



Universidad de  
**los Andes**

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Estados financieros separados

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018

## CONTENIDO

Informe del auditor independiente  
Estados separados de situación financiera  
Estados separados de resultados integrales  
Estados separados de flujos de efectivo - método directo  
Estados separados de cambios en el patrimonio  
Notas a los estados financieros separados

\$ - Pesos chilenos  
M\$ - Miles de pesos chilenos  
UF - Unidades de fomento  
US\$ - Dólares estadounidenses  
NIIF - Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS)



## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 29 de mayo de 2020

Señores Miembros del Consejo Directivo Superior  
Universidad de los Andes

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros separados adjuntos de Universidad de los Andes, que comprenden los estados separados de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y 2018 y los correspondientes estados separados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros separados.

### *Responsabilidad de la Administración por los estados financieros separados*

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

### *Responsabilidad del auditor*

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

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

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



Santiago, 29 de mayo de 2020  
Universidad de los Andes  
2

### *Opinión*

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros separados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Universidad de los Andes al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

### *Otros asuntos – Estados financieros separados*

Tal y como se indica en la Nota 2.1 los mencionados estados financieros separados han sido preparados para reflejar la situación financiera separada de Universidad de los Andes, antes de proceder a la consolidación, línea a línea, de los estados financieros de la subsidiaria detallada en Nota 2.1. En consecuencia, para su adecuada interpretación, estos estados financieros separados deben ser leídos y analizados en conjunto con los estados financieros consolidados de Universidad de los Andes y subsidiaria, los que son requeridos por las Normas Internacionales de Información Financiera.

ÍNDICE

ESTADOS SEPARADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA.....	1
ESTADOS SEPARADOS DE RESULTADOS INTEGRALES.....	1
ESTADOS SEPARADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO.....	1
ESTADOS SEPARADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO- MÉTODO DIRECTO.....	1
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS.....	1
NOTA 1 - PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS.....	1
NOTA 2 - BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS.....	2
2.1 Bases de preparación de los Estados Financieros separados.....	2
2.2 Bases de medición general.....	2
2.3 Juicios y estimaciones de carácter críticos.....	2
2.4 Moneda.....	3
2.5 Efectivo y equivalentes al efectivo.....	4
2.6 Instrumentos financieros.....	4
2.7 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.....	8
2.8 Propiedades, plantas y equipos.....	8
2.9 Activos intangibles distintos de la plusvalía.....	9
2.10 Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros.....	10
2.11 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos.....	10
2.12 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.....	10
2.13 Provisiones.....	11
2.14 Beneficios a los empleados.....	11
2.15 Reconocimiento de ingresos.....	11
2.16 Costos por intereses.....	12
2.17 Segmentos de operación.....	12
2.18 Nuevos pronunciamientos contables.....	12
NOTA 3 - PATRIMONIO.....	15
NOTA 4 - IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTO DIFERIDO.....	16
NOTA 5 - EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.....	17
NOTA 6 - OTROS ACTIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES.....	18
NOTA 7 - OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.....	19
NOTA 8 - EXISTENCIAS.....	20
NOTA 9 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.....	20
NOTA 10 - CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS.....	21
NOTA 11 - OTROS ACTIVOS FINANCIEROS, NO CORRIENTES.....	22
NOTA 12 - ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA.....	23
NOTA 13 - PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS.....	24
NOTA 14 - PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS.....	26
NOTA 15 - OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	27
NOTA 16 - CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.....	30
NOTA 17 - PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	30
NOTA 18 - OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS.....	32
NOTA 19 - OTRAS PROVISIONES.....	33
NOTA 20 - INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS.....	33
NOTA 21 - RESULTADOS INTEGRALES.....	37
NOTA 22 - INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS.....	38
NOTA 23 - ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO.....	38
NOTA 24 - COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS.....	41
NOTA 25 - HECHOS POSTERIORES.....	41

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
ESTADOS SEPARADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

Estado separado de situación financiera	Nota N°	Saldos al	
		31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
<b>Activos</b>			
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	2.875.365	2.394.394
Otros activos financieros	6	12.445.139	10.766.545
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	9	28.300.221	26.269.922
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	10	345.552	286.381
Otros activos no financieros	7	661.657	411.388
Existencias	8	2.044.491	1.639.978
<b>Total activos corrientes</b>		<b>46.672.425</b>	<b>41.768.608</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	10	2.392.680	2.226.850
Otros activos financieros	11	5.914.965	4.945.825
Activos intangibles distintos de la plusvalía	12	7.113.905	8.196.931
Propiedades, plantas y equipos	13	273.014.767	269.138.708
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación		5.615	29.084
<b>Total activos no corrientes</b>		<b>288.441.932</b>	<b>284.537.398</b>
<b>Total activos</b>		<b>335.114.357</b>	<b>326.306.006</b>

Las Notas adjuntas números 1 al 25 forman parte integral de estos estados financieros separados.

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
ESTADOS SEPARADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

Estado separado de situación financiera	Nota N°	Saldos al	
		31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
<b><u>PATRIMONIO Y PASIVOS</u></b>			
<b>Pasivos</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Pasivos por arrendamientos	14	335.597	-
Otros pasivos financieros	15	38.298.602	16.754.438
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	16	14.614.100	11.919.280
Provisiones por beneficios a los empleados	17	2.229.396	2.081.254
Otros pasivos no financieros	18	7.971.401	8.586.463
<b>Total pasivos corrientes</b>		<b>63.449.096</b>	<b>39.341.435</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Pasivos por arrendamientos	14	1.051.040	-
Otros pasivos financieros	15	135.367.501	143.958.945
Otras provisiones	19	207.198	150.859
Provisiones por beneficios a los empleados	17	4.886.100	3.862.597
Pasivos por impuestos diferidos	4	556.287	744.739
<b>Total pasivos no corrientes</b>		<b>142.068.126</b>	<b>148.717.140</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>205.517.222</b>	<b>188.058.575</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital autorizado	3	206.359	206.359
Reservas por revaluaciones	3	112.299.868	112.299.868
Superávit (déficit) acumulados	3	(86.421.487)	(72.317.407)
Otras reservas	3	924.456	1.291.538
Donaciones con restricciones	3	102.587.939	96.767.073
<b>Total patrimonio</b>		<b>129.597.135</b>	<b>138.247.431</b>
<b>Total patrimonio y pasivos</b>		<b>335.114.357</b>	<b>326.306.006</b>

Las Notas adjuntas números 1 al 25 forman parte integral de estos estados financieros separados.

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
ESTADOS SEPARADOS DE RESULTADOS INTEGRALES  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

Estado separado de resultados integrales	Nota N°	Saldos al	
		31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Ingresos de actividades ordinarias docencia	20	64.855.663	57.448.487
Ingresos de actividades ordinarias docencia asistencial	20	61.037.315	51.622.713
<b>Total ingresos actividades ordinarias</b>		<b>125.892.978</b>	<b>109.071.200</b>
Costo de ventas docencia	21	(55.387.246)	(52.316.884)
Costo de ventas docencia asistencial	21	(52.566.568)	(44.712.748)
<b>Total costos actividad docente y asistencial</b>		<b>(107.953.814)</b>	<b>(97.029.632)</b>
<b>Margen bruto total</b>		<b>17.939.164</b>	<b>12.041.568</b>
Otros ingresos	21	1.325.349	3.124.390
Gastos de administración	21	(19.495.754)	(17.213.008)
Ingresos financieros	22	1.574.287	473.461
Costos financieros	22	(9.801.322)	(9.389.038)
Diferencias de cambio		28.647	(154.129)
Resultado en filial		(42.037)	(28.836)
<b>Déficit antes de impuestos</b>		<b>(8.471.666)</b>	<b>(11.145.592)</b>
Beneficio (gasto) por impuesto a las ganancias	4	188.452	180.268
<b>Déficit del ejercicio</b>		<b>(8.283.214)</b>	<b>(10.965.324)</b>
<b>Déficit del ejercicio</b>			
Integrales:		<b>(8.283.214)</b>	<b>(10.965.324)</b>
Resultados actuariales por planes de beneficios definidos	17	(367.082)	(320.184)
<b>Total resultado integral</b>		<b>(8.650.296)</b>	<b>(11.285.508)</b>

Las Notas adjuntas números 1 al 25 forman parte integral de estos estados financieros separados.

Estados financieros separados  
Al 31 de diciembre de 2019 y 2018

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
ESTADOS SEPARADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

Estados separados de cambios en el patrimonio	Nota N°	Capital Autorizado M\$	Donaciones con restricciones M\$	Reservas por Revaluaciones M\$	Otras reservas M\$	Superávit (déficit) Acumulados M\$	Patrimonio Total M\$
<b>Saldo inicial período actual 1.1.2019</b>		206.359	96.767.073	112.299.868	1.291.538	(72.317.407)	138.247.431
<u>Cambios en patrimonio</u>							
Resultado integral:							
Déficit del ejercicio		-	-	-	-	(8.283.214)	(8.283.214)
Otro resultado integral	17	-	-	-	(367.082)	-	(367.082)
Traspaso de donaciones Ley 18.681 Art 69 (2018)		-	5.820.866	-	-	(5.820.866)	-
Total cambios en patrimonio		-	5.820.866	-	(367.082)	(14.104.080)	(8.650.296)
<b>Saldo final al 31.12.2019</b>		<b>206.359</b>	<b>102.587.939</b>	<b>112.299.868</b>	<b>924.456</b>	<b>(86.421.487)</b>	<b>129.597.135</b>

  

Estados separados de cambios en el patrimonio		Capital Autorizado M\$	Donaciones con restricciones M\$	Reservas por Revaluaciones M\$	Otras reservas M\$	Superávit (déficit) Acumulados M\$	Patrimonio Total M\$
<b>Saldo inicial al 1.1.2018</b>		206.359	90.620.212	112.299.868	1.611.722	(55.205.222)	149.532.939
<u>Cambios en patrimonio</u>							
Resultado integral:							
Déficit del ejercicio		-	-	-	-	(10.965.324)	(10.965.324)
Otro resultado integral	17	-	-	-	(320.184)	-	(320.184)
Traspaso de donaciones Ley 18.681 Art 69 (2017)		-	6.146.861	-	-	(6.146.861)	-
Total cambios en patrimonio		-	6.146.861	-	(320.184)	(17.112.185)	(11.285.508)
<b>Saldo final al 31.12.2018</b>		<b>206.359</b>	<b>96.767.073</b>	<b>112.299.868</b>	<b>1.291.538</b>	<b>(72.317.407)</b>	<b>138.247.431</b>

Las Notas adjuntas números 1 al 25 forman parte integral de estos estados financieros separados.



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
ESTADOS SEPARADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO- MÉTODO DIRECTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

<b>Estado de flujos de efectivo</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación:</b>		
Cobros procedentes de la prestación de servicios	118.240.856	98.914.009
Otros cobros por actividades de operación	7.677.265	7.921.344
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(125.066.590)	(110.857.798)
Pagos a cuenta de los empleados	(605.301)	(561.585)
Otros (pagos)/cobros por actividades de operación	(615.062)	1.958.254
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de operación	<u>(368.832)</u>	<u>(2.625.776)</u>
<b>Flujos de efectivo utilizado en actividades de inversión:</b>		
Compras de propiedades, planta y equipo	(9.773.657)	(9.311.227)
Compras de activos intangibles	(245.223)	(319.061)
Préstamos a empresas relacionadas	(105.674)	(274.451)
Otras salidas de efectivo	(1.678.594)	(597.925)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	<u>(11.803.148)</u>	<u>(10.502.664)</u>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación:</b>		
Importes procedentes de préstamos	25.649.744	24.503.938
Pagos de préstamos	(11.264.641)	(10.204.566)
Pagos de pasivos por arrendamientos	(1.732.152)	(1.246.037)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de financiación	<u>12.652.951</u>	<u>13.053.335</u>
Aumento/ (disminución) neta de efectivo y equivalentes al efectivo	<u>480.971</u>	<u>(75.105)</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio	<u>2.394.394</u>	<u>2.469.499</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	<u>2.875.365</u>	<u>2.394.394</u>

Las Notas adjuntas números 1 al 25 forman parte integral de estos estados financieros separados.

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

NOTA 1 - PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

INFORMACION GENERAL:

- Nombre de Entidad que Informa : UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
- RUT de la Entidad que Informa : 71.614.000-8
- Domicilio de la Entidad que informa : Av. San Carlos de Apoquindo N°2.200
- Forma Legal de la Entidad que Informa : Universidad
- País : Chile
- Número de empleados : 2.279
- Descripción de Operaciones y Actividades Principales:  
La Universidad desarrolla sus actividades en tres áreas, éstas son:
  - a) Educación e investigación
  - b) Docencia asistencial
  - c) Cultura

Presentación de estados financieros separados:

Los presentes estados financieros separados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Los estados financieros presentados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 comprenden:

- Estados separados de situación financiera
- Estados separados de resultados integrales
- Estados separados de cambios en el patrimonio
- Estados separados de flujos de efectivo – método directo
- Notas a los estados financieros separados

Período Cubierto por los Estados Financieros separados:

- Estados financieros separados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Cumplimiento y adopción de las NIIF

La Administración declara que los estados financieros separados de la Universidad de los Andes presentan en todos sus aspectos significativos, la situación financiera, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera, en adelante indistintamente las NIIF o IFRS, emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB), y han sido aprobados para la emisión por el Consejo Directivo Superior.

