

**UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA**

Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2020 y 2019
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 Consolidados de Situación Financiera

Estados Consolidados de Resultados Integrales por Función

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio

Estados Consolidados de Flujo de Efectivo Indirecto

Notas a los Estados Financieros Consolidados

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 consolidados adjuntos de Universidad Técnica Federico Santa María, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Responsabilidad del auditor

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

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

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



Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Universidad Técnica Federica Santa María y Subsidiaria al 31 de diciembre de 2020 y 2019 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

De acuerdo a lo señalado en la Nota 3.15 a los estados financieros consolidados, la Universidad no incluye en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los balances generales, estados de resultados y estados complementarios del Fondo Solidario de Crédito Universitario. No se modifica nuestra opinión con respecto a este asunto.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Gonzalo'.

Gonzalo Rojas Ruz

Viña del Mar, 26 de mayo de 2021

KPMG SpA

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA Y SUBSIDIARIA

INDICE

	Página
INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES	
I ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	
Estados de Situación Financiera Consolidados	03
Estados de Resultados Integrales por Función, Consolidados	05
Estados de Flujos de Efectivo Consolidados (Método Indirecto)	06
Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidados	07
II NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	
1. Información general y descripción de la actividad	08
1.1 Identificación y objeto social	08
1.2 Breve descripción del negocio de las Subsidiaria incluidas en la consolidación	08
2. Bases de presentación de los estados financieros consolidados	08
2.1 Declaración de cumplimiento	08
2.2 Bases de preparación de los estados financieros consolidados	09
2.3 Uso de estimaciones y juicios	09
2.4 Reclasificaciones	09
3. Resumen de criterios contable aplicados	10
3.1 Bases de consolidación	10
3.2 Moneda funcional y de presentación	11
3.3 Transacciones en moneda extranjera	11
3.4 Instrumentos financieros	12
3.4.1 Efectivo y equivalente al efectivo	14
3.4.2 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	14
3.4.3 Activos financieros a valor razonable con cambios en resultado	14
3.4.4 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	14
3.4.5 Coberturas contables	15
3.4.6 Coberturas económicas	15
3.5 Activos intangibles, distintos de la plusvalía	15
3.5.1 Deterioro de intangibles	15

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA Y SUBSIDIARIA

INDICE

	Página
II NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS (continuación)	
3.6 Propiedades, planta y equipos	16
3.6.1 Arrendamientos	18
3.7 Impuestos	19
3.8 Beneficios a los empleados	21
3.8.1 Planes de beneficios definidos, distinción por años de servicio	21
3.8.2 Indemnización por años de servicio	21
3.8.3 Beneficios a corto plazo-Vacaciones	21
3.9 Provisiones	21
3.10 Ingresos ordinarios y costos de venta	22
3.10.1 Subvenciones del gobierno	22
3.10.1.1 Fondos de becas de Desarrollo y Mantención	22
3.10.1.2 Aporte basal	22
3.10.2 Prestación de servicios	23
3.10.3 Aportes fiscales	23
3.10.3.1 Aportes fiscales directos-indirectos	23
3.10.4 Ingresos por proyectos financiados por terceros	23
3.10.5 Asignación por financiamiento del acceso gratuito a las instituciones de educación superior	23
3.11 Ingresos financieros y costos financieros	24
3.12 Determinación de valores razonables	24
3.13 Medio ambiente	24
3.14 Fondo Solidario de Crédito Universitario	25
3.15 Nuevas normas e interpretaciones emitidas y vigentes	25
4. Efectivo y equivalentes al efectivo	27
5. Otros activos no financieros, corrientes y no corrientes	29
6. Otros activos financieros, no corrientes	31
7. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	32
8. Saldos y transacciones con entidades relacionadas	33
9. Activos (pasivos) por impuestos	34
10. Impuestos diferidos	36
11. Propiedades, planta y equipos	37
12. Propiedades de inversión e intangibles	39
13. Otros pasivos financieros	42
14. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	44
15. Provisiones por beneficios a los empleados	44
16. Otros pasivos no financieros	47

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA Y SUBSIDIARIA

INDICE

	Página
II NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS (continuación)	
17. Gestión de riesgo	48
17.1 Riesgo de mercado	48
17.2 Riesgo financiero	49
17.2.1 Riesgo de tipo de cambio	49
17.2.2 Riesgo de la unidad de fomento	50
17.2.3 Riesgo de la tasa de interés	50
17.2.4 Riesgo de liquidez y estructura de pasivos financieros	51
17.2.5 Riesgo de créditos de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	51
17.3 Riesgo operacional	52
17.3.1 Riesgo COVID-19	52
18. Información financiera de subsidiaria consolidadas	53
19. Patrimonio	53
20. Ingresos por servicios educacionales, aportes y subvenciones fiscales	55
21. Ingresos por cursos y programas de extensión	57
22. Prestaciones de servicios	57
23. Donaciones	57
24. Intereses varios y renta de inversiones	58
25. Otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio	59
26. Costos por remuneraciones	60
27. Efecto neto provisiones	60
28. Bienes de consumo y servicios	61
29. Gastos de administración y ventas	62
30. Depreciación y amortización	62
31. Costos financieros	63
32. Gastos por transferencias	63
33. Contingencias y restricciones	64
34. Derivados financieros	66
35. Hechos posteriores	67

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Estados Consolidados de Situación Financiera, Clasificados
al 31 de diciembre de 2020 y 2019

ACTIVOS

	Nota	31.12.2020	31.12.2019
	N°	M\$	M\$
Activos corrientes:			
Efectivo y equivalentes al efectivo	4	46.085.726	45.636.121
Otros activos no financieros, corrientes	5	731.216	775.988
Otros activos financieros, corrientes	6	18.424.409	15.071.226
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corrientes	7	14.294.258	13.292.673
Activos por impuestos, corrientes	9	271.873	246.885
Total de activos corrientes		79.807.482	75.022.893
Activos no corrientes:			
Otros activos no financieros, no corrientes	5	63.817	60.900
Activos por impuestos diferidos, neto	10	19.896	123.684
Activos intangibles, distintos de la plusvalía, neto	12	1.213.223	1.424.667
Otros activos financieros, no corrientes	6	2.360.158	2.303.112
Propiedades de inversión, neto	12	2.959.237	2.988.588
Propiedades, planta y equipos, neto	11	145.930.621	141.343.801
Total de activos no corrientes		152.546.952	148.244.752
TOTAL DE ACTIVOS		232.354.434	223.267.645

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

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Estados Consolidados de Situación Financiera, Clasificados
al 31 de diciembre de 2020 y 2019

PASIVOS Y PATRIMONIO

	Nota	31.12.2020	31.12.2019
	N°	M\$	M\$
Pasivos corrientes:			
Otros pasivos financieros, corrientes	13	1.148.979	1.096.191
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	14	15.132.470	12.227.967
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	1.339.569	1.194.627
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	15	3.317.182	3.239.252
Otros pasivos no financieros, corrientes	16	29.294.366	24.260.561
Total de pasivos corrientes		50.232.566	42.018.598
Pasivos no corrientes:			
Otros pasivos financieros, no corrientes	13	10.630.779	11.661.233
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	15	22.622.230	18.000.615
Total de pasivos no corrientes		33.253.009	29.661.848
Total de pasivos		83.485.575	71.680.446
Patrimonio:			
Capital	19	149.857.521	148.102.302
Otras reservas	19	(1.202.666)	1.729.680
Superávit (déficit) del ejercicio		214.004	1.755.217
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		148.868.859	151.587.199
Patrimonio atribuible a los propietarios de la no controladora		-	-
Total de patrimonio		148.868.859	151.587.199
TOTAL DE PASIVOS Y PATRIMONIO		232.354.434	223.267.645

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

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Estados Consolidados de Resultados Integrales, por Naturaleza
por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

		01.01.2020	01.01.2019
	Nota	31.12.2020	31.12.2019
	N°	M\$	M\$
Pregrado diurno	20	52.579.141	50.929.607
Pregrado vespertino	20	5.997.816	6.449.665
Postgrado	20	2.950.144	3.452.555
Aportes fiscales	20	24.418.202	28.977.748
Ingresos por cursos y programas de extensión	21	960.930	2.026.697
Prestaciones de servicios y otros	22	3.262.390	4.095.130
Ingresos de actividades ordinarias		90.168.623	95.931.402
Donaciones	23	823.620	855.655
Intereses varios y renta de inversiones	24	924.389	1.929.047
Otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio, neto	25	1.031.368	1.917.345
Total de ingresos no operacionales		2.779.377	4.702.047
Costos por remuneraciones	26	(60.289.449)	(58.896.330)
Efecto neto de provisiones y castigo	27	(4.203.879)	(3.029.251)
Bienes de consumo y servicios	28	(16.507.424)	(23.478.007)
Gastos de administración y ventas	29	(3.218.904)	(4.025.291)
Depreciación y amortización	30	(5.612.048)	(5.546.692)
Gastos financieros	31	(683.262)	(1.079.303)
Gastos por transferencias	32	(2.115.242)	(2.825.890)
Total costos y gastos		(92.630.208)	(98.880.765)
Superávit antes de impuestos		317.792	1.752.684
Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	9	(103.788)	2.533
Superávit atribuible a los propietarios de la controladora		214.004	1.755.217
Superávit atribuible a participaciones no controladoras		-	-
Superávit del ejercicio		214.004	1.755.217
Estado de Resultados Integrales			
Superávit del ejercicio		214.004	1.755.217
Reserva por ganancias por planes de beneficios definidos 15-19		(2.989.392)	370.233
Ajuste de valor de acciones con cotización bursátil 19		57.046	(397.325)
Resultado integral total		(2.718.342)	1.728.125

