera, con el objeto de cubrir la fluctuación de tasa de interés de pasivos de largo plazo denominados en moneda, de acuerdo al siguiente detalle.

Descripción de los contratos 2019											
Tipo de derivado	Tipo de contrato	Valor del contrato	Plazo de vencimiento o expiración	Ítem específico	Posición compra/ Venta	Partida protegida nombre	Valor de la Partida Protegida	Valor de la Partida Protegida	Cuentas contables que afecta Nombre	Activo/pasivo Monto	Resultado Monto
		M\$					UF	UF		M\$	M\$
S	CCS	6.926.000	2° Semestre 2027	Tasa de interés	C	Obligación por leasing	338.000	338.000	Otros pasivos financieros	3.115.498	(233.818)

Descripción de los contratos 2018											
Tipo de derivado	Tipo de contrato	Valor del contrato	Plazo de vencimiento o expiración	Ítem específico	Posición compra/ Venta	Partida protegida nombre	Valor de la Partida Protegida	Valor de la Partida Protegida	Cuentas contables que afecta Nombre	Activo/pasivo Monto	Resultado Monto
		M\$					UF	UF		M\$	M\$
S	CCS	6.926.000	2° Semestre 2027	Tasa de interés	C	Obligación por leasing	338.000	338.000	Otros pasivos financieros	2.844.077	(349.309)
										2.844.077	(349.309)

A la fecha de cierre de los presentes estados financieros separados, estos contratos de derivados financieros no cumplen con todas las formalidades para definirlos como contratos de cobertura, motivo por el cual los cambios en el valor razonable del mismo se registran en los resultados de cada ejercicio (Ver Nota 30).

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

Notas a los Estados Financieros Separados
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

NOTA 34 --- Hechos posteriores

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros separados, el Gobierno de Chile ha decretado diversas medidas para frenar la difusión del virus COVID-19 (Coronavirus) entre la población. Lo anterior también ha generado volatilidad e incertidumbre en los mercados financieros a nivel mundial, dado que no se puede prever la extensión en el tiempo del problema.

Respecto a las operaciones de la Universidad, esta cuenta con protocolos de higiene y seguridad que cumplen con lo establecido por la autoridad sanitaria de tal forma de resguardar la seguridad de sus trabajadores. La Administración de la Universidad mantendrá un seguimiento de esta situación considerando que tales eventos podrían impactar en la actividad económica, lo que podría afectar en las operaciones y resultados financieros.

Entre el 1 de enero de 2020 y la fecha de emisión de estos estados financieros separados, no han ocurrido otros hechos de carácter financiero o de otra índole que afecten en forma significativa los saldos o interpretaciones de los presentes estados financieros separados.