## NOTA 2 - BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

### 2.1 Bases de preparación de los Estados Financieros separados

Los presentes estados financieros separados de la Universidad de los Andes, corresponden al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2019 y 2018, y han sido preparados para reflejar la situación financiera separada de la Universidad de los Andes, antes de proceder a la consolidación línea a línea de los estados financieros de la subsidiaria UAndes I+D SpA, en consecuencia, para su adecuada interpretación, estos estados financieros separados deben ser leídos y analizados en conjunto con los estados financieros consolidados de la Universidad de los Andes y subsidiaria, los que son requeridos por las Normas Internacionales de Información Financiera.

La Universidad de los Andes es una fundación de derecho privado sin fines de lucro, propietaria del 100% de su infraestructura, y constituida conforme a la legislación de educación superior chilena vigente, que se rige por sus propios estatutos.

El Hospital Clínico inaugurado en mayo de 2014, forma parte de la Universidad de los Andes, y por tanto es una institución docente asistencial sin fines de lucro, de modo que todas las ganancias se reinvierten para mejorar y potenciar los servicios que presta el Hospital Clínico; esto involucra realizar inversiones en infraestructura, en equipamiento, en investigación y en becas de perfeccionamiento.

### 2.2 Bases de medición general

Los estados financieros separados han sido preparados bajo la base del principio del costo histórico, con excepción de ciertas partidas que se reconocen a valor razonable y algunas de aquellas para las que se permitía asumir como su valor de costo, al momento de la convergencia, su valor razonable en conformidad con NIIF 1.

### 2.3 Juicios y estimaciones de carácter críticos

La preparación de los estados financieros separados 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 reportados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

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

La información sobre juicios críticos en la aplicación de políticas contables que tienen el efecto más importante sobre el monto reconocido en los estados financieros separados se describe en las siguientes notas:

#### 2.3.1 Vidas útiles y test de deterioro de activos

La depreciación de los bienes se efectúa en función de las vidas útiles que ha estimado la Administración para cada uno de los distintos grupos de bienes.

Esta estimación podría cambiar significativamente como consecuencia de innovaciones tecnológicas y acciones de la competencia en respuesta a cambios significativos en las variables del sector educacional y de salud. La Administración incrementará el cargo por depreciación cuando las vidas útiles actuales sean inferiores a las vidas estimadas anteriormente o depreciará o eliminará activos obsoletos técnicamente o no estratégicos que se hayan abandonado o vendido.

Adicionalmente, de acuerdo a lo dispuesto por la NIC 36, la Universidad realiza anualmente una evaluación de los posibles indicadores de deterioro, no identificando ningún indicio de deterioro importante en el valor recuperable de dichos bienes.

### 2.3.2 Juicios y contingencias

La Universidad mantiene juicios de diversa índole por los cuales no es posible determinar con exactitud los efectos económicos que estos podrán tener sobre los estados financieros. En los casos que la Administración y los asesores legales de la Institución han opinado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, no se han constituido provisiones al respecto. En los casos que la opinión de la Administración y de los abogados de la Universidad sea desfavorable se han constituido provisiones con cargo a gastos en función de estimaciones de los montos máximos a pagar.

### 2.3.3 Cálculos actuariales

El método de valoración actuarial utilizado en las estimaciones de las IAS, corresponde a la de la Unidad de Crédito Proyectada, que consiste en determinar tanto el valor actual de las obligaciones por prestaciones definidas, así como también el costo por los servicios prestados en el ejercicio actual. Lo cual se encuentra conforme a NIC 19.

### 2.3.4 Deterioro de cuentas por cobrar

La Universidad evalúa, con una perspectiva de futuro, las pérdidas crediticias esperadas asociadas con instrumentos de deuda medidos a costo amortizado y a valor razonable con impacto en otros resultados integrales. La metodología aplicada para determinar el deterioro depende de si el riesgo de crédito de un activo ha experimentado un aumento significativo.

La Universidad no ha tenido un impacto material en la adopción de la NIIF 9, puesto que la Administración ha llegado a la conclusión de que las tasas de pérdida esperadas para las cuentas por cobrar son una aproximación razonable a las tasas de pérdida determinadas en base al historial crediticio de las carteras de clientes. Las tasas de pérdidas históricas se ajustan para reflejar la información actual y prospectiva de otros factores macroeconómicos que puedan afectar la capacidad de los deudores para cancelar sus cuentas por cobrar.

## 2.4 Moneda

### 2.4.1 Moneda funcional

La moneda funcional de la Universidad de los Andes es el peso chileno, lo anterior debido a que la totalidad de sus actividades son desarrolladas en Chile, fijando los ingresos y costos relacionados con compras en el medio local también en pesos chilenos.

### 2.4.2 Moneda extranjera

#### - Transacciones en moneda extranjera

Las transacciones en moneda extranjera y unidades de reajuste se convierten utilizando los tipos de cambio integral vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan 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 estado de resultados, excepto que corresponda su diferimiento en el patrimonio neto.

- Bases de conversión

Los valores, de reajuste y tipos de cambio de las partidas utilizadas para la preparación de estos estados financieros, corresponden a los siguientes:

	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>\$</b>	<b>\$</b>
Dólar estadounidense	748,74	694,77
Euro	839,58	794,75
Unidad de Fomento (UF)	28.309,94	27.565,79

2.5 Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, en bancos, los depósitos a plazo en entidades financieras, fondos mutuos y otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos y riesgo mínimo de pérdida significativa de valor.

2.6 Instrumentos financieros

La Universidad de los Andes aplica, para la medición de los instrumentos financieros (activos y pasivos) y su reconocimiento los siguientes criterios y evaluaciones:

2.6.1 Activos financieros.

- Clasificación:

La Universidad aplica NIIF 9 clasificando sus activos financieros en las siguientes categorías:

- i) Costo amortizado
- ii) A valor razonable con cambios en otros resultados integrales
- iii) A valor razonable con cambio en resultados

La clasificación depende del modelo de negocio con que la sociedad administra sus activos financieros y los términos contractuales de los flujos de efectivo. La administración de la Sociedad determina la clasificación de sus activos financieros en el momento del reconocimiento inicial.

i) Costo amortizado

Los activos que se mantienen para cobro de flujos de efectivos contractuales, donde esos flujos representan únicamente pagos de capital e intereses se miden a costo amortizado. Entre los instrumentos financieros que cumplen esta condición de acuerdo a la NIIF 9 se encuentran los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar y los préstamos incluidos en Otros pasivos financieros.

ii) A valor razonable con cambios en otros resultados integrales

Los activos que se mantienen para el cobro de flujos contractuales y para la venta de activos financieros, cuando los flujos de efectivo de los activos representen únicamente pagos de capital e intereses, se miden a valor razonable a través de otros resultados integrales.

iii) A valor razonable con cambio en resultados

Los activos que no cumplen con los criterios de costo amortizado o valor razonable a través de otros resultados integrales, se miden a valor razonable con cambio en resultados.

La Sociedad analiza los modelos de negocios y clasifica sus activos y pasivos financieros de acuerdo a lo siguiente:

**Año 2019**

	Clasificación bajo NIIF 9			
	Al 31.12.2019		Al 31.12.2018	
	Costo amortizado	Valor razonable con cambio en resultados	Costo amortizado	Valor razonable con cambio en resultados
Efectivo y equivalentes al efectivo	2.875.365	-	2.394.394	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	28.300.221	-	26.269.922	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas (*)	2.738.232	-	2.513.231	-
Otros activos financieros (*)	18.360.104	-	15.712.370	-
<b>Saldo total</b>	<b>52.273.922</b>	<b>-</b>	<b>46.889.917</b>	<b>-</b>

	Clasificación bajo NIIF 9					
	Al 31.12.2019			Al 31.12.2018		
	Costo amortizado	Valor razonable con cambio en resultados	Derivados de cobertura	Costo amortizado	Valor razonable con cambio en resultados	Derivados de cobertura
Otros pasivos financieros (*)	173.666.103	-	-	160.713.383	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	14.614.100	-	-	11.919.280	-	-
Pasivos por arrendamientos (*)	1.386.637	-	-	-	-	-
<b>Saldo total</b>	<b>189.666.840</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>172.632.663</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(\*) Incluye porción corriente y no corriente.

- Reconocimiento y medición:

En el reconocimiento inicial, la Sociedad valoriza sus activos financieros a 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.

La medición posterior depende del modelo de negocios de la Sociedad para administrar el activo y las características de flujo de efectivo de este. Hay tres categorías de medición según se indica a continuación:

- Costo amortizado:

Los instrumentos financieros a costo amortizado se contabilizan por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva. El costo amortizado se reduce por pérdidas por deterioro. Los ingresos y gastos financieros, las ganancias y pérdidas cambiarias y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en baja en cuentas se reconoce en utilidad o pérdida de periodo.

Los préstamos y cuentas que cobrar son instrumentos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Su reconocimiento se realiza a través del costo amortizado, registrándose directamente en resultados el devengamiento de las condiciones pactadas.

- Activos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales

Los instrumentos financieros a valor razonable con cambios en otros resultados integrales se miden posteriormente a valor razonable. Los ingresos por intereses son calculados utilizando el método de interés efectivo y se reconocen en resultados. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en el patrimonio.

- Activos a valor razonable con cambio en resultados

Los instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados se miden posteriormente a valor razonable. Las ganancias o pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en utilidad o pérdida del período.

- Medición de valor razonable

**Nivel 1:**

Corresponde a metodologías de medición a valor razonable mediante precios cotizados (sin ajustes) en mercado para activos idénticos a los que la Sociedad puede acceder en la fecha de medición.

**Nivel 2:**

Corresponde a metodologías de medición a valor razonable mediante datos de cotizaciones de mercado, no incluidos en el Nivel 1, que sean observables para los activos y pasivos valorizados, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivados de precios).

**Nivel 3:**

Corresponde a metodologías de medición a valor razonable mediante técnicas de valorización, que incluyen datos sobre los activos y pasivos valorizados, que no se basen en datos de mercados observables.

## 2.6.2 Pasivos financieros

### Pasivos financieros

Los pasivos financieros no derivados se reconocen inicialmente al valor razonable menos los costos de transacción directamente atribuibles. Posterior a su reconocimiento inicial, estos pasivos son medidos al costo amortizado usando el método del interés efectivo.

La Sociedad no posee pasivos financieros a valor razonables a través de resultados.

- Baja de instrumentos financieros

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

Cualquier participación en estos activos financieros dados de baja en cuentas que sea creada o retenida por la Sociedad es reconocida como un activo separado.

La Sociedad da de baja en cuentas un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales son pagadas o canceladas, o bien hayan expirado.

Un activo y pasivo financiero será objeto de compensación, de manera que se presente en el estado de situación financiera su importe neto, cuando y solo cuando la Sociedad tenga el derecho (exigible legalmente), de compensar los importes reconocidos y tenga la intención de liquidar el importe neto, o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

- Identificación y medición de deterioro

La Sociedad evalúa en cada fecha de balance si existe evidencia objetiva de que los activos financieros no llevados al valor razonable con cambio en resultado están deteriorados.

La evidencia objetiva de que un activo financiero está deteriorado incluye dificultad financiera significativa del prestatario o emisor, impagos o mora de parte del prestatario, restructuración de un préstamo o avance por parte de la Sociedad en condiciones que de otra manera la Sociedad no consideraría, indicaciones de que un prestatario o emisor está en bancarota, de desaparición de un mercado activo para un instrumento, u otros datos observables relacionados con un grupo de activos tales como cambios adversos en el estado de los pagos de los prestatarios o emisores incluidos en la Sociedad, o las condiciones económicas que se correlacionen con impagos en los activos de la Sociedad.

La Sociedad considera evidencia de deterioro de préstamos tanto a nivel de un activo específico como colectivo. Todos los préstamos significativos a nivel individual son evaluados en búsqueda de un deterioro específico, y los que no son reconocidos como deteriorados específicamente son posteriormente evaluados en busca de cualquier signo de deterioro que se haya incurrido, pero que aún no haya sido identificado. Los préstamos que no sean individualmente significativos son evaluados colectivamente en busca de deterioro agrupando los por características de riesgo similares.

Al evaluar el deterioro colectivo, la Sociedad utiliza los modelos estadísticos de tendencias históricas de probabilidad de incumplimiento, la oportunidad de las recuperaciones y el monto de la pérdida incurrida, ajustados de acuerdo al juicio de la administración, en relación a que si las condiciones actuales de economía y crédito son tales que las pérdidas reales podrían ser mayores o menores que las sugeridas por los modelos históricos. Las tasas de incumplimiento, las tasas de pérdidas y el calendario esperado de recuperaciones futuras son regularmente referenciadas contra resultados reales para asegurar que siguen siendo apropiadas.

Las pérdidas por deterioro en activos reconocidos al costo amortizado es la diferencia entre el valor en libros del activo financiero y el valor presente de los pagos futuros descontados a la tasa de interés efectiva original del activo.

Las pérdidas son reconocidas en resultados y reflejadas en una cuenta de provisión contra deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes.

Cuando ocurre un hecho posterior que causa que disminuya el monto de pérdida de deterioro, esta disminución en la pérdida de deterioro es reversada en resultados. La Sociedad castiga ciertos préstamos cuando se determina que se encuentran deteriorados o existen indicios de ello.