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

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Estados Consolidados de Flujo de Efectivo, Método Indirecto
Por los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

	NOTA N°	01.01.2020 31.12.2020 M\$	01.01.2019 31.12.2019 M\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Superávit del ejercicio		214.004	1.755.217
Ajustes por gasto por impuestos	9	103.788	(2.533)
Ajustes por disminuciones (incrementos) en cuentas por cobrar de origen comercial		364.174	569.938
Ajustes por disminuciones (incrementos) en otras cuentas por cobrar derivados de las actividades de la operación		(2.446.518)	(3.299.922)
Ajustes por incrementos (disminuciones) en cuentas por pagar de origen comercial		2.904.504	1.652.764
Ajustes por incrementos (disminuciones) en otras cuentas por pagar derivadas de las actividades de la operación		5.033.805	(1.540.070)
Ajustes por incrementos (disminuciones) en otras cuentas de activos		(3.397.953)	4.735.814
Ajuste por provisiones y castigos		3.637.081	2.525.373
Ajustes por gastos de depreciación y amortización	30	5.612.049	5.546.692
Otros ajustes por partidas distintas al efectivo		383.829	62.589
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		12.408.763	12.005.916
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		7.925	10.166
Compra de propiedades, plantas y equipos clasificadas como actividades de inversión	11	(10.459.124)	(13.215.663)
Compra de intangibles	12	(121.541)	(142.363)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		(10.572.740)	(13.347.860)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Pago de préstamos	13	(1.386.418)	(1.144.026)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación		(1.386.418)	(1.144.026)
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en las tasas de cambio		449.605	(2.485.970)
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		449.605	(2.485.970)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del año		45.636.121	48.122.091
Efectivo y equivalente al efectivo al final del año	4	46.085.726	45.636.121

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

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio al 31 de diciembre de 2020 y 2019

	Capital	Reserva por ganancias (pérdidas) por planes de beneficios definidos	Reservas varias	Total reservas	Superávit del ejercicio	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controlador	Participaciones no controladoras	Total patrimonio
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Patrimonio inicial al 01.01.2020	148.102.302	1.698.269	31.411	1.729.680	1.755.217	151.587.199	-	151.587.199
Cambios en el patrimonio:								
Transferencia superávit del ejercicio anterior a patrimonio	1.755.217	-	-	-	(1.755.217)	-	-	-
Ganancias (pérdidas) por planes de beneficios definidos (Nota 16)	-	(2.989.392)	-	(2.989.392)	-	(2.989.392)	-	(2.989.392)
Ajuste valor de acciones con cotización bursátil	-	-	57.046	57.046	-	57.046	-	57.046
Superávit del ejercicio	-	-	-	-	214.004	214.004	-	214.004
Total resultados integrales	1.755.217	(2.989.392)	57.046	(2.932.346)	(1.541.213)	(2.718.340)		(2.718.342)
Otros incrementos patrimoniales	2	-	-	-	-	-	-	2
Total incremento (disminución) en el patrimonio	1.755.219	(2.989.392)	57.046	(2.932.346)	(1.541.213)	(2.718.340)	-	(2.718.340)
Patrimonio al 31.12.2020	149.857.521	(1.291.123)	88.457	(1.202.666)	214.004	148.868.859	-	148.868.859

	Capital	Reserva por ganancias (pérdidas) por planes de beneficios definidos	Reservas varias	Total reservas	Superávit del ejercicio	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controlador	Participaciones no controladoras	Total patrimonio
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Patrimonio inicial al 01.01.2019	149.432.363	1.328.036	428.736	1.756.772	(1.330.061)	149.859.075	-	149.859.075
Cambios en el patrimonio:								
Transferencia superávit del ejercicio anterior a patrimonio	(1.330.061)	-	-	-	1.330.061	-	-	-
Ganancias (pérdidas) por planes de beneficios definidos (Nota 16)	-	370.233	-	370.233	-	370.233	-	370.233
Ajuste valor de acciones con cotización bursátil	-	-	(397.325)	(397.325)	-	(397.325)	-	(397.325)
Superávit del ejercicio	-	-	-	-	1.755.217	1.755.217	-	1.755.217
Total incremento (disminución) en el patrimonio	(1.330.061)	370.233	(397.325)	(27.092)	3.085.278	1.728.125	-	1.728.125
Patrimonio al 31.12.2019	148.102.302	1.698.269	31.411	1.729.680	1.755.217	151.587.199	-	151.587.199

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 1680, Valparaíso, Chile. Adicionalmente, cuenta con una subsidiaria Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SpA.

1.2. Breve descripción del negocio de la Subsidiaria incluida en la consolidación

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 consolidados

2.1. Declaración de cumplimiento

Los presentes estados financieros consolidados de Universidad Técnica Federico Santa María y Subsidiaria (en adelante también “la Universidad” o “UTFSM”), al 31 de diciembre 2020 y 2019, han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante “NIIF”), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante “IASB”). 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 Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

2.1. Declaración de cumplimiento (continuación)

La información contenida en los presentes estados financieros consolidados, 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°365/1656 de fecha 06 de Mayo de 2021.

2.2. Bases de preparación de los estados financieros consolidados

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

- (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 son valorizadas al costo menos la depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro.
- (iii) Los beneficios a los empleados de largo plazo, valorizados a la mejor estimación de acuerdo a principios actuariales.

Estos estados financieros consolidados de la Universidad son emitidos en forma conjunta con los estados financieros separados, con fecha 26 de mayo de 2021.

2.3. Uso de estimaciones y juicios

La preparación de los estados financieros consolidados 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 consolidados 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, propiedades de inversión e intangibles. **Nota 11 y 12**
- ✓ Estimación de deudores incobrables. **Nota 7**
- ✓ La recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos basándose en estimaciones de resultados futuros. **Nota 10**

2.4. Reclasificaciones, cambio de modelo de presentación de los estados financieros consolidados y cambios contables

- a) Cambios contables: La Universidad no ha efectuado cambios contables a los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2020, con respecto al informe emitido el año anterior.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 3 ---- Resumen de criterios contables aplicados

Los criterios contables descritos más adelante han sido aplicados consistentemente por la Universidad y su subsidiaria a los ejercicios presentados en estos estados financieros consolidados.

3.1. Bases de consolidación

a) Subsidiaria

Los estados financieros consolidados incluyen los estados financieros de la Universidad Técnica Federico Santa María y de la entidad controlada por la Universidad. La Subsidiaria es la entidad controlada por la Universidad. El control existe cuando la Universidad:

- Tiene el control sobre la inversión;
- Está expuesta o tiene el derecho a los retornos variables del involucramiento con la inversión y
- Tiene la capacidad para usar su control para afectar los retornos de la inversión.

Para evaluar si la Universidad controla otra entidad se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean, actualmente, ejercidos o convertibles en acciones u otros instrumentos que permitan ejercer el control de otra entidad. La subsidiaria se consolida a partir de la fecha en que se transfiere el control a la Universidad, y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

b) Transacciones eliminadas en la consolidación

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

El valor de la participación de los accionistas no controladores en el patrimonio y en los resultados integrales de las entidades consolidadas, se presenta respectivamente en el ítem “Participaciones no controladoras” del Estado Consolidado de Situación Financiera, y “Superávit (déficit) atribuible a participaciones no controladoras” en el Estado Consolidado de Resultados Integrales.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.1. Bases de consolidación (continuación)

c) Entidades incluidas en la consolidación

La consolidación se compone de Universidad Técnica Federico Santa María y de la siguiente subsidiaria:

Rut	Nombre	31.12.2020			31.12.2019		
		Directo %	Indirecto %	Total %	Directo %	Indirecto %	Total %
76.081.172-6	Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SpA.	100,00	-	100,00	100,00	-	100,00

3.2. Moneda funcional y de presentación

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

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

3.3. 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 consolidado de resultados integrales por naturaleza.

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:

Fechas	Dólar \$	UF \$	UTM \$	Euro \$
31.12.2019	748,74	28.311,77	49.673	839,58
31.12.2020	710.95	29.066,58	50.978	873,30

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.4. Instrumentos financieros

Clasificación:

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.

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).

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.4. Instrumentos financieros, continuación

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.

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.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.4. Instrumentos financieros, continuación

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

3.4.1. Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo reconocido en los estados financieros consolidados, 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 y su subsidiaria 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.

3.4.2. 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.

3.4.3. 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.

3.4.4. 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.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.4. Instrumentos financieros (continuación)

3.4.5. 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.

3.4.6. 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.

3.5. Activos intangibles, distintos de la plusvalía

En este rubro la Universidad y su subsidiaria incluyen activos no monetarios identificables, sin sustancia física, que provienen de transacciones comerciales. Sólo se reconoce 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.