## 2.7 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Las cuentas por cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del balance, que se clasifican como activos no corrientes. Las cuentas por cobrar incluyen los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, que corresponden principalmente a documentos por cobrar a clientes, presentados netos a su valor recuperable.

Los deudores comerciales correspondientes a los aranceles se registran inicialmente a valor nominal y posteriormente reajustados al valor de la UF del cierre de cada mes según el vencimiento de la cuota y/o arancel mensual pactado con los alumnos, menos la provisión de incobrables para reflejar el deterioro de estas.

La entidad evaluó en base a un análisis histórico de sus cuentas por cobrar la aplicación de NIIF 9, la cual requiere el uso de la provisión de pérdida esperada por la vida del instrumento financiero desde su reconocimiento inicial. Esta evaluación y posterior aplicación no generó un impacto significativo en los estados financieros de la Universidad.

## 2.8 Propiedades, plantas y equipos

Las propiedades, plantas y equipos comprenden principalmente terrenos, edificios (construcciones), maquinarias y equipos. Terreno y edificios (construcciones) considera edificios destinados a la actividad educacional y de docencia asistencial, incluyendo actividades de investigación y extensión universitaria, y oficinas. Los principales terrenos están siendo usados en actividades educacionales y docencia asistencial.

Los elementos de propiedades, planta y equipos incluidos en maquinarias y equipos, y otros activos, se reconocen en la medición inicial por su costo, y en la medición posterior al costo menos la depreciación y pérdidas por deterioro acumuladas correspondientes. El costo histórico incluye los gastos directamente atribuibles a la adquisición de las partidas, y que permiten dejar el activo para ser usado en las condiciones inicialmente previstas por la administración.

Los costos posteriores se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos del activo vayan a fluir a la Universidad de los Andes, y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente. Los costos de reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del ejercicio en el que se incurren.

La depreciación es calculada por componentes usando el método lineal, considerando cualquier ajuste por deterioro. La determinación de la vida útil de las Propiedades, plantas y equipos, se efectúa en base a las expectativas de tiempo en que se espera utilizar el activo.

Las vidas útiles estimadas por clase de bienes, son las siguientes:

Bien	Vida útil en años estimada
Edificios para docencia y Edificio Hospital Clínico	Entre 60 y 80
Equipo médico	8
Equipos de laboratorio	9
Equipos computacionales	4
Vehículos	7
Mobiliario	7
Muebles Hospital Clínico	10
Libros	10

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre de balance, esto de acuerdo, entre otros, a especificaciones técnicas.

Cuando el valor de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce hasta su importe recuperable.

Las pérdidas y ganancias por la venta de un elemento de propiedades, plantas y equipos se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados.

## 2.9 Activos intangibles distintos de la plusvalía

- Derechos de agua

Los derechos de agua se presentan a costo histórico. Para este tipo de activos intangibles, se ha definido una vida útil indefinida, por lo cual periódicamente se someten a pruebas de deterioro.

- Programas informáticos

Los programas informáticos adquiridos, se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlos. Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas que en promedio son 7 años.

- Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen como un gasto cuando se incurre en ellos. Los costos incurridos en proyectos de desarrollo (relacionados con el diseño y prueba de productos nuevos o mejorados) se reconocen como activo intangible cuando se cumplen los siguientes requisitos:

- Técnicamente, es posible completar la producción del activo de forma que pueda estar disponible para su utilización o su venta;
- La administración tiene intención de completar el activo en cuestión, para usarlo o venderlo;
- Existe la capacidad para utilizar o vender el activo;
- Es posible demostrar la forma en que el activo intangible vaya a generar probables beneficios económicos en el futuro;

- e) Existe disponibilidad de los adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para completar el desarrollo y para utilizar o vender el activo ; y
- f) Es posible valorar, de forma fiable, el desembolso atribuible al activo durante su desarrollo.

Los otros gastos de desarrollo se reconocen al estado de resultado integral cuando se incurren. Los costos de desarrollo previamente reconocidos como un gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior. Los costos de desarrollo con una vida útil finita que se capitalizan, se amortizan desde el inicio de la producción comercial del producto de manera lineal durante el período en que se espera que generen beneficios.

#### 2.10 Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros

Los activos que tienen una vida útil indefinida, por ejemplo, los terrenos o ciertos derechos clasificados en activo intangible, no están sujetos a amortización y se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor. Los activos sujetos a amortización 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. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable.

El importe recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor de uso, el mayor de los dos. El valor en uso se determina en función de los flujos futuros descontados capaces de generar por la Unidad Generadora de Efectivo. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). Los activos no financieros, distintos de la plusvalía, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

#### 2.11 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

La Universidad de los Andes por sus actividades educacionales, culturales y de Investigación está exenta del impuesto a la renta y por ende de impuestos diferidos.

El Hospital Clínico de Universidad de los Andes por sus prestaciones de servicios médicos esta afecto a impuesto a las ganancias.

El gasto por impuesto a las ganancias del ejercicio comprende al impuesto a la renta corriente y al impuesto diferido.

El impuesto a las ganancias se registra sobre la base de la renta líquida imponible determinada para fines tributarios de acuerdo a la normativa tributaria vigente.

Los impuestos diferidos se calculan sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los que se pueden compensar las diferencias temporarias.

#### 2.12 Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Las cuentas por pagar comerciales y las otras cuentas por pagar, se reconocen inicialmente a su valor nominal y posteriormente se valorizan al costo amortizado en caso que los importes sean significativos.

### 2.13 Provisiones

Las provisiones son reconocidas cuando se tiene una obligación jurídica actual o constructiva, como consecuencia de hechos pasados, que hagan probable que una salida de recursos sea necesario para liquidar la obligación, y que el importe de la misma se pueda estimar en forma fiable. Este importe se determina según la mejor estimación del valor, en base a los antecedentes disponibles al cierre de cada ejercicio.

### 2.14 Beneficios a los empleados

#### 2.14.1 Indemnización por años de servicios:

La Universidad de los Andes, utiliza para el cálculo de la provisión de indemnización por años de servicios, el método de la unidad de crédito proyectada, el cual requiere incluir variables actuariales, tales como: rotación de trabajadores, crecimiento esperado de las remuneraciones, tasa de mortalidad, probabilidad de permanencia y decisión de acogerse a los beneficios. Este monto es retirado bajo la condición de jubilación a los 68 años sean funcionarios mujeres o funcionarios varones. Para el descuento de la obligación bruta, se utiliza tasa de descuento y a la tasa salarial de trabajadores activos. Este beneficio aplica a los trabajadores que están en convenios.

Las ganancias y pérdidas actuariales sobre las indemnizaciones derivadas por cambios en las estimaciones de las tasas de rotación, de mortalidad, incrementos de sueldo o tasa de descuento, se registran de acuerdo a lo establecido en la Norma Internacional de Contabilidad N°19R (NIC 19R), en otros resultados integrales, afectando directamente a Patrimonio.

#### 2.14.2 Vacaciones

La Universidad de los Andes reconoce el gasto por vacaciones del personal sobre base devengada y se registra a su valor nominal, considerando la estimación de los pagos que se efectuarán cuando el personal haga uso de las vacaciones legales, lo que habitualmente ocurre en el corto plazo.

### 2.15 Reconocimiento de ingresos

#### 2.15.1 Servicios educacionales y matrículas:

Los ingresos por servicios educacionales (aranceles y matrículas) se reconocen cuando la Universidad brinda el servicio de enseñanza, de forma semanal a lo largo del semestre (marzo a julio y agosto a diciembre) en el caso de educación de pregrado, o con base a la duración de cada programa, es decir, se calcula de acuerdo con la fecha de inicio y término de cada carrera en el caso de educación de posgrado. Otras obligaciones de desempeño tienen relación con venta de bienes, ingresos por certificados y titulaciones, ingresos de bibliotecas y otros conceptos menores, los cuales son reconocidos en un momento específico, cumpliendo en el mismo acto con la obligación de desempeño. Las becas y descuentos otorgados se muestran como un menor valor del ingreso reconocido.

Los adelantos por matrícula y aranceles correspondiente a los servicios de enseñanza de períodos futuros son registrados en el estado de situación financiera en el rubro "Otros pasivos no financieros" y son reconocidos en los resultados del año en la medida en que se devengan.

#### 2.15.2 Ingresos hospital clínico:

Clínica Universidad de los Andes calcula sus ingresos al valor justo de la contraprestación cobrada o por cobrar, teniendo en cuenta el valor estimado de cualquier descuento que la Clínica pueda otorgar siempre y cuando sea posible estimarlo.

Los ingresos son reconocidos cuando se pueden valorar con fiabilidad, y además es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad si se cumplen las condiciones específicas para cada una de las actividades realizadas por las sociedades.

Los principales conceptos que conforman los ingresos hospitalarios son: días cama, pabellones quirúrgicos, los cuales son reconocidos sobre base devengada.

En el caso de servicios ambulatorios los principales ingresos lo conforman imagenología, procedimientos de diagnósticos etc., los cuales son reconocidos sobre base realizada.

#### 2.15.3 Aportes y Donaciones:

Los aportes y donaciones de privados son para propósitos de investigación, otorgamientos de becas, construcción de edificios, adquisición de terrenos y actividades de extensión, los cuales, se reconocen a medida que se perciben.

#### 2.15.4 Otros servicios:

Los otros ingresos están asociados a asesorías, investigaciones y proyectos llevados a cabo por las distintas facultades y escuelas, los cuales se reconocen en función del avance real de dichos servicios.

#### 2.16 Costos por intereses

Los costos por intereses incurridos para la construcción de cualquier activo calificado, se capitalizan durante el período de tiempo que es necesario para completar y preparar el activo para el uso que se pretende. Otros costos por intereses se llevan a gastos.

#### 2.17 Segmentos de operación

La Universidad de los Andes no presenta esta información, debido a que no es obligatoria, al no ser emisores de deuda o patrimonio.

#### 2.18 Nuevos pronunciamientos contables

##### **a) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2019.**

###### Normas e interpretaciones

NIIF 16 “Arrendamientos” – Publicada en enero de 2016 establece el principio para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos. NIIF 16 sustituye a la NIC 17 actual e introduce un único modelo de contabilidad para el arrendatario y requiere que un arrendatario reconozca los activos y pasivos de todos los contratos de arrendamiento con un plazo de más de 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor. NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero 2019 y su aplicación anticipada está permitida para las entidades que aplican la NIIF 15 antes de la fecha de la aplicación inicial de la NIIF 16.

CINIIF 23 “Posiciones tributarias inciertas”. Publicada en junio de 2017. Esta interpretación aclara cómo se aplican los requisitos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando hay incertidumbre sobre los tratamientos fiscales.

### Enmiendas y mejoras

Enmienda a NIIF 9 “Instrumentos Financieros”. Publicada en octubre de 2017. La modificación permite que más activos se midan al costo amortizado que en la versión anterior de la NIIF 9, en particular algunos activos financieros prepagados con una compensación negativa. Los activos calificados, que incluyen son algunos préstamos y valores de deuda, los que de otro modo se habrían medido a valor razonable con cambios en resultados (FVTPL). Para que califiquen al costo amortizado, la compensación negativa debe ser una "compensación razonable por la terminación anticipada del contrato".

Enmienda a NIC 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”. Publicada en octubre de 2017. Esta modificación aclara que las empresas que contabilizan participaciones a largo plazo en una asociada o negocio conjunto - en el que no se aplica el método de la participación- deben contabilizarse utilizando la NIIF 9. El Consejo del IASB ha publicado un ejemplo que ilustra cómo las empresas aplican los requisitos de la NIIF 9 y la NIC 28 a los intereses de largo plazo en una asociada o una empresa conjunta.

Enmienda a NIIF 3 “Combinaciones de negocios” Publicada en diciembre de 2017. La enmienda aclaró que obtener el control de una empresa que es una operación conjunta, se trata de una combinación de negocios que se logra por etapas. La adquirente debe volver a medir su participación mantenida previamente en la operación conjunta al valor razonable en la fecha de adquisición.

Enmienda a NIIF 11 “Acuerdos Conjuntos” Publicada en diciembre de 2017. La enmienda aclaró, que la parte que obtiene el control conjunto de una empresa que es una operación conjunta no debe volver a medir su participación previamente mantenida en la operación conjunta.

Enmienda a NIC 12 “Impuestos a las Ganancias” Publicada en diciembre de 2017. La modificación aclaró que las consecuencias del impuesto a la renta de los dividendos sobre instrumentos financieros clasificados como patrimonio deben reconocerse de acuerdo donde se reconocieron las transacciones o eventos pasados que generaron beneficios distribuibles.

Enmienda a NIC 23 “Costos por Préstamos” Publicada en diciembre de 2017. La enmienda aclaró que, si un préstamo específico permanece pendiente después de que el activo calificado esté listo para su uso previsto o venta, se convierte en parte de los préstamos generales.

Enmienda a NIC 19 “Beneficios a los empleados” Publicado en febrero de 2018. La enmienda requiere que las entidades, utilicen suposiciones actualizadas para determinar el costo del servicio actual y el interés neto por el resto del período después de una modificación, reducción o liquidación del plan; y reconocer en ganancias o pérdidas como parte del costo del servicio pasado, o una ganancia o pérdida en la liquidación, cualquier reducción en un excedente, incluso si ese excedente no fue previamente reconocido debido a que no superaba el límite superior del activo.