3.5.1. 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.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.6. Propiedades, planta y equipos

a) Reconocimiento y medición

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

El costo incluye desembolsos que han sido atribuidos directamente a la adquisición del activo. El costo de activos auto-construidos incluye el costo de los materiales, la mano de obra directa, los gastos financieros relativos al financiamiento externo que sean directamente atribuibles, hasta la puesta en 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 las propiedades, planta y equipos, y se reconoce su resultado neto en el rubro "Otros ingresos, arriendos y diferencia de cambio, neto" en el estado consolidado 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 contra incendios, inundaciones riesgos de la naturaleza robos daños entre otros. Y éstos cubren todas las propiedades de la Universidad, tanto los edificios, como todo el contenido dentro de los mismos, vale decir, instalaciones, maquinarias, mobiliario, instrumentos, etc.

b) Costos posteriores

El costo de reemplazar parte de un ítem de propiedad, 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 subsidiaria, 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 y su subsidiaria. 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 el resultado en el período que ocurre.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.6. Propiedades, planta y equipos (continuación)

b) Depreciación y vida útiles

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

Los elementos de propiedad, 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 y su subsidiaria obtendrán 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.*

c) 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.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.6. Propiedades, planta y equipos (continuación)

d) Deterioro de propiedades, planta y equipo y Propiedades de inversión

Al cierre anual, o cuando se estime necesario, la Universidad y su subsidiaria evalúan 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 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 y su subsidiaria.

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.

En el caso de poseer activos revaluados, las pérdidas por deterioro serán 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 revaluado, caso en el cual el reverso es abonado al patrimonio.

A la fecha de cierre, la Universidad y su subsidiaria, no presentan evidencias de deterioro por cambios relevantes como la disminución del valor de mercado, obsolescencia, daños físicos, retorno de mercado, entre otros, que puedan afectar la valorización de las Propiedad, planta y equipos y Propiedades de inversión.

3.6.1. Arrendamientos

Producto de la adopción de la NIIF 16 sobre arrendamientos, a partir del 1 de enero de 2019, todos los contratos de arrendamiento se reconocerán en el estado consolidado de situación financiera, eliminando cualquier distinción entre arrendamientos financieros y operativos. Producto de lo anterior se deberá reconocer un activo no corriente (el derecho de uso del bien arrendado) y un pasivo financiero equivalente al valor presente de los flujos por pago de renta, siendo las únicas excepciones aquellos arrendamientos a corto plazo o aquellos que representen valores no significativos.

La Universidad y su subsidiaria aplicaron la norma desde la fecha de adopción obligatoria, aplicando el enfoque de transición prospectiva, es decir, sin re expresar los importes comparativos para el año anterior a la adopción. Los activos por derecho de uso se midieron al monto del pasivo por arrendamiento en la adopción (ajustado por cualquier gasto de arrendamiento pagado por anticipado o acumulado).

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.7. Impuestos

El gasto por impuesto está compuesto por impuestos corrientes e impuestos diferidos. La Universidad y su subsidiaria han 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 consolidado 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 está asociado 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 artículo 14 Ter Letra A), 14 Letra A) y B) de la Ley de Impuesto a la Renta.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.7. 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 consolidado 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 Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.8. Beneficios a los empleados

3.8.1. 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.

3.8.2. 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 2020: Tasa descuento 3,86% nominal anual. Basada en el promedio de BCU a 20 años del trimestre Octubre-Diciembre 2020. Tasa descuento incluye una proyección de IPC de 3,00% anual.

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.

3.8.3. 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.

3.9. 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 Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.10. Ingresos ordinarios y costos de ventas

Los ingresos ordinarios provenientes de las operaciones de la Universidad y su subsidiaria, 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 y su subsidiaria, 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 y su subsidiaria.

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

3.10.1. Subvenciones del Gobierno

Los ingresos asociados a subvenciones del gobierno corresponden a beneficios otorgados a estudiantes de las Universidades del Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH), para el financiamiento total o parcial del arancel anual de la carrera. Este préstamo se denomina Fondo Solidario del Crédito Universitario. Estos ingresos se reciben durante el año, 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 consolidado de resultados integrales por naturaleza.

3.10.1.1. 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 consolidado de resultados integrales por naturaleza.

3.10.1.2. 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 incorporan nuevas variables para la forma 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 Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.10. Ingresos ordinarios y costos de ventas (continuación)

3.10.1.2. Aporte basal (continuación)

En el año 2019, el decreto N° 127 de abril de 2019 del Ministerio de Educación, modifica al decreto N° 40 del 2015, donde establece la nueva metodología para distribuir este fondo, y donde se explica que el cambio obedece a una adecuación a nuevas necesidades y contribución al desarrollo de la educación superior chilena. En este nuevo documento se explica que el fondo se entregará en las siguientes categorías:

- Plan de Mejoramiento de las Pedagogías.
- Compensación del Aporte Fiscal Indirecto.
- Complejidad Institucional (indicadores).
- Elemento de Desempeño (indicadores).
- Un monto adicional de MM\$ 100.- para aquellas universidades que hayan establecidos convenios de colaboración para planes de nivelación y reubicación de instituciones en cierre.

El aporte basal recibido y mantenido en la cuenta corriente bancaria institucional, es reconocido en los estados financieros de la Universidad en la Nota 6 letra a) y Nota 16, en cambio su porción utilizada durante el año y rendida al Estado, se presenta en la Nota 20.

3.10.2. 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 y su subsidiaria 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.

3.10.3. 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.

3.10.3.1. 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 consolidado de resultados integrales por naturaleza.

3.10.4. 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 en la Nota 20. 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) Nota 16. 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".

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.10. Ingresos ordinarios y costos de ventas (continuación)

3.10.5. 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 2020 y 2019, 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.

Esta fuente de financiamiento se presenta en la Nota 20.

3.11. 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.

3.12. 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.

3.13. Determinación de valores razonables

Algunos criterios y revelaciones contables de la Universidad y su subsidiaria 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.

3.14. Medio Ambiente

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

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.15. Fondo Solidario de Crédito Universitario

En el estado consolidado de situación financiera, la Universidad no incluye al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los balances generales, estados de resultados y estados complementarios 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”.

3.16. Nuevas normas e interpretaciones emitidas vigentes

(a) Nuevas normas e interpretaciones emitidas

Pronunciamientos contables vigentes

Los siguientes pronunciamientos contables modificados son de aplicación obligatoria a partir de los períodos iniciados el 1 de enero de 2020:

Modificaciones a las NIIF

Modificaciones a las referencias al Marco Conceptual para la Información Financiera.

Definición de un Negocio (Modificaciones a la NIIF 3).

Definición de Material o con Importancia Relativa (Modificaciones a la NIC 1 y a la NIC 8).

Reforma de la Tasa de Interés de Referencia (Modificaciones a las NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7).

El siguiente pronunciamiento contable se aplica a partir de los períodos iniciados el 1 de junio de 2020, permitiéndose su adopción anticipada:

Reducciones del alquiler relacionadas con el COVID-19 (Modificaciones a la NIIF 16).

Estas normas fueron consideradas por la Universidad y subsidiaria para la preparación de estos estados financieros consolidados, sin embargo, no hubo efectos contables al 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

3.16. Nuevas normas e interpretaciones emitidas vigentes (continuación)

(b) Pronunciamientos contables emitidos aún no vigentes

Los siguientes pronunciamientos contables emitidos son aplicables a los períodos anuales que comienzan después del 1 de enero de 2021, y no han sido aplicados en la preparación de estos estados financieros consolidados. La Universidad tiene previsto adoptar los pronunciamientos contables que les correspondan en sus respectivas fechas de aplicación y no anticipadamente.

Nueva NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17 <i>Contratos de Seguro</i>	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023. Esta fecha incluye la exención de las aseguradoras con respecto a la aplicación de la NIIF 9 para permitirles implementar la NIIF 9 y la NIIF 17 al mismo tiempo. 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>Contratos Onerosos – Costos de Cumplimiento de un Contrato</i> (Modificaciones a la NIC 37)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2022 a contratos existentes en la fecha de la aplicación. Se permite adopción anticipada
<i>Mejoras anuales a las Normas NIIF 2018-2020</i>	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2022. Se permite adopción anticipada
<i>Propiedad, Planta y Equipos – Ingresos antes del uso previsto</i> (Modificaciones a la NIC 16)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2022. Se permite adopción anticipada
<i>Clasificación de Pasivos como Corrientes o No Corrientes</i> (Modificaciones a la NIC 1)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2023. Se permite adopción anticipada.
<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.
Modificaciones a las NIIF	
<i>Referencia al Marco Conceptual</i> (Modificaciones a la NIIF 3)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2022. Se permite adopción anticipada.
<i>Reforma de la Tasa de Interés de Referencia Fase 2</i> (Modificaciones a las NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16)	Períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero de 2021. Se permite adopción anticipada.