Para el caso de NIIF 16 Arrendamientos, la Sociedad efectuó una evaluación de los efectos de la aplicación de esta norma en sus estados financieros separados. La Sociedad utilizó el enfoque de transición simplificado y no re-expresará los importes comparativos para el año anterior a la adopción.

El efecto de la aplicación de NIIF 16 significó un aumento en los activos y pasivos al 1 de enero de 2019 de acuerdo con lo siguiente:

	<u>M\$</u>
Activos por derechos de uso	230.216
Pasivos por arrendamientos financieros	230.216

El efecto de la aplicación de NIIF 16 sobre los estados financieros al 31 de diciembre de 2019 se presenta a continuación:

	<u>M\$</u>
Activos por derechos de uso (Nota 13)	1.570.057
Pasivos por arrendamientos financieros (Nota 14)	1.386.637
Costos financieros	45.989
Amortización	189.771

El resto de las normas y enmiendas mencionadas no tuvieron impacto significativo en los estados financieros separados de la Universidad.

**b) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.**

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIIF 17 “Contratos de Seguros”. Publicada en mayo de 2017, reemplaza a la actual NIIF 4. La NIIF 17 cambiará principalmente la contabilidad para todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión con características de participación discrecional. La norma se aplica a los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2021, permitiéndose la aplicación anticipada siempre y cuando se aplique la NIIF 15, “Ingresos de los contratos con clientes” y NIIF 9, “Instrumentos financieros”.	01/01/2021
Enmiendas a la NIC 1 “Presentación de estados financieros” y NIC 8 “Políticas contables, cambios en las estimaciones y errores contables” Publicada en octubre de 2018. Usa una definición consistente de materialidad en todas las NIIF y el Marco Conceptual para la Información Financiera; aclara la explicación de la definición de material; e incorporar algunas de las guías en la NIC 1 sobre información inmaterial.	01/01/2020
Enmienda a la NIIF 3 “Definición de un negocio” Publicada en octubre de 2018. Revisa la definición de un negocio. De acuerdo a la retroalimentación recibida por el IASB, la aplicación de la actual guía se piensa frecuentemente que es demasiado compleja, y resulta en demasiadas transacciones que califican como combinaciones de negocios.	01/01/2020
Enmienda a NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7 “Reforma de la tasa de interés de referencia” Publicado en septiembre 2019. Estas enmiendas brindan ciertas simplificaciones en relación con la reforma a las tasas de interés de referencia. Las simplificaciones se relacionan con la contabilidad de cobertura y tienen efecto en la reforma IBOR la cual generalmente no	01/01/2020

debería hacer que la contabilidad de coberturas finalice. Sin embargo, cualquier ineficacia de cobertura debe continuar registrándose en resultados.

Enmienda a NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados” y NIC 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”. Publicada en septiembre 2014. Esta modificación aborda una inconsistencia entre los requerimientos de la NIIF 10 y los de la NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. La principal consecuencia de las enmiendas es que se reconoce una ganancia o pérdida completa cuando la transacción involucra un negocio (se encuentre en una filial o no) y una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso si estos activos están en una subsidiaria.

Indeterminado

La administración de la Sociedad estima que la adopción de las normas, interpretaciones y enmiendas antes descritas no tendrá un impacto significativo en los estados financieros separados de la Universidad en el período de su primera aplicación.

#### NOTA 3 - PATRIMONIO

La Universidad de los Andes es una entidad de derecho privado sin fines de lucro, por lo tanto, no es aplicable el concepto de capital pagado, según las normas contenidas en las leyes que regulan las entidades con fines de lucro.

La Universidad mantiene y administra un patrimonio generado principalmente por la percepción de ingresos por aranceles y matrículas de la actividad docente, donaciones con destinos específicos, aportes estatales y excedentes que eventualmente generan las actividades desarrolladas, los que se reinvierten en el financiamiento, principalmente de la actividad educacional.

El patrimonio al 31 de diciembre de 2019 y 2018, tiene la siguiente composición:

Detalle	Saldos al	
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Capital	206.359	206.359
Donaciones con restricciones	102.587.939	96.767.073
Reservas por revaluaciones	112.299.868	112.299.868
Déficit acumulado	(86.421.487)	(72.317.407)
Otras reservas	924.456	1.291.538
<b>Total patrimonio</b>	<b>129.597.135</b>	<b>138.247.431</b>

Se registra en “Donaciones con restricciones”, las donaciones percibidas con restricción permanente acogidas a la Ley 18.681 Artículo 69 y que el año anterior fueron consideradas como ingresos.



NOTA 4 - IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTO DIFERIDO

De acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 20 N° 3 de la ley de la Renta y Artículos N°s 14 y 15 N°1 del Decreto de ley N° 1604 de fecha 3 de diciembre de 1976, las rentas de la Universidad están afectas a los impuestos respectivos, salvo aquellas provenientes del desarrollo de actividades calificadas como exclusivamente de educación, investigación, extensión y toda actividad relacionada con la cultura.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 la Universidad de los Andes ha determinado Impuesto diferido respecto de las actividades desarrolladas por la Clínica Universitaria que partió sus operaciones en Mayo 2014 y que al 31 de diciembre de 2019 presenta una pérdida tributaria.

4.1 El origen de los impuestos diferidos:

<b>Pasivos por impuestos diferidos</b>	<b>Saldos al</b>	
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Relativos a propiedades, planta y equipos	556.287	744.739
<b>Total pasivos por impuestos diferidos</b>	<b>556.287</b>	<b>744.739</b>

4.2 El efecto en resultados por impuestos diferidos son los siguientes:

<b>Efecto en resultados por impuestos diferidos y renta</b>	<b>Saldos al</b>	
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Efectos por activos y pasivos por impuesto diferidos del ejercicio	188.452	180.268
<b>Total efecto en resultado</b>	<b>188.452</b>	<b>180.268</b>

De acuerdo con lo establecido por la NIC 12 (Impuestos a las ganancias) los activos y pasivos por impuestos diferidos deben medirse empleando las tasas fiscales que se esperan sean de aplicación en el período en que el activo se realice o el pasivo se cancele, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que al final del período, hayan sido aprobadas o prácticamente terminado el proceso de aprobación.

Universidad de los Andes es una fundación sin fines de lucro y el Servicios de impuestos internos ha definido "que las instituciones que obtengan rentas afectas a impuesto de primera categoría pero que carecen de un vínculo directo o indirecto con sus propietarios (como es el caso de la Fundaciones) quedan excluidas de los nuevos regímenes establecidos de la reforma tributaria, de Renta atribuida o Renta parcialmente integrado" Circular 49 N° 2 del 14-07-2016.

NOTA 5 - EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El efectivo y equivalentes al efectivo comprende tanto la caja como los saldos en cuentas bancarias, depósitos a plazo, pactos de retroventa y fondos mutuos. Estas son inversiones a corto plazo fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo, estando sujetas a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo, al 31 de diciembre 2019 y 2018 es como sigue:

Detalle	Pesos Chilenos	Dólar	Euro	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2019</b>				
Dinero en efectivo	41.009	6.927	524	48.460
Dinero en bancos	741.455	7.866	662	749.983
Cuotas de fondos mutuos de fácil liquidación (b)	2.076.922	-	-	2.076.922
<b>Totales</b>	<b>2.859.386</b>	<b>14.793</b>	<b>1.186</b>	<b>2.875.365</b>
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2018</b>				
Dinero en efectivo	80.863	8.337	535	89.735
Dinero en bancos	1.005.733	47.321	1.770	1.054.824
Depósitos a plazo a menos o igual a 90 días (a)	15.578	-	-	15.578
Cuotas de fondos mutuos de fácil liquidación (b)	1.234.257	-	-	1.234.257
<b>Totales</b>	<b>2.336.431</b>	<b>55.658</b>	<b>2.305</b>	<b>2.394.394</b>

La composición de los depósitos y fondos mutuos considerados efectivo equivalente es la siguiente:

a) Detalle de depósitos a plazo igual o menor a 90 días:

Entidades	Moneda	Saldos al	
		31.12.2019	31.12.2018
		M\$	M\$
Banco de Crédito e Inversiones	Euro	-	15.578
<b>Totales</b>		-	<b>15.578</b>

b) Detalle de fondos mutuos:

Entidades	Moneda	Saldos al	
		31.12.2019	31.12.2018
		M\$	M\$
Banco Santander	\$	771.791	305.535
Banco de Crédito e Inversiones	\$	1.305.131	928.722
<b>Totales</b>		<b>2.076.922</b>	<b>1.234.257</b>

No existen restricciones de uso sobre el Efectivo y equivalentes al efectivo contenidos en este rubro.

NOTA 6 - OTROS ACTIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES

Se incluyen en este rubro, principalmente, inversiones efectuadas por medio de contratos de administración de cartera, adquiridas con donaciones recibidas al amparo del Artículo N° 69 de la ley 18.681, que deben destinarse a otorgar becas y para financiar proyectos de investigación.

Se detallan a continuación:

Detalle	Saldos al	
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Disponible caja y bancos	2.156.766	1.601.309
Depósitos a plazo	991	666.407
Fondos mutuos	4.484.419	3.258.421
Otras inversiones	5.802.963	5.240.408
<b>Total otros activos financieros, corrientes</b>	<b>12.445.139</b>	<b>10.766.545</b>

Detalle de los fondos según tipo de restricción y entidades:

Detalle	Entidades	Moneda	Saldos al	
			31.12.2019	31.12.2018
			M\$	M\$
<b>Fondo Becas</b>				
Caja		\$	-	30.000
Banco	Banco Crédito e Inversiones	\$	165.558	90.511
Depósitos a plazo	Intermediador Financiero Credicorp	\$	-	227.587
Fondo mutuo	Banco Crédito e Inversiones	\$	39.493	38.767
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Larraín Vial	\$	874.043	912.030
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Larraín Vial	USD	780.749	536.279
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Credicorp	\$	1.515.604	687.276
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Credicorp	USD	-	-
Bonos	Intermediador Financiero Larraín Vial	UF	946.018	1.191.086
Bonos	Intermediador Financiero Larraín Vial	\$	38.086	10.346
Bonos	Intermediador Financiero Credicorp	UF	1.028.941	627.971
Bonos	Intermediador Financiero Credicorp	\$	77.954	16.565
Acciones	Intermediador Financiero Credicorp	USD	774.504	676.054
Acciones	Intermediador Financiero Larraín Vial	\$	106.940	283.806
Acciones	Intermediador Financiero Larraín Vial	USD	677.205	497.676
<b>Total fondo becas</b>			<b>7.025.095</b>	<b>5.825.954</b>

Detalle	Entidades	Moneda	Saldos al	
			31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
<b>Fondos proyectos de investigación</b>				
Caja		\$	45.000	-
Banco	Banco Crédito e Inversiones	\$	892.741	866.450
Banco	Santander	\$	1.040.187	644.348
Banco	Consortio	\$	535	-
Banco	Chile	\$	12.745	-
Depósitos a plazo	Banco Crédito e Inversiones	\$	81	79
Depósitos a plazo	Intermediador Financiero Credicorp	\$	-	437.901
Depósitos a plazo	Intermediador Financiero Larraín Vial	\$	910	841
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Larraín Vial	\$	734.851	658.536
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Larraín Vial	USD	539.680	395.532
Bonos	Intermediador Financiero Larraín Vial	UF	958.872	1.332.620
Bonos	Intermediador Financiero Larraín Vial	\$	45.426	7.825
Acciones	Intermediador Financiero Larraín Vial	USD	1.000.262	379.889
Acciones	Intermediador Financiero Larraín Vial	\$	148.754	216.570
<b>Total proyectos de investigación</b>			<b>5.420.044</b>	<b>4.940.591</b>
<b>Total fondos</b>			<b>12.445.139</b>	<b>10.766.545</b>

Las subvenciones Gubernamentales de los proyectos de investigación son reconocidas en resultado aplicando los criterios establecidos en la NIC 20, sobre bases sistemáticas y racionales, según las cuales los montos se imputan a los resultados de uno o más ejercicios. La proporción o saldo de aporte que no se utiliza es devuelta por la institución al organismo que hizo la transferencia original y su monto por consiguiente, no se registra en cuentas de resultado. Estas subvenciones se relacionan a diversos proyectos, respecto de las cuales su uso o destino durante la ejecución de los mismos es supervisada y aprobada por la entidad gubernamental correspondiente.

Considerando lo anterior, las subvenciones recibidas y no utilizadas, sobre las cuales hay restricciones de uso, debido a que están destinados exclusivamente al financiamiento de proyectos específicos desarrollados por la Universidad, se presentan en este rubro.

#### NOTA 7 - OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

Detalle	Saldos al	
	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Crédito Sence	185.555	161.927
Gastos anticipados	312.813	129.136
Seguros anticipados	31.415	92.161
Boletas en garantía	26.111	13.669
Otros activos	105.763	14.495
<b>Total Otros activos no financieros</b>	<b>661.657</b>	<b>411.388</b>

Gastos Anticipados: Corresponden a gastos asociados a publicidad de la Escuela de Negocios (ESE) y gastos del área de Admisión.

Seguros Anticipados: Las pólizas que se encuentran activadas corresponde a seguros anuales, con vigencia a partir del 31 de agosto de cada año, se incluyen las siguientes coberturas:

- Responsabilidad civil
- Daños físicos terceros
- Terrorismo (daños por vandalismo)
- Sismos (daños físicos)

Boletas en garantía: Corresponde a boletas tomadas en efectivo, que han sido otorgadas para garantizar el fiel cumplimiento de los contratos.