La Administración de la Universidad, aún se encuentra evaluando las implicancias que podrían generar las mencionadas normas y modificaciones.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 consolidado es la siguiente:

	31.12.2020	31.12.2019
	M\$	M\$
Caja y bancos	3.689.299	4.387.326
Depósitos a plazo (a)	28.751.767	31.289.479
Fondos mutuos y otras inversiones (b)	13.644.660	9.959.316
Total efectivo y equivalentes al efectivo	46.085.726	45.636.121

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

Banco del depósito	Moneda	Tasa Mensual 2020 %	31.12.2020 M\$	Tasa Mensual 2019 %	31.12.2019 M\$
Santander	Pesos	0,07	19.243.216	0,29	31.289.479
Scotiabank	Pesos	0,07	9.508.551	-	-
Total			28.751.767		31.289.479

a) La Tasa mensual disminuyen durante el año 2020 debido a condiciones de mercado.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

b) Detalle fondos mutuos y otras inversiones

	N° Cuotas	Valor Cuota \$	Total 31.12.2020 M\$
Santander Asset Managemment Tesorería Corp.	3.919.826,5755	1.403,145	5.500.084
Sura –Renta Depósito Chile I	2.581.304,7221	1.183,571	3.055.157
Principal - Tanner Corredores de Bolsa	-	-	1.038.631
Inversiones por administradoras (1)	-	-	4.015.894
Fondo Mutuos BCI pesos (2)	-	-	30.849
Fondo Mutuos BCI dólar (3)	-	-	4.045
Total fondos mutuos y otras inversiones			13.644.660

	N° Cuotas	Valor Cuota \$	Total 31.12.2019 M\$
Santander Asset Managemment Tesorería Corp.	1.073.552,54	1.395,354	1.497.986
Sura –Renta Depósito Chile I	1.730.817,63	1.171,4985	2.027.650
Principal	-	-	2.523.810
Inversiones por administradoras (1)	-	-	3.891.216
Fondo mutuo Efectivo Serie Clásica (2)	-	-	18.654
Total fondos mutuos y otras inversiones			9.959.316

- (1) Corresponden a diferentes fondos administrados por Tanner, Moneda Asset Management y BTG Pactual.
- (2) Corresponde a Fondo Mutuo en el Banco BCI de la subsidiaria consolidada Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SpA., Efectivo clásico.
- (3) Corresponde a Fondo Mutuo en el Banco BCI de la subsidiaria consolidada Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SpA., Dólar cash clásico.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 5 ---- Otros activos no financieros

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

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Gastos pagados por anticipado (1)	144.099	87.178
Importaciones de bienes en tránsito y otros	<u>587.117</u>	<u>688.810</u>
Total otros activos no financieros, corrientes	<u>731.216</u>	<u>775.988</u>
Pagaré Aguas Andinas (2)	58.817	55.900
Boletas de garantía y otros	<u>5.000</u>	<u>5.000</u>
Total otros activos no financieros, no corrientes	<u>63.817</u>	<u>60.900</u>

- (1) Corresponde a servicios pagados en forma anticipada a su utilización y consumo efectivo. Para el año 2020 hubo un incremento en las tasas efecto "estallido social", las compañías de seguros incorporan un cobro por "Riesgo País" que cubre siniestros por desórdenes sociales o derivados de alguna protesta. Además, se incorporan la totalidad de los seguros de los nuevos edificios que posee la Universidad cómo son el Bari 2 y edificio ubicado en Prat 790 (ex-Bolsa de Valores de Valparaíso).
- (2) Este pagaré de Aguas Andinas fue firmado el 27 de enero 2009 por capital en UF e intereses simples. La fecha de expiración de este pagaré es el 27 de enero del 2024.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 6 ---- Otros activos financieros

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

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Proyectos (a)	17.222.263	13.887.734
Depósitos a plazo (b)	<u>1.202.146</u>	<u>1.183.492</u>
Total Otros activos financieros, corrientes	<u>18.424.409</u>	<u>15.071.226</u>
Acciones (c)	<u>2.360.158</u>	<u>2.303.112</u>
Total Otros activos financieros, no corrientes	<u>2.360.158</u>	<u>2.303.112</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).

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Proyecto Conicyt-Fondef	9.365.640	6.245.129
Proyecto Corfo	2.895.337	4.060.640
Proyecto Gore	87.221	321.545
Proyecto Mecesusup	1.694.029	1.946.488
Aporte basal	2.651.897	847.955
Otros proyectos	<u>528.139</u>	<u>465.977</u>
Total proyectos	<u>17.222.263</u>	<u>13.887.734</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 Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 6 ---- Otros activos financieros, continuación

c) Acciones

El detalle de este rubro es el siguiente, y se encuentra valorizado de acuerdo a lo indicado en la Nota 3.4.

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Acciones con cotización bursátil		
Copec	1.005.795	941.625
Cía. Industrial y Comercial Pacífico	624.362	545.222
Cía. Manufacturera de Papeles y Cartones	415.234	408.572
Cervecerías Unidas	212.341	298.257
Watts S.A.	47.485	47.731
Duncan Fox	29.810	34.517
Pesquera Coloso	1.050	1.050
Sipsa	3.201	3.200
Banco de Chile	20.880	22.938
Total acciones con cotización bursátil	2.360.158	2.303.112
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 (2)	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 (3)	2.360.158	2.303.112

(1) 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 deberá 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.

(2) El efecto de la variación de los Otros activos financieros, no corrientes; se presentan dentro de Otras Reservas (ver Nota 19, c).

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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:

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Deudores por matrículas y préstamos estudiantiles		
Deudores por matrículas año en curso	125.644	173.322
Deudores por matrículas años anteriores	81.013	251.414
Deudores por arancel año en curso diurno	2.690.967	3.654.548
Deudores por arancel año en curso vespertino	1.430.364	741.797
Deudores por arancel año en curso piloto	97.117	26.079
Deudores por arancel año en curso postgrado	433.280	924.270
Deudores por arancel años anteriores diurno	8.252.531	6.703.958
Deudores por arancel años anteriores vespertino	1.570.022	1.163.818
Deudores por arancel diferido	2.528.210	791.526
Deudores aval del Estado (1)	(269.605)	(299.706)
Deterioro arancel incobrable año en curso	(854.388)	(910.099)
Deterioro arancel incobrable años anteriores	(8.065.110)	(7.772.780)
Total Deudores por matrículas y préstamos estudiantiles, neto	8.020.045	5.448.147
Deudores por servicios		
Facturas por cobrar	4.109.609	4.586.498
Facturas en cobranza judicial	49.037	49.037
Deudores transbank	666.402	553.688
Deterioro incobrabilidad	(3.554.924)	(3.271.551)
Total Deudores por servicios, neto	1.270.124	1.917.672
Deudores varios		
Anticipos al personal	767.019	703.626
Anticipos varios	44.482	84.089
Vales a rendir	265.501	128.380
Otras deudas	567.130	563.989
Deterioro incobrabilidad	(386.348)	(381.526)
Total Deudores varios, neto	1.257.784	1.098.558
Documentos por cobrar		
Cheques a fecha	1.560.673	3.315.159
Cheques en cobranza judicial	658.401	622.311
Cheques protestados	218.349	177.364
Renegociación arancel e inscripción	2.215.937	1.382.993
Crédito de enlace	1.295.785	1.050.044
Deudores comerciales	11.732	3.734
Otras cuentas por cobrar	39.202	2.621
Convenio de préstamos a becados	81.784	81.784
Cuenta corriente saldos inmovilizados	27.371	17.565
Deterioro incobrabilidad	(2.362.929)	(1.825.279)
Total Documentos por cobrar, neto	3.746.305	4.828.296
Total Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	14.294.258	13.292.673

- (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 Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 2020 y 2019 es el siguiente:

	01.01.2020 31.12.2020 M\$	01.01.2019 31.12.2019 M\$
Movimiento anual		
Saldo al 1 de enero	14.161.235	13.060.736
Aumentos del año (Nota 27)	1.062.464	1.100.499
Saldo al 31 de diciembre	15.223.699	14.161.235
Castigos	(35.540)	(61.770)

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:

	31.12.2020		31.12.2019	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
	M\$	M\$	M\$	M\$
<u>Cuentas por pagar</u>				
Recaudación Crédito Fiscal Fondo de Crédito-FSCU (1)	137.423	-	11.134	-
Mandato Fondo solidario Crédito universitario (2)	1.202.146	-	1.183.493	-
Totales cuentas por pagar entidades relacionadas	1.339.569	-	1.194.627	-

- (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.
(2) Corresponde a inversión en depósito a plazo de fondos pertenecientes al Fondo solidario de Crédito Universitario, la cual es transferida al Fondo en el ejercicio siguiente (ver Nota 6).

- b) Remuneraciones de Consejeros:

Durante los ejercicios 2020 y 2019 no se pagaron remuneraciones a los integrantes del consejo superior por sus labores como Consejeros.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

a) Activos por impuestos corrientes

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Impuesto por recuperar Sence	370.063	347.637
Impuesto único Artículo 21	-	(41.258)
Otros impuestos	(112.096)	(70.838)
Pagos provisionales mensuales	13.906	11.344
Total Activos por impuestos corrientes, neto	271.873	246.885

b) Impuestos a las ganancias

De acuerdo a lo indicado en Nota 3.7, 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 el DL N°1.604 de 1976

La composición del rubro es la siguiente:

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Impuesto único Artículo 21 Ley de Impuesto a la Renta	-	(41.258)
Ingreso por impuestos diferidos (Ver Nota 10)	(103.788)	43.791
(Gasto) ingreso por impuestos a las ganancias	(103.788)	2.533

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

c) Reconciliación de tasa efectiva

El detalle al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Resultado antes de impuesto	317.792	1.752.684
Gasto por impuesto utilizando la tasa legal (25%)	<u>(79.448)</u>	<u>(438.170)</u>
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	19.684.294	14.400.293
Corrección Monetaria (patrimonio e inversión)	971.417	970.762
Efecto impositivo de ingresos no deducibles impositivamente	(25.022.551)	(24.328.300)
Efecto pérdida tributaria	1.949.688	2.140.195
Otros incrementos (decrementos) en cargos por impuestos legales	<u>2.392.812</u>	<u>7.257.753</u>
Total ajustes al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	<u>(24.340)</u>	<u>440.703</u>
Gasto por impuesto utilizando la tasa efectiva	(103.788)	2.533
Tasa impositiva efectiva	(32,66%)	0,14%

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 10 ---- Impuestos diferidos

a) De acuerdo a lo indicado en Nota 3.7, 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.

b) Los activos y pasivos por impuestos diferidos corresponden a los siguientes

Impuestos diferidos	31.12.2020		31.12.2019	
	Activos M\$	Pasivos M\$	Activos M\$	Pasivos M\$
Propiedades, planta y equipos	-	69.824	-	59.822
Activo Fijo con Contrato Leasing	-	30.090	-	83.410
Obligación derecho de uso	32.763	-	84.915	-
Provisión vacaciones	2.346	-	3.754	-
Estimación deudores incobrables	-	-	2.535	-
Ingresos anticipados	346	-	1.341	-
Pérdida tributaria en subsidiaria	83.955	-	171.839	-
Provisión mantenciones	400	-	2.532	-
Totales	119.810	99.914	266.916	143.232
Totales Activos por impuestos diferidos, neto	19.896	-	123.684	-

c) El movimiento de los activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Movimiento anual	M\$
Saldo inicial al 1 de enero de 2019	79.893
Movimiento impuesto diferido en subsidiaria	43.791
Saldo al 31.12.2019	123.684
Saldo inicial al 1 de enero de 2020	123.684
Movimiento impuesto diferido en subsidiaria	(103.788)
Saldo al 31.12.2020	19.896

d) Efecto en resultado por impuesto renta y producto de la contabilización de los impuestos diferidos

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Impuesto único Artículo 21	-	(41.258)
Efecto por impuestos diferidos	(103.788)	43.791
Totales	(103.788)	2.533

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 11 ---- Propiedades, planta y equipos

a) La composición de estos rubros es la siguiente:

31 de diciembre de 2020	Valor bruto M\$	Depreciación del ejercicio M\$ (1)	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
Terrenos	41.999.138	-	-	41.999.138
Edificios	58.894.289	(946.657)	(16.652.463)	42.241.826
Maquinarias, equipos e instalaciones	59.672.883	(3.505.158)	(31.718.648)	27.954.235
Derecho de uso (2)	333.420	(16.259)	(32.518)	300.902
Muebles y útiles, herramientas y enseres	6.854.929	(478.645)	(4.181.448)	2.673.481
Material rodante	633.532	(55.402)	(396.781)	236.751
Material bibliográfico	8.876.171	(81.049)	(8.768.207)	107.964
Obras en curso	10.862.619	-	-	10.862.619
Sub total	188.126.981	(5.083.170)	(61.750.065)	126.376.916
Activos en leasing				
Terreno	7.482.262	-	-	7.482.262
Edificios	12.870.548	(111.655)	(1.018.266)	11.852.283
Maquinaria, equipos, instalaciones	1.083.302	(30.389)	(923.446)	159.856
Muebles y útiles, herramientas y enseres	266.989	(24.498)	(207.685)	59.304
Sub total	21.703.101	(166.542)	(2.149.397)	19.553.705
Totales	209.830.083	(5.249.712)	(63.899.462)	145.930.621
31 de diciembre de 2019	Valor bruto M\$	Depreciación del ejercicio M\$ (1)	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
Terrenos	41.999.138	-	-	41.999.138
Edificios	54.894.618	(933.546)	(15.705.806)	39.188.812
Maquinarias, equipos e instalaciones	51.817.179	(3.445.097)	(28.411.658)	23.405.521
Derecho de uso (2)	325.183	(16.259)	(16.259)	308.924
Muebles y útiles, herramientas y enseres	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
Sub total	178.511.546	(4.972.971)	(56.887.992)	121.623.554
Activos en leasing				
Terreno	7.482.262	-	-	7.482.262
Edificios	12.870.549	(111.655)	(906.611)	11.963.938
Maquinaria, equipos, instalaciones	1.083.302	(33.449)	(893.057)	190.245
Muebles y útiles, herramientas y enseres	266.989	(26.699)	(183.187)	83.802
Sub total	21.703.102	(171.803)	(1.982.855)	19.720.247
	200.214.648	(5.144.774)	(58.870.847)	141.343.801

(1) Ver Nota 30.

(2) Ver Nota 13.

La Universidad posee elementos de propiedades, planta y equipos y propiedades de inversión que constituyen Garantías hipotecarias para el cumplimiento de obligaciones bancarias, éstos corresponden a Edificio Matta 222 y Edificio Bari, ubicados en Casa Central y la oficina 201 del Edificio Nautilus y Propiedad Bellavista esquina Blanco, ubicados en el centro de la ciudad de Valparaíso.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

b) Reconciliación en Propiedad, Planta y Equipo por clases

Propiedad, Planta y Equipo	Terrenos M\$	Edificios M\$	Máquinas, Equipos e Instalaciones M\$	Derecho de Uso M\$	Muebles y útiles, Herramientas y enseres M\$	Material Rodante M\$	Material Bibliográfico M\$	Obras en curso M\$	Total M\$
Valor Activo Neto 01.01.2019	41.999.138	38.498.295	23.477.577	325.183	2.624.352	287.995	73.805	5.716.671	113.003.016
Compras	-	23.096	2.959.177	-	560.224	72.326	85.582	9.914.818	13.615.223
Reclasificaciones	-	1.600.967	418.614	-	42.242	-	6.387	(2.068.210)	-
Bajas	-	-	(4.750)	-	(497)	(16.467)	-	-	(21.714)
Depreciación del ejercicio 2019 (1)	-	(933.546)	(3.445.097)	(16.259)	(452.300)	(55.866)	(69.903)	-	(4.972.971)
Valor Activo Neto 31.12.2019	41.999.138	39.188.812	23.405.521	308.924	2.774.021	287.988	95.871	13.563.279	121.623.554
Compras	-	4.528	3.464.678	8.237	299.385	4.165	93.140	6.584.989	10.459.124
Reclasificaciones	-	3.995.156	4.672.086	-	80.032	-	-	(8.747.274)	-
Bajas	-	(13)	(82.892)	-	(1.312)	-	-	(538.375)	(622.592)
Depreciación del ejercicio 2020 (1)	-	(946.657)	(3.505.158)	(16.259)	(478.645)	(55.402)	(81.049)	-	(5.083.170)
Valor Activo Neto 31.12.2020	41.999.138	42.241.826	27.954.235	300.902	2.673.481	236.751	107.964	10.862.619	126.376.916

Activos en leasing	Terreno M\$	Edificios M\$	Máquinas, Equipos e Instalaciones M\$	Muebles y útiles, Herramientas y enseres M\$	Total M\$
Valor Activo Neto 01.01.2019	7.482.262	12.075.593	223.694	110.501	19.892.050
Depreciación del Ejercicio 2019 (1)	-	(111.655)	(33.449)	(26.699)	(171.803)
Valor Activo Neto 31.12.2019	7.482.262	11.963.938	190.245	83.802	19.720.247
Depreciación del Ejercicio 2020 (1)	-	(111.655)	(30.389)	(24.498)	(166.542)
Valor Activo Neto 31.12.2020	7.482.262	11.852.283	159.856	59.304	19.553.705

(1) Ver Nota 30.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 y su subsidiaria registra contablemente las Propiedades de Inversión según el Modelo de Costo.

31 de diciembre de 2020	Valor bruto M\$	Depreciación del ejercicio (1) M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
Propiedad Brasil Bellavista	3.531.768	(27.028)	(637.561)	2.894.207
Depto. Ismael Valdés Vergara	105.047	(2.323)	(40.017)	65.030
Total Propiedades de Inversión	3.636.815	(29.351)	(677.578)	2.959.237
31 de diciembre de 2019	Valor bruto M\$	Depreciación del ejercicio (1) M\$	Depreciación acumulada M\$	Valor neto M\$
Propiedad Brasil Bellavista	3.531.768	(27.028)	(610.533)	2.921.235
Depto. Ismael Valdés Vergara	105.047	(2.323)	(37.694)	67.353
Total Propiedades de Inversión	3.636.815	(29.351)	(648.227)	2.988.588

(1) Ver Nota 30.

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 Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 12 ---- Propiedades de Inversión e Intangibles (continuación)

b) Reconciliación de Propiedades de Inversión por clase para años 2020 y 2019

	Bellavista Valparaíso	Depto. Ismael Valdés V.	Total
	M\$	M\$	M\$
Valor Activo Neto 01.01.2019	2.948.263	69.676	3.017.939
Depreciación del ejercicio 2019 (Ver Nota 30)	(27.028)	(2.323)	(29.351)
Valor Activo Neto 31.12.2019	2.921.235	67.353	2.988.588
Depreciación del ejercicio 2020 (Ver Nota 30)	(27.028)	(2.323)	(29.351)
Valor Activo Neto 31.12.2020	2.894.207	65.030	2.959.237

c) Activos Intangibles

31 de diciembre de 2020	Valor bruto M\$	Amortización del ejercicio (1) M\$	Amortización acumulada M\$	Valor neto M\$
Software, programas, licencias	<u>3.609.249</u>	<u>(332.985)</u>	<u>(2.396.026)</u>	<u>1.213.223</u>
Total Activos intangibles	<u>3.609.249</u>	<u>(332.985)</u>	<u>(2.396.026)</u>	<u>1.213.223</u>

31 de diciembre de 2019	Valor bruto M\$	Amortización del ejercicio (1) M\$	Amortización acumulada M\$	Valor neto M\$
Software, Programas, Licencias	<u>3.487.708</u>	<u>(372.567)</u>	<u>(2.063.041)</u>	<u>1.424.667</u>
Total Activos intangibles	<u>3.487.708</u>	<u>(372.567)</u>	<u>(2.063.041)</u>	<u>1.424.667</u>