**NOTA 8 - EXISTENCIAS**

Al cierre de los presentes estados financieros separados, los inventarios se encuentran clasificados de acuerdo al siguiente detalle:

Detalle	Saldos al	
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Insumos y materiales Clínicos	1.309.240	1.032.678
Productos farmacéuticos	439.440	382.500
Otros materiales	188.804	136.953
Bodega de insumos CESA - ESE	107.007	87.847
<b>Total existencias</b>	<b>2.044.491</b>	<b>1.639.978</b>

**NOTA 9 - DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR**

Las operaciones que se presentan en este rubro, corresponden a operaciones comerciales de la Universidad; principalmente aranceles de pregrado, postgrado, prestaciones por docencia asistencial y otros relacionados con la actividad educacional y de cultura.

Detalle	Saldos al			
	31.12.2019		31.12.2018	
	M\$	%	M\$	%
Cuenta corriente alumnos	3.354.297		3.486.181	
Documentos por cobrar alumnos	4.363.894		3.578.122	
Deudores varios	137.865		251.176	
(-) Deterioro por incobrabilidad	(1.388.860)		(1.665.532)	
<b>Total deudores comerciales docencia, neto</b>	<b>6.467.196</b>	<b>22,85%</b>	<b>5.649.947</b>	<b>21,51%</b>
Deudores por venta	14.461.925		13.490.757	
Documentos por cobrar deudores clínica	8.440.989		8.070.305	
Deudores varios	206.003		62.586	
(-) Deterioro por incobrabilidad	(1.275.892)		(1.003.673)	
<b>Total deudores comerciales docencia asistencial, neto</b>	<b>21.833.025</b>	<b>77,15%</b>	<b>20.619.975</b>	<b>78,49%</b>
<b>Total Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar</b>	<b>28.300.221</b>	<b>100,00%</b>	<b>26.269.922</b>	<b>100,00%</b>

Clase de deuda	Antigüedad	Saldos al	
		31.12.2019	31.12.2018
		M\$	M\$
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar docencia</b>			
Cuenta corriente alumnos	No vencida	720.936	852.665
Cuenta corriente alumnos	Vencida menor a 1 año	352.030	582.698
Cuenta corriente alumnos	Vencida mayor a 1 año	2.281.331	2.050.818
Documentos por cobrar universidad	No vencida	1.344.174	818.902
Tarjeta de crédito/débito por cobrar	No vencida	2.311.203	2.073.424
Documentos por cobrar universidad	Vencida menor a 1 año	480.186	438.770
Documentos por cobrar universidad	Vencida mayor a 1 año	228.331	247.026
Deudores varios	No vencida	137.865	251.176
<b>(-) Deterioro por incobrabilidad (*)</b>		<b>(1.388.860)</b>	<b>(1.665.532)</b>
<b>Total</b>		<b>6.467.196</b>	<b>5.649.947</b>
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar docencia asistencial</b>			
Deudores por venta	No vencida	13.840.182	12.985.406
Deudores por venta	Vencida mayor a 1 año	621.743	505.351
Documentos por cobrar clínica	No vencida	4.345.352	4.656.164
Cuenta por Cobrar Paciente	No vencida	1.673.825	1.316.569
Tarjeta de crédito/débito por cobrar	No vencida	967.360	697.756
Documentos por cobrar clínica	Vencida menor a 1 año	348.075	249.317
Documentos por cobrar clínica	Vencida mayor a 1 año	1.106.377	1.150.499
Deudores varios	No vencida	206.003	62.586
<b>(-) Deterioro por incobrabilidad (*)</b>		<b>(1.275.892)</b>	<b>(1.003.673)</b>
<b>Total</b>		<b>21.833.025</b>	<b>20.619.975</b>
<b>Total Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar</b>		<b>28.300.221</b>	<b>26.269.922</b>

(\*) La Universidad realiza su estimación de deterioro de cuentas por cobrar de acuerdo con el modelo de pérdidas crediticias esperadas requerido por la NIIF 9. En este sentido, las tasas de pérdidas históricas se ajustan para reflejar la información actual y prospectiva de otros factores macroeconómicos que puedan afectar la capacidad de los alumnos, pacientes y otros deudores para cancelar sus cuentas por cobrar.

#### NOTA 10 - CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes.

Rut	Nombre parte Relacionada	Naturaleza de la relación	Detalle de la cuenta	Moneda	Saldos al	
					31.12.2019	31.12.2018
					M\$	M\$
76119385-6	Cells for Cells S.A.	Coligada	Facturas por Cobrar	\$	328.753	258.582
76214083-7	Kinostics SpA.	Coligada	Facturas por Cobrar	\$	16.380	27.380
76363000-1	Consortio Regenero S.A.	Coligada	Gastos por cobrar	\$	419	419
			<b>Total</b>		<b>345.552</b>	<b>286.381</b>

b) Cuentas por cobrar a entidades no relacionadas, no corrientes.

Rut	Nombre parte Relacionada	Naturaleza de la relación	Detalle de la cuenta	Moneda	Saldos al	
					31.12.2019	31.12.2018
					M\$	M\$
76096138-8	UANDES I+D S.p.A.	Filial	Préstamos por cobrar	UF	2.389.834	2.224.004
76096138-8	UANDES I+D S.p.A.	Filial	Gastos por cobrar	\$	2.846	2.846
<b>Total</b>					<b>2.392.680</b>	<b>2.226.850</b>

La Universidad de los Andes mantiene contratos de prestación de servicios de investigación con Cells For Cells S.A. y Pregnóstica SpA.

La Universidad de los Andes ha realizado préstamos a Uandes I+D SpA los cuáles, han sido los aportes de capital que Uandes I+D SpA. ha realizado en Cells for Cells S.A., Kinostics SpA. y Pregnóstica SpA., respectivamente.

c) Transacciones con empresas relacionadas

Se revelarán las transacciones con empresas relacionadas superiores a M\$ 10.000.

RUT	Sociedad	País	Naturaleza de la operación	Tipo de operación	31.12.2019		31.12.2018	
					Efecto en resultados		Efecto en resultados	
					Monto	(cargo) abono	Monto	(cargo) abono
					M\$	M\$	M\$	M\$
76119385-6	Cells for Cells S.A.	Chile	Coligada	Prestación de servicios de investigación	526.019	526.019	714.743	714.743
76096138-8	Uandes I+D S.p.A.	Chile	Filial	Préstamos por cobrar	105.674	60.155	274.451	98.393
76214083-7	Kinostics S.p.A.	Chile	Coligada	Prestación de servicios de investigación	11.000	-	-	-
76837483-K	Pregnóstica S.p.A.	Chile	Coligada	Prestación de servicios de investigación	273.190	273.190	90.000	90.000

#### NOTA 11 - OTROS ACTIVOS FINANCIEROS, NO CORRIENTES

Se incluyen en este rubro, principalmente, inversiones efectuadas por medio de contratos de administración de cartera, adquiridas por donaciones recibidas al amparo del Artículo N° 69 de la ley 18.681, para financiar proyectos de investigación, cuyo detalle es el siguiente:

Detalle	Saldos al			
	31.12.2019	31.12.2018		
			M\$	M\$
Fondos mutuos	3.292.639	3.382.932		
Bonos	2.622.326	1.562.893		
<b>Total otros activos financieros, no corrientes</b>	<b>5.914.965</b>	<b>4.945.825</b>		

La clasificación de Otros activos financieros, no corrientes, por entidad y moneda es la siguiente:

Detalle	Entidades	Moneda	Saldos al	
			31.12.2019	31.12.2018
			M\$	M\$
<b>Fondo ayuda a la investigación</b>				
Fondo Mutuo	Banco Crédito e Inversiones	\$	52.162	51.202
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Credicorp	\$	1.496.108	1.826.149
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Credicorp	USD	1.744.369	1.505.581
Bonos	Intermediador Financiero Credicorp	\$	2.622.326	1.562.893
<b>Total fondo ayuda a la investigación</b>			<b>5.914.965</b>	<b>4.945.825</b>

Los ítems detallados anteriormente son ingresos por donaciones ley cuyo destino es FAI (Fondo de Ayuda para la Investigación) y la Universidad ha decidido utilizar anualmente la rentabilidad de éstos fondos en las investigaciones.

**NOTA 12 - ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA**

Los activos intangibles distintos de la plusvalía se valorizan de acuerdo a lo descrito en nota 2.9. El detalle de los activos intangibles al cierre de cada año es el siguiente:.

Detalle de los activos intangibles:

Detalle	Saldos al	
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
<u>Clases de activos intangibles, neto</u>		
Derechos de agua, neto	520.641	520.641
Programas informáticos, neto	6.593.264	7.676.290
<b>Total activo intangible, neto</b>	<b>7.113.905</b>	<b>8.196.931</b>
<u>Clases de activos intangibles, bruto</u>		
Derechos de agua, Bruto	520.641	520.641
Programas informáticos, bruto (a)	16.437.607	16.192.384
Otros activos intangibles identificables, bruto	76.085	76.085
<b>Total activo intangible, bruto</b>	<b>17.034.333</b>	<b>16.789.110</b>

Detalle de los activos intangibles:

Detalle	Saldos al	
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
<u>Clase de Amortización</u>		
Amortización acumulada y deterioro de valor, Programas Informáticos	(9.920.428)	(8.592.179)
<b>Total amortización acumulada y deterioro de valor activos identificables</b>	<b>(9.920.428)</b>	<b>(8.592.179)</b>



La amortización cargada a resultados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se presenta en el siguiente cuadro:

Detalle	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Amortización docencia	64.536	86.077
Amortización docencia asistencial	1.263.713	1.242.821
<b>Total amortización del ejercicio</b>	<b>1.328.249</b>	<b>1.328.898</b>

Movimiento de activos intangibles ejercicio 2019:

Movimiento neto en intangibles	Derechos de agua M\$	Programas informáticos M\$	Total M\$
<b>Saldo inicial 01.01.2019, neto</b>	<b>520.641</b>	<b>7.676.290</b>	<b>8.196.931</b>
<u>Cambios:</u>			
Adiciones por compras del ejercicio a terceros	-	245.223	245.223
Gasto por amortización del ejercicio	-	(1.328.249)	(1.328.249)
<b>Total cambios</b>	<b>-</b>	<b>(1.083.026)</b>	<b>(1.083.026)</b>
<b>Saldo final 31.12.2019, neto</b>	<b>520.641</b>	<b>6.593.264</b>	<b>7.113.905</b>

Movimiento de activos intangibles ejercicio 2018:

Movimiento neto en intangibles	Derechos de agua M\$	Programas informáticos M\$	Total M\$
<b>Saldo inicial 01.01.2018, neto</b>	<b>520.641</b>	<b>8.686.127</b>	<b>9.206.768</b>
<u>Cambios:</u>			
Adiciones por compras del ejercicio a Terceros	-	319.061	319.061
Gasto por amortización del ejercicio	-	(1.328.898)	(1.328.898)
<b>Total cambios</b>	<b>-</b>	<b>(1.009.837)</b>	<b>(1.009.837)</b>
<b>Saldo final 31.12.2018, neto</b>	<b>520.641</b>	<b>7.676.290</b>	<b>8.196.931</b>

#### NOTA 13 - PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

El detalle de las categorías de propiedades, plantas y equipos valorizadas de acuerdo a lo descrito en nota 2.8 es el siguiente:

##### a) Composición por clase de activo

Tipos de propiedades, plantas y equipos, neto	Saldos al	
	31.12.2019 M\$	31.12.2018 M\$
Terrenos	128.165.542	128.165.542
Edificios y obras de infraestructura, neto	129.521.692	125.155.886
Máquinas y equipos, neto	11.027.401	12.789.579
Otras propiedades, plantas y equipos, neto	2.730.075	3.027.701
Activos por derecho de uso, neto	1.570.057	-
<b>Total propiedades, plantas y equipos, neto</b>	<b>273.014.767</b>	<b>269.138.708</b>

Tipos de propiedades, plantas y equipos, bruto	Saldos al	
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Terrenos	128.165.542	128.165.542
Edificios y obras de infraestructura, bruto	158.096.157	149.541.549
Máquinas y equipos, bruto	30.002.948	29.132.131
Otras propiedades, plantas y equipos, bruto	12.972.444	12.685.749
Activos por derecho de uso, bruto	1.759.828	-
<b>Total propiedades, plantas y equipos, bruto</b>	<b>330.996.919</b>	<b>319.524.971</b>

Depreciación acumulada de propiedades, plantas y equipos	Saldos al	
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Edificios y obras de infraestructura	(28.574.465)	(24.385.663)
Máquinas y equipos	(18.975.547)	(16.342.552)
Otras propiedades, plantas y equipos	(10.242.369)	(9.658.048)
Activos por derecho de uso	(189.771)	-
<b>Total depreciación acumulada de propiedades, plantas y equipos</b>	<b>(57.982.152)</b>	<b>(50.386.263)</b>

La depreciación cargada a resultados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se presenta en el siguiente cuadro:

Detalle	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Depreciación docencia	2.561.215	2.382.821
Depreciación docencia asistencial	5.034.674	4.728.427
<b>Total depreciación del ejercicio</b>	<b>7.595.889</b>	<b>7.111.248</b>

- Propiedades, plantas y equipos con restricciones

Dentro de los rubros terrenos y maquinarias y equipos, se incluyen bienes recibidos y/o adquiridos por la Universidad, producto de donaciones recibidas, y de bienes comprados con recursos obtenidos de terceros para la ejecución de proyectos de investigación.