(1) Ver Nota 30.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

d) Reconciliación del intangible

	Intangibles M\$	Total Intangibles M\$
Valor activo neto 01.01.2019	1.654.871	1.654.871
Compras	142.363	142.363
Amortización del ejercicio 2019 (Ver Nota 30)	<u>(372.567)</u>	<u>(372.567)</u>
Valor activo neto 31.12.2019	<u>1.424.667</u>	<u>1.424.667</u>
Compras	55.758	55.758
Reclasificaciones (1)	65.783	65.783
Amortización del ejercicio 2020 (Ver Nota 30)	<u>(332.985)</u>	<u>(332.985)</u>
Valor activo neto 31.12.2020	<u>1.213.223</u>	<u>1.213.223</u>

(1) Las reclasificaciones son adiciones a los bienes antiguos y/o reclasificaciones que ya estaban en las obras en curso.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 13 ---- Otros pasivos financieros

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

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Corriente:		
Banco Estado (3)	750.978	709.172
Banco Santander – leasing (1)	378.364	370.466
Obligación por derecho de uso (4)	19.637	16.553
Total corriente	1.148.979	1.096.191
No corriente:		
Banco Santander - leasing (1)	2.135.739	2.528.586
Banco Santander contrato swap (2)	3.064.761	3.115.498
Banco Estado (3)	5.122.287	5.719.201
Obligación por derecho de uso (4)	307.992	297.948
Total no corriente	10.630.779	11.661.233
Total otros pasivos financieros	11.779.758	12.757.424

b) El detalle de los vencimientos de estos pasivos, por año, al 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

Entidad Acreedora (Bancos)	País	Moneda	Más de 90 días hasta 1 año	Porción Corriente	De 1 a 2 años	De 2 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Porción no Corriente	Total Deuda	Tasa de Interés Anual Promedio
			M\$ AÑO	M\$ AÑO	M\$ AÑO	M\$ AÑO	M\$ AÑO	M\$ AÑO	M\$	M\$	Nominal
31-12-2020			2021	2021	2022	2023	2024	2025 y más			
Estado (3)	Chile	Pesos	750.978	750.978	775.115	799.979	824.863	2.722.330	5.122.287	5.873.264	3,20%
Santander - swap (2)	Chile	UF	-	-	-	-	-	3.064.761	3.064.761	3.064.762	4,48%
Santander (1)	Chile	Pesos	378.364	378.364	372.129	365.695	359.055	1.038.860	2.135.739	2.514.103	4,51%
Derecho de uso (4)	Chile	Pesos	19.637	19.637	-	-	-	307.992	307.992	327.629	4,22%
Total 2020			1.148.979	1.148.979	1.147.244	1.165.674	1.183.918	7.133.943	10.630.779	11.779.758	

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

c) 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 años	De 2 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años	Porción no Corriente	Total Deuda	Tasa de Interés Anual Promedio
			M\$ AÑO	M\$ AÑO	M\$ AÑO	M\$ AÑO	M\$ AÑO	M\$ AÑO	M\$	M\$	Nominal
31-12-2019			2020	2020	2021	2022	2023	2024 y más			
Estado (3)	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 (2)	Chile	UF	-	-	-	-	-	3.115.498	3.115.498	3.115.498	4,48%
Santander (1)	Chile	Pesos	370.466	370.466	368.224	365.879	363.427	1.431.056	2.528.586	2.899.052	4,51%
Derecho de uso (4)	Chile	Pesos	16.553	16.553	-	-	-	297.948	297.948	314.501	4,22%
Total 2019			1.096.191	1.096.191	1.099.558	1.120.718	1.147.493	8.293.464	11.661.233	12.757.424	

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

(2) Corresponde a un derivado financiero. Ver más detalles en Nota 34 y el efecto de la variación de su valor razonable en Nota 31.

(3) 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.

(4) Las obligaciones de derecho de uso se generan por contratos de servicios principalmente por oficinas y espacios de aeródromos. Al primero de enero de 2019, la Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SpA mantiene tres contratos de arriendo vigente por su oficina, con un canon de arriendo mensual de UF 10,00 y espacios para la instalación de módulos para alojamiento en Atacama y Los Andes, con canon de arriendo mensual de UF 5,18 y UF 37,68, respectivamente. El vencimiento de dichos contratos se estima en 20 años.

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 2020 y 2019. 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 01.01.2020 M\$	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujo de efectivo M\$	Saldo al 31.12.2020 M\$
		Provenientes M\$	Utilizados M\$	Total M\$		
Obligaciones financieras	12.757.424	-	(1.386.418)	(1.386.418)	408.752	11.779.758
Total	12.757.424	-	(1.386.418)	(1.386.418)	408.752	11.779.758

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)	585.922	12.757.424
Total	13.315.528	-	(1.144.026)	(1.144.026)	585.922	12.757.424

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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:

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Sobre colocación FSCU (1)	7.445.054	4.809.789
Acreedores varios	1.208.013	849.193
Cuentas por pagar	1.490.251	1.549.792
Facturas por pagar	836.124	814.246
Retenciones varias	2.438.017	2.575.401
Abonos bancarios no identificados	1.715.011	1.629.546
Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	15.132.470	12.227.967

(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

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Provisión vacaciones	3.170.520	3.103.500
Provisión premios años de servicio	20.350	17.545
Provisión distinción por años de servicio	126.312	118.207
Total Provisión beneficios a los empleados, corrientes	3.317.182	3.239.252

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

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Provisión distinción años de servicio	641.771	649.876
Provisión indemnización por años de servicio	21.980.459	17.350.739
Total Provisión beneficios a los empleados, no corrientes	22.622.230	18.000.615
Total Provisión beneficios a los empleados	25.939.412	21.239.867

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 01.01.2020	17.350.739	17.545	768.083	3.103.500	21.239.867
Movimientos 2020	4.629.720	2.805	-	67.020	4.699.545
Saldo final al 31.12.2020	21.980.459	20.350	768.083	3.170.520	25.939.412
	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	2.909.285	20.002.722
Movimientos 2019	1.037.720	(987)	6.197	194.215	1.237.145
Saldo final al 31.12.2019	17.350.739	17.545	768.083	3.103.500	21.239.867

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

Indemnización años de servicio:

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

(*) Tope de antigüedad:

Tope de antigüedad para diciembre 2020: sin tope de antigüedad.

Tope de antigüedad para diciembre 2019: 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 \$391.354 y \$352.798 para los años 2020 y 2019, respectivamente.
- Para efectos del cálculo se utilizaron cortes contables al 31 de diciembre de 2020 y 2019.
- Premios de Antigüedad aplican para personal Académico, Docente y No Docente.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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	31.12.2020	31.12.2019
Académico / Docente	Tasa de descuento nominal anual	3,86%	3,84%
	Inflación anual	3,00%	3,00%
	Tasa de crecimiento salarial anual	0,35%	0,20%
	Tasa de rotación global anual	4,18%	4,50%
No Académico / Docente	Tasa de descuento nominal anual	3,86%	3,84%
	Inflación anual	3,00%	3,00%
	Tasa de crecimiento salarial anual	0,35%	0,20%
	Tasa de rotación global anual	7.92%	9,00%

Tasas de descuento determinadas en base a Bonos BCU a 20 años del período diciembre 2020 y diciembre 2019, respectivamente más IPC proyectado de 3% anual.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

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

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Cambios en las obligaciones		
Valor presente inicial de la obligación al 1 de enero	18.118.842	17.074.905
Costos de los servicios del ejercicio corriente	2.352.799	1.499.654
Costo por intereses	699.387	655.676
Ganancias o Pérdidas Actuariales		
Pérdida/ ganancia Actuarial (Ver Nota 19)	2.989.392	(370.233)
Beneficios pagados en el ejercicio	<u>(1.411.878)</u>	<u>(741.180)</u>
Valor presente de las obligaciones al 31 de diciembre (1)	<u>22.748.542</u>	<u>18.118.822</u>

(1) Incluye provisión por indemnización por años de servicio (IAS) y provisión distinción 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 de Otros pasivos no financieros es la siguiente:

	31.12.2020 M\$	31.12.2019 M\$
Ingresos anticipados de arancel (1)	5.828.757	4.222.099
Ingresos anticipados proyectos (2)	17.222.263	13.887.734
Ingresos anticipados propiedades, planta y equipos (3)	6.045.982	5.948.989
Otros proyectos	193.906	196.772
Otros ingresos anticipados	<u>3.458</u>	<u>4.967</u>
Total otros pasivos no financieros	<u>29.294.366</u>	<u>24.260.561</u>

- (1) Corresponden a servicios educacionales reconocidos en el 2020 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 TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 2020, 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 1.144.184 estudiantes, de los cuales 319.479 corresponden a matrícula de primer año. De estos 148.916 corresponden a matrículas de primer año en universidades.

Complementando lo anterior, la matrícula de primer año en universidades varió desde 190.698 estudiantes en el año 2019 a 148.916 en el año 2020, significando una disminución del 21,9%. Las Universidades privadas que pertenecen al Consejo de Rectores, como la Universidad Técnica Federico Santa María, incrementó el número de estudiantes matriculados en primer año de 4.815 en el año 2019 a 5.250 en el año 2020, significando un aumento del 9% ¹.

Durante el año 2020, la Universidad Técnica Federico Santa María se encuentra por quinto 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 Ley ².

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 Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 cuales, en su mayoría, entre el compromiso adquirido y el pago de este guardan correspondencia. Como consecuencia de lo anterior, no se han adquirido instrumentos de cobertura, sin embargo, 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 2020.

Respecto a los activos líquidos en moneda extranjera estos corresponden, al cierre del ejercicio, un 0,32% 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	-11,18%	-8,38%	-5,59%	-2,79%	2,79%	5,59%	8,38%	11,18%
Impacto estimado en Resultado por Efecto Euro	-12,44%	-9,33%	-6,22%	-3,11%	3,11%	6,22%	9,33%	12,44%

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

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 2,29% (2,61%) del pasivo total corriente y una deuda bancaria a más de un año que representa un 31,97% (39,31%) del pasivo total no corriente al 31 de diciembre de 2020 y 2019. La sumatoria de ambos compromisos financieros representan un 5,07% 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	-114,57%	-85,93%	-57,28%	-28,64%	28,64%	57,28%	85,93%	114,57%

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	15.06.2019	15.12.2019	15.06.2020	15.12.2020
Incremento 1,5%	-1,0%	-1,2%	-1,0%	-1,2%
Incremento 1%	-1,1%	-1,3%	-1,1%	-1,3%
Incremento 0,5%	-1,3%	-1,5%	-1,3%	-1,5%
Mantener Tasa	-1,4%	-1,6%	-1,4%	-1,6%
Disminución 0,5%	-1,6%	-1,7%	-1,6%	-1,7%
Disminución 1%	-1,7%	-1,9%	-1,7%	-1,9%
Disminución 1,5%	-1,8%	-2,0%	-1,8%	-2,0%

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

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 2020 y 2019, la deuda financiera de la Universidad es de M\$11.779.758 y M\$12.757.424 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 14,11% y 17,80% 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.

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, asciende al 20% 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 provisionar en un 100%.

**Notas a los Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2020 y 2019**

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

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.

17.3.1 Riesgo por COVID-19

Durante el mes de enero de 2020, la Organización Mundial de la Salud catalogó el brote de la enfermedad por coronavirus 2019 "COVID-19" como una emergencia de salud pública de importancia internacional. En Chile, al cierre del primer trimestre de 2020, el Ministerio de Salud determinó entrar en la fase 4 de la pandemia, por lo cual se decretó el Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe en todo el territorio nacional hasta febrero de 2021, y este fue extendido por 90 días adicionales durante el mes de marzo de 2021, lo que ha significado durante todo este tiempo la adopción de múltiples medidas sanitarias para contener su propagación. Como parte de las medidas que el país ha tenido que adoptar, tanto a nivel local como internacional, se incluyen, entre otras, la restricción de circulación de las personas y el cierre de fronteras, lo cual ha afectado de manera significativa la actividad económica y los mercados en general en el último año. A raíz de lo anterior, en Chile se han puesto en marcha diferentes estrategias de apoyo orientadas tanto a las personas como a las empresas para contener los efectos económicos de esta crisis sanitaria.

En aras de respaldar los esfuerzos gubernamentales referidos y de brindar apoyo y acompañamiento a la comunidad universitaria en esta contingencia, la institución ha ampliado los beneficios que normalmente otorga a los estudiantes y a los trabajadores, mediante el otorgamiento de:

Becas en dinero destinadas a apoyar a estudiantes con el costeo de víveres y hospedaje, dado que, por causa de la situación de emergencia sanitaria, vieron mermados sus ingresos económicos. Este financiamiento fue de M\$40.845 (ver Nota 32).

Becas en conectividad, destinadas a apoyar a estudiantes de escasos recursos económicos con el financiamiento de los servicios de conexión a internet móvil contratados mediante planes de datos, en aras de que puedan dar continuidad a sus actividades académicas con normalidad. Este plan de datos mensual es dependiendo de la compañía contratada, y se otorga durante el tiempo en que se mantenga la suspensión de clases presenciales y se continúe operando con clases desde la plataforma virtual. Este financiamiento ascendió a los M\$267.283 (ver Nota 32).

Trabajo remoto, cumpliendo con las medidas sanitarias y protegiendo la salud de los funcionarios de la Universidad, se adquirieron equipos computacionales que fueron entregados a los trabajadores que cumplen funciones administrativas, posibilitando realizar las labores desde su domicilio.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 18 ---- Información Financiera de Subsidiaria Consolidada

A continuación, se indica información detallada de la Subsidiaria a cada cierre de balance:

31.12.2020									
Rut	Nombre	País origen	Naturaleza de la relación	Activos corrientes M\$	Activos no corrientes M\$	Pasivos corrientes M\$	Pasivos no corrientes M\$	Ingresos ordinarios M\$	Ganancia (pérdida) neta M\$
76.081.172-6	Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SpA.	Chile	Subsidiaria	185.981	1.123.951	103.336	676.003	608.853	(100.132)

31.12.2019									
Rut	Nombre	País origen	Naturaleza de la relación	Activos corrientes M\$	Activos no corrientes M\$	Pasivos corrientes M\$	Pasivos no corrientes M\$	Ingresos ordinarios M\$	Ganancia (pérdida) neta M\$
76.081.172-6	Escuela de Trabajos Aéreos Federico Santa María SpA.	Chile	Subsidiaria	113.475	1.274.595	92.725	664.622	640.894	(92.260)

NOTA 19 ---- 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 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\$149.857.521 y M\$148.102.302 para los ejercicios terminados en el año 2020 y 2019, respectivamente. La composición del Capital, es como sigue:

	2020 M\$	2019 M\$
Saldo inicial	148.102.302	149.432.363
Transferencia superávit (déficit) del ejercicio anterior	1.755.217	(1.330.061)
Ajuste saldo inicial Escuela de vuelo	2	-
Total Capital	149.857.521	148.102.302

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 19 ---- Patrimonio (continuación)

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 2020 y 2019, ascienden a M\$(1.202.666) y M\$1.729.680, respectivamente. La composición de Otras reservas, es como sigue:

	2020 M\$	2019 M\$
Saldo inicial	1.729.680	1.756.772
Movimientos del ejercicio:		
Ganancias (Pérdidas) por planes de beneficios definidos (Ver Nota 15)	(2.989.392)	370.233
Ajuste valor de acciones con cotización bursátil (Ver Nota 6)	57.046	(397.325)
Total Otras reservas	(1.202.666)	1.729.680

d) Participaciones no controladoras:

Se presentan las participaciones no controladoras en el estado de situación financiera consolidado, dentro del patrimonio, de forma separada del patrimonio de los propietarios de la controladora. Los cambios en la participación en la propiedad de una controladora en una subsidiaria que no den lugar a una pérdida de control, son transacciones de patrimonio. Cualquier diferencia entre el importe por el que se ajustan las participaciones no controladoras y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida, se reconoce directamente en el patrimonio, y se atribuye a los propietarios de la controladora.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 20 ---- Ingresos por servicios educacionales, aportes y subvenciones fiscales

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	2020	2019
	M\$	M\$
Ingreso pregrado diurno total	57.902.810	54.923.497
Financiamiento USM gratuidad	(2.856.078)	(2.225.942)
Financiamiento gratuidad USM Art. 108	(1.255.541)	(878.215)
Financiamiento gratuidad. USM ajustado 7 y 8 decil	(7.842)	(11.772)
Becas directa de la institución	(1.204.208)	(877.961)
Ingreso pregrado diurno, neto	52.579.141	50.929.607
Pago directo del estudiante/familia arancel	10.767.424	12.070.945
Pago directo del estudiante/familia matricula	1.285.824	1.318.519
Crédito con aval del estado	4.728.706	4.672.242
Fondo solidario de crédito universitario	1.589.862	1.624.003
Becas estatales	2.497.085	2.722.372
Créditos directo de la institución	27.529	296.584
Otras becas externas y facturas de terceros	86.983	105.611
Aranceles del periodo diurno por cobrar	2.690.967	3.654.548
Matriculas (inscripción) del periodo diurno por cobrar	125.644	173.322
Financiamiento gratuidad estatal	28.779.117	24.291.461
Ingreso pregrado diurno, neto	52.579.141	50.929.607
Ingreso pregrado vespertino total	6.503.652	6.729.106
Financiamiento USM gratuidad	(20.946)	(27.789)
Financiamiento gratuidad USM Art. 108	(64.765)	(39.919)
Becas directa de la institución	(420.125)	(211.733)
Ingreso pregrado vespertino, neto	5.997.816	6.449.665
Pago directo del estudiante/familia arancel	1.916.242	3.466.082
Crédito con aval del estado	43.989	30.277
Otras becas externas, créditos y facturas de terceros	491.885	142.536
Aranceles del periodo vespertino por cobrar	1.430.364	741.797
Financiamiento gratuidad estatal	2.115.336	2.068.973
Ingreso pregrado vespertino, neto	5.997.816	6.449.665
Ingreso postgrado, neto	2.950.144	3.452.555

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 20 ---- Ingresos por servicios educacionales, aportes y subvenciones fiscales (continuación)

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

Aporte y subvenciones fiscales	2020 M\$	2019 M\$
Aporte directo	13.025.842	13.196.868
Mecesup	55.756	39.977
Aporte Basal	2.276.900	5.776.898
Conicyt	3.034.861	2.995.334
Corfo	4.153.392	4.282.771
Otros aportes	1.871.451	2.685.901
Total ingresos por aportes fiscales	24.418.202	28.977.748
Total ingresos por servicios educacionales, aportes y subvenciones fiscales	85.945.303	89.809.575

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 21 ---- Ingresos por cursos y programas de extensión

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	2020 M\$	2019 M\$
Programa de extensión	712.336	1.478.110
Diplomados y cursos	227.143	377.350
Seminarios	16.152	119.694
Congresos	5.299	51.543
Total ingresos por cursos y programas de extensión	960.930	2.026.697

NOTA 22 ---- Prestaciones de servicios y otros

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	2020 M\$	2019 M\$
Ingresos por servicios de asistencia técnica y otros	2.653.537	3.454.236
Ingresos por servicios de escuela de vuelo	608.853	640.894
Total ingresos por prestaciones de servicios y otros	3.262.390	4.095.130