La propiedad sobre estos bienes por parte de la Universidad se encuentra sujeta al cumplimiento de ciertas condiciones o eventos cuya naturaleza puede ser de carácter permanente o temporal.

Movimiento de propiedades, plantas y equipos ejercicio 2019:

Movimiento neto en propiedades, plantas y equipos	Edificios y obras de infraestructura		Activos por derecho de uso	Máquinas y equipos	Otras propiedades plantas y equipos	Total
	Terrenos	infraestructura				
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>Saldo inicial 01.01.2019, neto</b>	<b>128.165.542</b>	<b>125.155.886</b>	-	<b>12.789.579</b>	<b>3.027.701</b>	<b>269.138.708</b>
Aplicación NIIF 16	-	-	230.216	-	-	230.216
<b>Nuevo saldo inicial 01.01.2019, neto</b>	<b>128.165.542</b>	<b>125.155.886</b>	<b>230.216</b>	<b>12.789.579</b>	<b>3.027.701</b>	<b>269.368.924</b>
<b>Cambios:</b>						
Adiciones por compras del ejercicio a terceros	-	8.607.602	1.514.885	879.359	286.696	11.288.542
Bajas del período	-	(44.763)	-	(16.972)	-	(61.735)
Gasto por depreciación del ejercicio	-	(4.188.802)	(189.771)	(2.632.994)	(584.322)	(7.595.889)
Traslados	-	(8.231)	-	8.429	-	198
Otros incrementos (decrementos)	-	-	14.727	-	-	14.727
<b>Total cambios</b>	<b>-</b>	<b>4.365.806</b>	<b>1.339.841</b>	<b>(1.762.178)</b>	<b>(297.626)</b>	<b>3.645.843</b>
<b>Saldo final 31.12.2019, neto</b>	<b>128.165.542</b>	<b>129.521.692</b>	<b>1.570.057</b>	<b>11.027.401</b>	<b>2.730.075</b>	<b>273.014.767</b>

Movimiento de propiedades, plantas y equipos ejercicio 2018:

Movimiento neto en propiedades, plantas y equipos	Edificios y obras de infraestructura		Uso restringido para edificio	Máquinas y equipos	Otras propiedades plantas y equipos	Total
	Terrenos					
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Saldo inicial 01.01.2018, neto	128.158.840	123.837.562	611.571	12.284.824	3.096.228	267.989.025
<b>Cambios:</b>						
Adiciones por compras del ejercicio a terceros	6.702	5.520.991	-	3.259.513	524.021	9.311.227
Bajas del período	-	(311.833)	-	(160.641)	-	(472.474)
Traslados	-	(1.821)	(611.571)	1.821	-	(611.571)
Gasto por depreciación del ejercicio	-	(3.922.762)	-	(2.595.938)	(592.548)	(7.111.248)
Trasposos obras en curso	-	33.749	-	-	-	33.749
<b>Total cambios</b>	<b>6.702</b>	<b>1.318.324</b>	<b>(611.571)</b>	<b>504.755</b>	<b>(68.527)</b>	<b>1.149.683</b>
<b>Saldo final 31.12.2018, neto</b>	<b>128.165.542</b>	<b>125.155.886</b>	<b>-</b>	<b>12.789.579</b>	<b>3.027.701</b>	<b>269.138.708</b>

NOTA 14 - PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS

El siguiente es un análisis de vencimiento de los pasivos por arrendamiento:

Al 31 de diciembre de 2019	Corriente	No Corriente			Total
	Total	más 1 a 5 años	más 5 a 10 años	más de 10 años	
Arrendamiento asociado a	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Contrato de Equipos	36.870	86.196	-	-	86.196
Contrato de Inmuebles	20.202	43.049	-	-	43.049
Otros (*)	278.525	921.795	-	-	921.795
<b>Totales</b>	<b>335.597</b>	<b>1.051.040</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.051.040</b>

(\*) Corresponden principalmente a arrendamientos asociados con equipos y maquinarias de Clínica Universidad de los Andes.

La siguiente tabla reporta el movimiento del período de la obligación por pasivos de arrendamiento y los flujos del ejercicio:

	<b>Flujo total de efectivo para el ejercicio finalizado al</b>
	<b>31.12.2019</b>
	<b>M\$</b>
<b>Pasivo por arrendamiento</b>	
Saldos netos al inicio del ejercicio 01.01.2019	-
Ajuste al saldo inicial	230.216
Pasivos de arrendamientos generados	1.352.992
Reajuste por variación de tipo de cambio	10.620
Gasto por intereses	45.989
Pagos de capital	(207.191)
Pagos de intereses	(45.989)
<b>Saldo final del ejercicio</b>	<b>1.386.637</b>

**NOTA 15 - OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES**

Las obligaciones financieras, por tipo de obligación y por su clasificación en el Estado de Situación Financiera, son las siguientes:

Detalle	Saldos al	
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Otros Pasivos Financieros, corrientes:		
Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras, corrientes	36.920.805	15.378.574
Otras deudas financieras con plazos de vencimiento, corrientes	1.377.797	1.375.864
<b>Total corrientes</b>	<b>38.298.602</b>	<b>16.754.438</b>
Otros Pasivos Financieros, no corrientes:		
Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras, no corrientes	133.971.713	141.128.810
Otras deudas financieras con plazos de vencimiento, no corrientes	1.395.788	2.830.135
<b>Total no corrientes</b>	<b>135.367.501</b>	<b>143.958.945</b>

El movimiento de las obligaciones con bancos e instituciones financieras es el siguiente:

Movimiento	Obligaciones financieras C/P	Obligaciones financieras L/P
	M\$	M\$
<b>Saldo inicial al 01 de enero de 2019</b>	15.378.574	141.128.810
Créditos obtenidos	12.667.681	12.982.063
Pagos realizados	(8.002.261)	(3.262.349)
Traslados de L/P a C/P	16.876.811	(16.876.811)
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>36.920.805</b>	<b>133.971.713</b>

Movimiento	Obligaciones financieras C/P	Obligaciones financieras L/P
	M\$	M\$
Saldo inicial al 01 de enero de 2018	16.880.937	125.327.075
Créditos obtenidos	226.805.138	38.811.847
Pagos realizados	(230.851.904)	(20.465.709)
Traslados de L/P a C/P	2.544.403	(2.544.403)
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2018</b>	<b>15.378.574</b>	<b>141.128.810</b>

El detalle de las obligaciones con bancos e instituciones financieras se presenta a continuación:

**Al 31 de diciembre de 2019**

Nombre institución financiera	RUT	País	Tipo de moneda	Hasta un año		Más de 1 hasta 3 años	Más de 3 hasta 5 años	Más de 5 años	Corriente	No corriente	Cuotas	Tasa Mensual %
				Hasta 90 días	Más de 90 días a 1 año	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$		
Banco Santander	97036000-K	Chile	\$	1.603.989	-	-	-	-	1.603.989	-	1	0,34
Banco Santander	97036000-K	Chile	\$	1.406.132	-	-	-	-	1.406.132	-	1	0,37
Banco Santander	97036000-K	Chile	\$	251.095	-	-	-	-	251.095	-	1	0,37
Banco Santander	97036000-K	Chile	\$	623.017	-	-	-	-	623.017	-	1	0,37
Banco Santander	97036000-K	Chile	UF	70.089	197.595	560.484	610.878	1.424.206	267.684	2.595.568	109	0,36
Banco Santander	97036000-K	Chile	UF	43.400	122.503	346.885	377.159	895.511	165.903	1.619.555	110	0,35
Banco Santander	97036000-K	Chile	UF	53.199	161.841	319.423	-	-	215.040	319.423	29	0,33
Banco Santander	97036000-K	Chile	UF	87.802	218.865	622.803	680.338	3.461.047	306.667	4.764.188	157	0,37
Banco Santander	97036000-K	Chile	UF	80.952	200.150	562.277	605.480	3.584.437	281.102	4.752.194	58	0,31
Banco Santander	97036000-K	Chile	\$	-	8.350.000	8.350.000	-	-	8.350.000	8.350.000	2	0,49
Banco Santander	97036000-K	Chile	\$	2.000.000	-	-	-	-	2.000.000	-	1	0,37
Banco De Chile	97004000-5	Chile	\$	500.887	-	-	-	-	500.887	-	1	0,38
Banco De Chile	97004000-5	Chile	\$	1.001.647	-	-	-	-	1.001.647	-	1	0,38
Banco De Chile	97004000-5	Chile	\$	127.053	333.800	374.500	-	-	460.653	374.500	20	0,37
Banco De Chile	97004000-5	Chile	\$	77.496	225.828	602.322	-	-	303.324	602.322	12	0,12
Banco (Scottiabnak)	97032000-8	Chile	\$	537.112	-	-	-	-	537.112	-	1	0,33
Banco BCI	97006000-6	Chile	\$	2.033.270	-	-	-	-	2.033.270	-	1	0,46
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	697.997	1.453.844	1.543.989	807.862	697.997	3.805.695	12	0,25
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	644.561	1.348.817	1.442.452	758.699	644.561	3.549.968	12	0,28
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	540.077	143.907	-	-	540.077	143.907	10	0,33
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	106.409	227.201	243.264	2.633.134	106.409	3.103.598	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	685.918	1.464.546	1.568.093	16.973.235	685.918	20.005.874	36	0,35
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	114.320	244.091	261.349	2.828.873	114.320	3.334.312	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	114.320	244.091	261.349	2.828.873	114.320	3.334.312	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	72.665	155.239	166.182	1.904.992	72.665	2.226.413	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	152.426	325.455	348.465	3.771.840	152.426	4.445.759	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	104.793	223.750	239.570	2.593.145	104.793	3.056.465	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	26.675	56.955	60.981	660.071	26.675	778.007	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	19.053	40.682	43.558	471.483	19.053	555.723	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	197.027	426.008	461.665	5.237.787	197.027	6.125.460	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	3.239	6.916	7.405	80.138	3.239	94.459	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	35.820	76.482	81.889	886.371	35.820	1.044.742	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	18.291	39.055	41.816	452.628	18.291	533.498	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	64.558	137.841	147.587	1.597.512	64.558	1.882.940	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	106.698	227.818	243.326	2.640.285	106.698	3.112.029	36	0,30
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	\$	1.400.000	-	1.200.000	-	-	1.400.000	1.200.000	2	0,57
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	\$	1.000.000	-	-	-	-	1.000.000	-	1	0,57
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	\$	1.600.000	-	-	-	-	1.600.000	-	1	0,57
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	565.633	1.131.265	1.131.265	5.099.186	565.633	7.361.717	9	0,25
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	287.038	287.038	2.009.546	-	2.583.622	36	0,00
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	1.041.795	1.041.795	7.261.160	-	9.344.750	36	0,00
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	755.366	755.366	5.288.290	-	6.799.021	36	0,00
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	235.891	235.891	1.651.464	-	2.123.246	36	0,00
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	235.891	235.891	1.651.464	-	2.123.246	36	0,00
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	235.891	235.891	1.651.464	-	2.123.246	36	0,00
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	471.782	471.782	3.302.928	-	4.246.492	36	0,00
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	471.782	471.782	3.302.928	-	4.246.492	36	0,00
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	68.858	68.858	482.073	-	619.790	36	0,00
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	28.307	28.307	198.178	-	254.792	36	0,00
Agrícola e Inversiones La	88462100-3	Chile	UF	-	810.849	810.849	-	-	810.849	810.849	2	-
Inversiones CR Ltda.	76086315-7	Chile	UF	-	810.849	810.849	-	-	810.849	810.849	2	-
Tanner Servicios financieros	99500410-0	Chile	\$	-	1.021.106	-	-	-	1.021.106	-	1	0,45
Santana S.A.	90856000-0	Chile	UF	-	-	-	1.604.230	3.208.460	-	4.812.690	12	U.F.- 0,4166
ST Capital	76389992-6	Chile	\$	-	1.500.000	-	-	-	1.500.000	-	1	0,50
ST Capital	76389992-6	Chile	\$	-	800.000	-	-	-	800.000	-	1	0,50
ST Capital	76389992-6	Chile	\$	-	2.300.000	-	-	-	2.300.000	-	1	0,50
ST Capital	76389992-6	Chile	\$	-	1.100.000	-	-	-	1.100.000	-	1	0,50
<b>Total</b>				<b>10.497.140</b>	<b>26.423.665</b>	<b>26.366.953</b>	<b>16.005.490</b>	<b>91.599.270</b>	<b>36.920.805</b>	<b>133.971.713</b>		

**Estados Financieros Separados**  
**Al 31 de diciembre de 2019 y 2018**

**Al 31 de diciembre de 2018**

Nombre institución financiera	RUT	País	Tipo de moneda	Hasta un año		Más de 1 hasta 3 años	Más de 3 hasta 5 años	Más de 5 años	Corriente	No corriente	Cuotas	Tasa Mensual %
				Hasta 90 días	Más de 90 días a 1 año	M\$	M\$	M\$				
				M\$	M\$	M\$	M\$	M\$				
Banco Santander	37036000-K	Chile	\$	200.290	-	-	-	-	200.290	-	1	0,40
Banco Santander	37036000-K	Chile	\$	1.602.317	-	-	-	-	1.602.317	-	1	0,40
Banco Santander	37036000-K	Chile	\$	200.290	-	-	-	-	200.290	-	1	0,40
Banco Santander	37036000-K	Chile	\$	400.579	-	-	-	-	400.579	-	1	0,40
Banco Santander	37036000-K	Chile	\$	-	-	16.700.000	-	-	-	16.700.000	2	0,49
Banco Santander	37036000-K	Chile	UF	83.957	203.777	989.397	1.774.314	2.258.212	287.734	4.921.923	180	0,37
Banco Santander	37036000-K	Chile	UF	49.969	151.367	520.128	-	-	201.336	520.128	84	0,33
Banco Santander	37036000-K	Chile	UF	187.613	462.429	1.986.316	2.625.840	-	650.042	4.612.166	32	0,32
Banco Santander	37036000-K	Chile	UF	55.582	184.898	804.064	1.595.379	362.567	240.480	2.749.274	120	0,36
Banco Santander	37036000-K	Chile	UF	-	15.170	879.679	-	-	15.170	879.679	7	0,29
Banco De Chile	37004000-5	Chile	\$	500.767	-	-	-	-	500.767	-	1	0,46
Banco De Chile	37004000-5	Chile	\$	500.767	-	-	-	-	500.767	-	1	0,46
Banco (Scotiabank)	37032000-8	Chile	\$	535.269	-	-	-	-	535.269	-	1	0,40
Banco BCI	37006000-6	Chile	\$	2.035.766	-	-	-	-	2.035.766	-	1	0,56
Banco BCI	37006000-6	Chile	\$	734.341	-	-	-	-	734.341	-	1	0,56
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	659.714	2.092.357	2.290.031	-	659.714	4.382.388	20	0,25
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	607.125	1.937.942	2.143.292	-	607.125	4.081.234	20	0,28
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	212.242	229.037	2.684.351	-	3.125.630	36	0,30
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	1.368.123	1.476.381	17.303.387	-	20.147.891	36	0,35
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	228.021	246.063	2.883.898	-	3.357.982	36	0,30
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	228.021	246.063	2.883.898	-	3.357.982	36	0,30
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	144.979	156.483	1.937.184	-	2.238.645	36	0,30
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	304.027	328.085	3.845.206	-	4.477.318	36	0,30
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	209.019	225.558	2.643.585	-	3.078.162	36	0,30
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	53.205	57.415	672.910	-	783.530	36	0,30
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	38.003	41.011	480.654	-	559.668	36	0,30
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	394.865	432.103	5.329.327	-	6.156.295	36	0,30
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	6.461	6.972	81.697	-	95.130	36	0,30
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	71.446	77.100	903.612	-	1.052.159	36	0,30
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	36.483	39.370	461.431	-	537.285	36	0,30
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	128.766	138.955	1.628.585	-	1.896.306	36	0,30
Banco BCI	37006000-6	Chile	UF	-	-	212.819	229.659	2.691.642	-	3.134.120	36	0,30
Banco BCI	37006000-7	Chile	UF	-	63.656	154.485	51.495	-	63.656	205.980	10	0,48
Banco BCI	37006000-8	Chile	UF	-	442.932	458.928	-	-	442.932	458.928	10	0,38
Banco Consorcio	39500410-0	Chile	\$	-	1.400.000	2.600.000	-	-	1.400.000	2.600.000	3	0,57
Banco Consorcio	39500410-0	Chile	\$	-	1.000.000	-	-	-	1.000.000	-	1	0,57
Banco Consorcio	39500410-0	Chile	\$	-	1.600.000	-	-	-	1.600.000	-	1	0,57
Banco Consorcio	39500410-0	Chile	UF	-	-	1.101.529	1.101.529	6.066.679	-	8.269.737	19	0,25
Banco Consorcio	39500410-0	Chile	UF	-	-	139.747	279.493	2.096.469	-	2.515.709	36	0,14
Banco Consorcio	39500410-0	Chile	UF	-	-	507.205	1.014.410	7.609.879	-	9.131.495	36	0,14
Banco Consorcio	39500410-0	Chile	UF	-	-	367.755	735.510	5.517.037	-	6.620.302	36	0,14
Banco Consorcio	39500410-0	Chile	UF	-	-	114.845	229.690	1.722.899	-	2.067.434	36	0,14
Banco Consorcio	39500410-0	Chile	UF	-	-	114.845	229.690	1.722.899	-	2.067.434	36	0,14
Banco Consorcio	39500410-0	Chile	UF	-	-	114.845	229.690	1.722.899	-	2.067.434	36	0,14
Banco Consorcio	39500410-0	Chile	UF	-	-	229.690	459.381	3.445.798	-	4.134.869	36	0,14
Banco Consorcio	39500410-1	Chile	UF	-	-	229.690	459.381	3.445.798	-	4.134.869	36	0,14
Banco Consorcio	39500410-2	Chile	UF	-	-	33.524	67.048	502.926	-	603.498	36	0,14
Banco Consorcio	39500410-3	Chile	UF	-	-	13.782	27.563	206.750	-	248.095	36	0,14
Agrícola e Inversiones La	88462100-3	Chile	UF	-	-	1.579.070	-	-	-	1.579.070	2	-
Inversiones CR Ltda.	76086315-7	Chile	UF	-	-	1.579.070	-	-	-	1.579.070	2	-
ST Capital	76389992-6	Chile	\$	1.500.000	-	-	-	-	1.500.000	-	1	0,50
<b>Total</b>				<b>8.587.507</b>	<b>6.791.067</b>	<b>38.785.376</b>	<b>19.243.991</b>	<b>83.112.181</b>	<b>15.378.574</b>	<b>141.128.810</b>		

**NOTA 16 - CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR**

Los conceptos que se incluyen en este rubro, corresponden a los saldos por pagar por operaciones relacionadas con la actividad Universitaria, siendo éstos los que se indican a continuación:

Saldo al 31 de diciembre 2019:

Tipo de Acreedor	Hasta 30 Días	Desde 31 días hasta 90 Días	Desde 91 a 180 Días	Superior a 181 Días	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Proveedores por pagar	4.725.541	2.777.440	349.003	727.592	8.579.576
Documentos por pagar	1.667.792	57.021	4.805	91.112	1.820.730
Retenciones por pagar	999.667	-	-	-	999.667
Otras cuentas por pagar	3.214.127	-	-	-	3.214.127
<b>Total</b>	<b>10.607.127</b>	<b>2.834.461</b>	<b>353.808</b>	<b>818.704</b>	<b>14.614.100</b>

Saldo al 31 de diciembre 2018:

Tipo de Acreedor	Hasta 30 Días	Desde 31 días hasta 90 Días	Desde 91 a 180 Días	Superior a 181 Días	Total
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Proveedores por pagar	3.506.002	2.603.030	238.952	501.052	6.849.036
Documentos por pagar	1.904.883	32.641	8.245	72.918	2.018.687
Retenciones por pagar	872.233	-	-	-	872.233
Otras cuentas por pagar	2.179.324	-	-	-	2.179.324
<b>Total</b>	<b>8.462.442</b>	<b>2.635.671</b>	<b>247.197</b>	<b>573.970</b>	<b>11.919.280</b>

**NOTA 17 - PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES**

Provisiones corrientes por beneficios a los empleados:

Concepto	Saldos al	
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Vacaciones	2.107.623	1.919.097
Otras provisiones	121.773	162.157
<b>Saldo final</b>	<b>2.229.396</b>	<b>2.081.254</b>

Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados:

Concepto	Saldos al	
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Indemnización por años de servicios y otros	4.886.100	3.862.597
<b>Saldo final</b>	<b>4.886.100</b>	<b>3.862.597</b>

La provisión por beneficios a los empleados corresponde a pasivos por futuras indemnizaciones por años de servicio, que se estima devengarán los trabajadores, que se encuentra sujetos a indemnización ya sea por contratos colectivos o por contratos individuales del personal y se registra a valor actuarial, determinado con el método de la unidad de crédito proyectada. Las ganancias y pérdidas actuariales sobre las indemnizaciones derivadas por cambios en las estimaciones de las tasas de rotación, de mortalidad, incrementos de sueldo o tasa

de descuento, se registran de acuerdo a lo establecido en la Norma Internacional de Contabilidad N°19R (NIC 19R), en otros resultados integrales, afectando directamente a Patrimonio, procedimiento que la Compañía ha aplicado desde el comienzo de la convergencia a la Normativa Internacional.

### **Hipótesis Actuariales**

Las hipótesis utilizadas para el cálculo actuarial de las obligaciones por beneficios a los empleados son revisadas una vez al año y corresponden a las siguientes al 31 de diciembre de 2019:

a) Reservas por jubilación

En primer lugar se estimó para cada individuo, en unidades de fomento, el monto a pagar en la fecha estimada de jubilación (68 años para los hombres y mujeres). Esto es, la remuneración actual, más el crecimiento de ésta entre el año actual y el año de jubilación.

En segundo lugar, se estimó la probabilidad que el individuo jubile dentro de la Universidad de los Andes. Con ello, se calcula el "monto esperado" a pagar en la fecha de jubilación.

En tercer lugar, se determinó la antigüedad actual como porcentaje de la antigüedad al momento de la jubilación. Ello para calcular el porcentaje del monto final devengado en la fecha actual.

Finalmente, se debe descontar dicho monto devengado de acuerdo con la tasa de interés supuesta.

b) Variables actuariales

b.1) Probabilidad de Fallecimiento: La probabilidad de fallecer en un año determinado, suponiendo que se está vivo a comienzos de dicho año, se estimó de acuerdo con la tabla de mortalidad de rentistas vitalicios CB-2014 (hombres) y RV-2014 (mujeres) ajustadas al 2016 según los factores AAx, distinguiendo por edad y sexo. Así se modificaron las probabilidades respecto del informe del año anterior.

b.2) Probabilidad de Invalidez Total: Para estimar la probabilidad de siniestro de invalidez total, se usaron las cifras para el primer y segundo dictamen del estudio de Edwards, Martínez y Contreras (2013), que estiman la tasa de invalidación total por motivos no laborales, según la información proporcionada por la Asociación de AFP en el proceso de licitación del seguro de invalidez y sobrevivencia del año 2012. Las cifras se presentan separadas por sexo y tramo de edad (tramos de 5 años). Los números se refieren a la probabilidad de invalidarse durante el curso del año siguiente.

A la probabilidad anterior se agregó la tasa de invalidación por motivos laborales, la cual se obtuvo del último boletín anual disponible de la Superintendencia de Seguridad Social (2011). Dicho boletín presenta un total de 5.120.472 trabajadores protegidos por el seguro de la Ley 16.744 (promedio mensual) en el Cuadro 1 y un total de 266 pensiones concedidas a inválidos totales (incluido "gran invalidez") para el año 2011 (ver cuadro 30). Estas son "invalideces nuevas", no stock. El boletín no separa por hombres y mujeres o según edad. Se supuso que era igual para todas las edades y sexo.

b.3) Probabilidad de Desvincularse de la Universidad de los Andes: Para estimar las probabilidades de desvinculación, se usó la frecuencia de dichos eventos en los últimos 3 años para la Universidad de los Andes. Se dividió la información por tramos de edad y sexo. Los números obtenidos representan la probabilidad de desvincularse durante el curso de los próximos años para personas en los tramos de edad correspondientes. Se deja constancia que se han agrupado algunos tramos para contar con más información al interior de las distintas categorías.



b.4) Bases actuariales utilizadas

Las principales hipótesis actuariales utilizadas en la medición de este pasivo son las siguientes:

	31.12.2019	31.12.2018
Tasa de crecimiento salarial de trabajadores activos	1,00%	1,50%
Tasa de descuento	0,90%	1,90%
Tasa de mortalidad	RV-2014	RV-2014

b.5) El movimiento de los ejercicios 2019 y 2018 del beneficio de los empleados devengados, es como sigue:

Concepto	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
<b>Saldo inicial</b>	<b>3.862.597</b>	<b>3.002.825</b>
Costo de los servicios del plan	464.952	379.294
Costo por intereses	191.469	160.294
<b>Resultados integrales</b>	<b>4.519.018</b>	<b>3.542.413</b>
Pérdidas actuariales / Otros resultados integrales	367.082	320.184
Beneficios pagados en el ejercicio	-	-
<b>Saldo final</b>	<b>4.886.100</b>	<b>3.862.597</b>

NOTA 18 - OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS

Se incluyen principalmente en este rubro, los aranceles y matrículas de pregrado pagadas por anticipado para el año académico siguiente, matrícula y aranceles de postgrado que se devengan en más de 1 período académico.

Además se consideran en este rubro todos los proyectos de investigación ganados por la universidad.