NOTA 23 ---- Donaciones

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	2020 M\$	2019 M\$
Artículo 46° DL N° 3.063	15.800	19.000
Artículo 69° Ley N° 18.681	428.823	344.987
Donaciones AEXA	40.504	110.703
Donaciones Propiedades, planta y equipos – Proyectos	338.493	380.965
Total ingresos por donaciones	823.620	855.655

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 24 ---- Intereses varios y renta de inversiones

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	2020 M\$	2019 M\$
Intereses varios		
Intereses varios	<u>275.564</u>	<u>397.834</u>
Total intereses varios	<u>275.564</u>	<u>397.834</u>
Renta de inversiones		
Intereses depósitos a plazo	487.759	974.027
Intereses fondos mutuos	140.450	465.212
Dividendos recibidos por inversiones en acciones con cotización bursátil	<u>20.616</u>	<u>91.974</u>
Total renta de inversiones, neto	<u>648.825</u>	<u>1.531.213</u>
Total intereses varios y renta de inversiones, neto	<u><u>924.389</u></u>	<u><u>1.929.047</u></u>

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 25 ---- Otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	2020 M\$	2019 M\$
Arriendos	418.222	495.250
Ingresos por alimentación	73.686	647.777
Crédito Cense	331.604	347.637
Ingresos por emisión de títulos y grados	49.915	250.651
Otros ingresos	222.457	295.418
Diferencia neta de moneda	(72.441)	(129.554)
Venta de bienes	<u>7.925</u>	<u>10.166</u>
Total otros ingresos, arriendos y diferencias de cambio, neto	<u>1.031.368</u>	<u>1.917.345</u>

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 26---- Costos por remuneraciones

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	2020 M\$	2019 M\$
Directivos	1.177.882	1.214.226
Académicos de planta	18.168.935	17.410.761
Académicos a plazo fijo	623.428	773.740
Académicos a honorarios	4.831.605	4.549.290
Administrativos de planta	21.224.880	19.930.018
Administrativos a plazo fijo	746.973	1.122.713
Administrativos a honorarios	835.087	821.385
Leyes sociales y seguros de cesantía	6.839.461	6.698.231
Beneficio por retiro / Indemnizaciones por años de servicio	996.720	1.407.295
Otros gastos por remuneraciones	4.844.478	4.968.671
Total costo por remuneraciones	60.289.449	58.896.330

NOTA 27 ---- Efecto neto de provisiones

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	2020 M\$	2019 M\$
Provisiones y castigos	155.307	198.419
Efecto neto deterioro de cuenta por cobrar (Ver nota 7 letra b) (1)	1.062.464	1.100.499
Costo de servicio y de interés por IAS (2)	2.986.108	1.730.333
Total efecto neto provisiones	4.203.879	3.029.251

- (1) Corresponde a la variación por deterioro de cuentas por cobrar entre 2020 y 2019 de deudores por matrículas, deudores por servicio, deudores varios y documentos por cobrar.
- (2) Corresponden a los costos de los servicios del ejercicio corriente y sus intereses, junto a la variación de las deudas emitidas y pagadas por dichas obligaciones. Para los años 2020 y 2019 los costos de los servicios y sus intereses fueron de M\$3.052.186 y M\$2.155.330 respectivamente, y para la variación de las deudas emitidas y pagadas fue de M\$66.078 y M\$424.997 respectivamente.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 28 ---- Bienes de consumo y servicios

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	2020	2019
	M\$	M\$
Servicios externos	5.738.371	5.516.724
Honorarios	2.824.286	3.498.864
Servicios básicos	1.582.641	2.054.521
Arriendos	1.345.348	1.232.479
Asesorías	987.234	590.112
Seguros, impuestos y contribuciones	647.989	606.326
Pasajes, fletes y viáticos	547.383	2.787.093
Materiales de oficina	525.007	1.202.878
Servicios informáticos	487.811	425.141
Servicio de alimentación	371.609	3.140.895
Beneficios a los trabajadores	323.256	378.123
Premios y gastos menores	319.535	384.889
Útiles de aseo	158.729	238.251
Servicios de impresión y computación	147.613	408.206
Otros gastos	142.265	297.180
Productos químicos y farmacéuticos	115.899	234.648
Capacitación	105.517	186.538
Menaje, vestuario y calzado	90.450	230.084
Gastos de representación	46.481	65.055
Total bienes de consumo y servicios	16.507.424	23.478.007

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 29 ---- Gastos de administración y ventas

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	2020	2019
	M\$	M\$
Gastos de ventas	858.142	1.274.224
Gastos de administración	1.633.301	1.980.614
Aportes al sector privado y público	<u>727.461</u>	<u>770.453</u>
Total gastos de administración y ventas	<u>3.218.904</u>	<u>4.025.291</u>

NOTA 30 ---- Depreciación y amortización

El detalle de la depreciación y amortización del ejercicio al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

	2020	2019
	M\$	M\$
Depreciación de propiedades, planta y equipos (Ver Nota 11)	5.249.712	5.144.774
Depreciación de propiedades de inversión (Ver Nota 12)	29.351	29.351
Amortización de intangibles (Ver Nota 12)	<u>332.985</u>	<u>372.567</u>
Total depreciación y amortización	<u>5.612.048</u>	<u>5.546.692</u>

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 31 ---- Costos financieros

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	2020	2019
	M\$	M\$
Costos bancarios	138.561	216.703
Variación del valor razonable contratos derivados (swap) (Ver Nota 13)	(50.737)	271.421
Compensación CC Swap Leasing (Ver Nota 34)	312.181	233.818
Intereses por financiamiento	<u>283.257</u>	<u>357.361</u>
Total costos financieros	<u>683.262</u>	<u>1.079.303</u>

NOTA 32 ---- Gastos por transferencias

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	2020	2019
	M\$	M\$
Beca interna mantención pregrado (1)	571.986	988.338
Beca interna mantención postgrado (1)	720.292	856.924
Transferencia proyectos semillas y otros (2)	<u>822.964</u>	<u>980.628</u>
Total gastos por transferencias	<u>2.115.242</u>	<u>2.825.890</u>

- (1) Beneficios estudiantiles. Durante el año 2020 el plan de becas en apoyo a la manutención de los estudiantes en residencias universitarias se vio disminuido por la situación pandemia del país. En su reemplazo, se otorgó financiamiento en apoyo a la conectividad en MM\$267 y en víveres en MM\$41. (Ver nota 17.3.1)
- (2) Corresponde a aportes por proyecto Instituto Internacional para la Innovación Empresarial.

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 33 ---- Contingencias y restricciones

a) Juicios

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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 2020 y 2019, los que mantienen utilización restringida para beneficio de la salud de los trabajadores.

Año 2020

	Capital M\$	Interés M\$	Saldo Total M\$	Fecha Apertura	Fecha Vencimiento	Período Días	Tasa Mes %
Semtra empleados 1	92.270	7	92.277	28-12-2020	29-03-2021	91	0,076%
Semtra empleados 2	152.474	11	152.485	28-12-2020	29-03-2021	91	0,076%
Semtra operarios	56.757	4	56.761	28-12-2020	29-03-2021	91	0,076%
TOTAL	301.501	22	301.523				

Año 2019

	Capital M\$	Interés M\$	Saldo Total M\$	Fecha Apertura	Fecha Vencimiento	Período Días	Tasa Mes %
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	296.609	243	296.852				

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	2.821
Servicio Médico Trabajadores	Santander	7408942-9	Pesos	499.666
Servicio Médico Operarios	Santander	10332974	Pesos	37.262

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 33 ---- Contingencias y restricciones (continuación)

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\$24.478.007 y M\$20.686.839 en los años 2020 y 2019, respectivamente. El detalle es el siguiente:

GARANTIAS OTORGADAS 2020	VENCIMIENTO				
	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024 y más	TOTAL
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Banco Chile	8.340.611	3.169.419	1.028.957	38.156	12.577.143
Banco Santander	5.203.866	870.663	-	467.268	6.541.797
Banco ITAU	327.550	112.135	1.322.411	-	1.762.096
Banco BICE	2.106.756	939.224	151.734	-	3.197.714
Banco BCI	399.257	-	-	-	399.257
Totales	16.378.040	5.091.441	2.503.102	505.424	24.478.007

GARANTIAS OTORGADAS 2019	VENCIMIENTO				
	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 ITAU	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

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 34 ---- Derivados financieros

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, 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 2020											
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 Monto	Partida Protegida UF	Cuentas contables que afecta Nombre	Activo/pasivo Monto	Resultado Monto
S	CCS	6.926.000	2° Semestre 2027	Tasa de interés	C	Obligación por leasing	338.000	338.000	Otros pasivos financieros	3.064.761	(312.181)
										3.064.761	(312.181)

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 Monto	Partida Protegida UF	Cuentas contables que afecta Nombre	Activo/pasivo Monto	Resultado Monto
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)
										3.115.498	(233.818)

A la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados, 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 31).

UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA Y SUBSIDIARIA

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

NOTA 35 --- Hechos posteriores

Con fecha 11 de enero de 2021, mediante resolución exenta N°12, la Superintendencia de Educación Superior aprobó la Norma de Carácter General N°1 que establece normas sobre obligación de informar de todas las Instituciones de Educación Superior a esa Superintendencia.

Entre el 1 de enero de 2021 y la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, no han ocurrido otros hechos que pudieran afectar significativamente la situación financiera y los resultados de la Universidad y subsidiaria.