Detalle	Saldos al	
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Aranceles y becas otorgadas pregrado	1.185.345	810.000
Matrícula anticipada pregrado próximo período académico	1.546.934	2.856.360
Matrícula anticipada postgrado	245.837	278.316
Ingresos Anticipados, HMQ y otros	3.628.775	2.969.474
Aportes proyectos nacionales	1.356.429	1.664.232
Aportes beneficios estudiantes	8.081	8.081
<b>Total otros pasivos no financieros</b>	<b>7.971.401</b>	<b>8.586.463</b>

NOTA 19 - OTRAS PROVISIONES

El detalle es el siguiente:

Detalle	Saldos al	
	<u>31.12.2019</u>	<u>31.12.2018</u>
	M\$	M\$
Provisión por crédito con aval del estado (a)	158.883	121.112
VP Uandes I+D SpA (b)	48.315	29.747
<b>Total otras provisiones</b>	<b>207.198</b>	<b>150.859</b>

a) Provisión créditos CAE

Corresponde al reconocimiento de la responsabilidad que recae en la Universidad por la eventual incobrabilidad que pudiese registrarse en los créditos otorgados a los alumnos desertores beneficiados con el crédito con aval del estado (CAE). Estos créditos son otorgados por instituciones bancarias y su cobranza es realizada por esas mismas instituciones.

b) Provisión Inversión en EE.RR

Corresponde al reconocimiento de la participación que tiene la Institución sobre Uandes I+D S.P.A. (100%). La subsidiaria presenta patrimonio negativo al 31 de diciembre de 2019.

NOTA 20 - INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El detalle de los ingresos por actividades ordinarias, es el siguiente:

	<u>31.12.2019</u>	<u>31.12.2018</u>
	M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias docencia	64.855.663	57.448.487
Ingresos de actividades ordinarias docencia asistencial	61.037.315	51.622.713
<b>Total ingresos de actividades ordinarias</b>	<b>125.892.978</b>	<b>109.071.200</b>

La composición de los ingresos de actividades ordinarias mencionadas anteriormente, se detallan a continuación:

Detalle	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Pregrado	48.479.483	46.046.669
Otros ingresos pregrado	4.258.081	1.975.801
Aporte fiscal indirecto	-	108.661
Becas académicas	(1.223.225)	(1.134.280)
Becas socioeconómicas	(2.991.284)	(2.777.595)
Otros descuentos	(1.120.067)	(986.192)
<b>Sub-total pregrado</b>	<b>47.402.988</b>	<b>43.233.064</b>
Postgrado	14.187.932	11.336.488
Otros ingresos postgrado	8.634	117.974
Becas	(309.700)	(439.193)
Otros descuentos	(652.164)	(218.907)
<b>Sub-total postgrado</b>	<b>13.234.702</b>	<b>10.796.362</b>
Donaciones docencia	3.675.754	2.642.203
<b>Sub-total Donaciones docencia</b>	<b>3.675.754</b>	<b>2.642.203</b>
Otros aportes recibidos	542.219	776.858
<b>Sub-total Otros aportes recibidos</b>	<b>542.219</b>	<b>776.858</b>
<b>Total actividades de docencia</b>	<b>64.855.663</b>	<b>57.448.487</b>
Servicios clínicos	57.765.897	47.225.037
<b>Sub-total Servicios clínicos</b>	<b>57.765.897</b>	<b>47.225.037</b>
Donaciones docencia asistencial	3.271.418	4.397.676
<b>Sub-total Donaciones docencia asistencial</b>	<b>3.271.418</b>	<b>4.397.676</b>
<b>Total actividades de docencia asistencial</b>	<b>61.037.315</b>	<b>51.622.713</b>
<b>Total ingresos por servicios de actividad educacional y clínicos</b>	<b>125.892.978</b>	<b>109.071.200</b>

El aporte fiscal registrado en los ingresos de la actividad educacional corresponde al Aporte Fiscal Indirecto asignado por el Estado a todas las Universidades hasta el año 2016 y correspondía a las Instituciones de Educación Superior (IES) que admitían a los 27.500 mejores puntajes de los alumnos matriculados en el primer año de estudios. (La legislación vigente que regulaba el AFI fue el DFL N°4 de 1981). El saldo reconocido al 31 de diciembre de 2018, corresponde al aporte realizado por el Estado de forma excepcional, por única vez, en dicho período.

Los ingresos correspondientes a donaciones por docencia y docencia asistencial, se detallan a continuación:

Donación	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
Donaciones Ley 18.681 Art. 69	5.210.573	5.820.866
Donaciones varias	1.515.178	999.312
Donaciones Ley 3.063	68.300	25.300
Donaciones Ley Art. 31 N°7	6.000	-
Donaciones asociación amigos	65.833	109.038
Donaciones asociación ex - alumnos	81.288	85.363
<b>Total Donaciones</b>	<b>6.947.172</b>	<b>7.039.879</b>

Donaciones según destino:

Donación	Destino	01.01.2019	01.01.2018
		31.12.2019	31.12.2018
		M\$	M\$
Ley 18.681	Const. y equipamiento Hospital Clínico	3.100.000	3.987.560
	Fondo de becas	233.060	118.583
	Constr. Campus de la Universidad y adquisición de Terrenos	277.000	52.000
	Fondo de ayuda a la Investigación	1.600.513	1.580.924
	Fondo cátedras	-	81.799
	<b>Total Ley 18681</b>	<b>5.210.573</b>	<b>5.820.866</b>

Donación	Destino	01.01.2019	01.01.2018
		31.12.2019	31.12.2018
		M\$	M\$
Varias	Proyectos culturales	840.966	401.695
	Otros	431.956	420.379
	Activos fijos menores	242.256	177.238
	<b>Total Varias</b>	<b>1.515.178</b>	<b>999.312</b>

Donación	Destino	01.01.2019	01.01.2018
		31.12.2019	31.12.2018
		M\$	M\$
Ley 3.063	Actividades varias de carreras	3.000	6.800
	Actividades vida Universitaria	14.300	12.500
	Seminarios y otros	51.000	6.000
	<b>Total Ley 3.063</b>	<b>68.300</b>	<b>25.300</b>

Donación	Destino	01.01.2019	01.01.2018
		31.12.2019	31.12.2018
		M\$	M\$
Ley Art. 31 N°7	Actividades varias de carreras	-	-
	Actividades vida universitaria	6.000	-
	<b>Total Ley Art. 31 N°7</b>	<b>6.000</b>	<b>-</b>

Donación	Destino	01.01.2019	01.01.2018
		31.12.2019	31.12.2018
		M\$	M\$
Asociación Amigos	Fondo de becas	65.833	109.038
	<b>Total Asociación Amigos</b>	<b>65.833</b>	<b>109.038</b>

Donación	Destino	01.01.2019	01.01.2018
		31.12.2019	31.12.2018
		M\$	M\$
Ex Alumnos	Fondo de Becas	81.288	85.363
	<b>Total Ex Alumnos</b>	<b>81.288</b>	<b>85.363</b>

Las donaciones recibidas que se destinan según los proyectos de inversión autorizados por el MINEDUC son controladas por la Administración de Universidad de los Andes para garantizar que las donaciones se utilicen en los proyectos de inversión asignados. Lo mismo sucede con las iniciativas y actividades de extensión que se financian con estos aportes de privados.

#### **DONACIONES EFECTUADAS A UNIVERSIDADES E INST. PROFESIONALES ESTATALES Y PARTICULARES - ART. N° 69 DE LA LEY N° 18.681**

La Ley 18.861 del año 1987, considera a Universidad de los Andes como donatarios al ser una universidad reconocida por el estado.

La ley establece que las donaciones recibidas deberán ser destinadas a financiar la adquisición de terrenos, inmuebles y equipamiento, y readecuación de infraestructura para apoyar el perfeccionamiento académico (incluye becas a académicos y estudiantes y realización de seminarios) y a financiar proyectos de investigación.

Para acreditar estas Donaciones las Universidades deben entregar un certificado al donante en forma impresa, con una numeración correlativa, timbrados y registrados por el SII (conteniendo individualización completa del donante y donatario, monto y fecha de la donación, llevar impresa la referencia artículo 69 Ley 18.681 y el destino de la donación).

Además, deberá contar con la Resolución Exenta, emitida por el Ministerio de Educación Pública.

A su vez en la ley existen sanciones por lo que los bienes inmuebles y muebles (terrenos, infraestructura y equipos) no debieran ser vendidos, en caso de ser enajenados, la ley exige la adquisición de nuevos bienes de características similares con el mismo destino, y en el evento de que no se cumpla con esta afectación, la Universidad infractora deberá enterar en arcas fiscales debidamente reajustados los impuestos descontados con motivo de la donación recibida por la institución.

#### **ART.46 DEL D.L. N° 3.063 DE 1979, SOBRE RENTAS MUNICIPALES**

El artículo 46 del Decreto Ley n° 3.063 del año 1979, establece el siguiente beneficio:

Las donaciones que reciban las Universidades sin fines de lucro deberán destinarse exclusivamente a solventar gastos de tales organismos o a efectuar ampliaciones o mejoras de sus edificios e instalaciones.

Estas donaciones se deben acreditar con un certificado de donación autorizado por el SII, este debe ser firmado por el responsable legal, conteniendo nombre donante y donatario o razón social, domicilio, n° de Rut del donatario, monto de la donación en letras y números y fecha del comprobante de ingreso.

#### **DONACIONES EFECTUADAS CON FINES CULTURALES – ART. N° 8 DE LA LEY N° 18.985**

La Ley 18.985 del año 1990 es para financiar el proyecto a desarrollar por el donatario aprobado por el comité calificador de donaciones privadas del MINEDUC, esto es, para la adquisición de bienes corporales para las actividades del donatario y pagos necesarios para el desarrollo del proyecto aprobado y financiamiento de la institución donataria.

Para acreditar esta donación la institución que percibe la donación deberá entregar un certificado impreso al donante numerado en forma correlativa, timbrados y registrados por el SII. Conteniendo la individualización completa donante y donatario, monto y fecha, llevar impresa la referencia artículo 8 Ley 18.985, destino de la donación, número y fecha de la resolución del comité con la aprobación de la donación.

También se debe incluir una copia del certificado para el SII y otra para el comité calificador de donaciones privadas.

Todos estos ingresos son para los donatarios “ingresos no renta” según el N° 9 del artículo 17 de la Ley de la Renta.

**NOTA 21 - RESULTADOS INTEGRALES**

Al 31 de diciembre de 2019 y al 31 de diciembre de 2018, los principales costos registrados bajo este rubro son los siguientes:

Detalle	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
<b>Costo de ventas</b>		
Directos del personal	(63.365.079)	(55.400.161)
Relacionados con alumnos	(2.435.925)	(2.353.173)
Relacionados con profesores	(1.194.125)	(889.068)
Relacionados con carreras de salud y asistencial	(21.447.019)	(17.661.023)
Depreciación y amortización	(8.924.138)	(8.440.146)
Otros costos por servicios (*)	(10.587.528)	(12.286.061)
<b>Total costos por servicios</b>	<b>(107.953.814)</b>	<b>(97.029.632)</b>

(\*) Los Otros costos por servicios corresponden a licencias, servicios básicos, consultoría, publicidad y otros servicios externos.

Detalle	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
<b>Otros ingresos (egresos):</b>		
Servicios prestados	440.299	1.060.390
Ingresos proyectos de investigación	415.319	1.227.115
Otros ingresos docencia	80.245	160.708
Otros ingresos docencia asistencial	321.166	572.534
Consultorías	50.383	64.287
Reintegro de gastos	17.937	39.356
<b>Total otros ingresos</b>	<b>1.325.349</b>	<b>3.124.390</b>

Detalle	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
<b>Gastos de administración</b>		
Remuneraciones y honorarios	(9.162.172)	(9.736.782)
Otros gastos de administración	(7.726.451)	(4.880.383)
Vacaciones legales	(1.770.811)	(1.660.532)
Indemnización finiquitos	(720.668)	(889.621)
Otros egresos	(115.652)	(45.690)
<b>Total gastos de administración</b>	<b>(19.495.754)</b>	<b>(17.213.008)</b>

NOTA 22 - INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS

El detalle de este rubro es el siguiente:

Detalle	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
<b>Ingresos Financieros</b>		
Inversiones financieras	1.574.287	473.461
<b>Total ingreso financiero</b>	<b>1.574.287</b>	<b>473.461</b>
<hr/>		
Detalle	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	M\$	M\$
<b>Costos Financieros</b>		
Intereses por financiamiento	(5.739.503)	(4.670.209)
Intereses línea de sobregiro	(1.635)	(2.164)
Gastos financieros varios	(650.443)	(1.429.053)
Otros	(3.409.741)	(3.287.612)
<b>Total costos financieros</b>	<b>(9.801.322)</b>	<b>(9.389.038)</b>

NOTA 23 - ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

La Universidad de los Andes está expuesta a un conjunto de riesgos de mercado, financieros y operacionales inherentes a sus actividades. La Universidad busca identificar y manejar dichos riesgos de manera más adecuada con el objetivo de minimizar potenciales afectos adversos. El Consejo de Rectoría de la Universidad establece la estrategia en el marco general en el que se desenvuelve la administración de los riesgos, la cual es implementada en forma centralizada. A nivel Corporativo, el Consejo de Rectoría coordina y controla la correcta ejecución de las políticas de prevención y mitigación de los principales riesgos identificados.

A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Universidad, así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso:

**Riesgos**

Riesgos operacionales

La Universidad no tiene riesgos operacionales significativos para el desarrollo de las actividades académicas normales. No obstante, lo anterior, se pueden mencionar las siguientes medidas e iniciativas que contribuyen a mitigar los potenciales riesgos operacionales de la Universidad:

Se cuenta con equipos de generación propios que actúan como respaldo ante fallas en el suministro eléctrico. Desde el punto de vista tecnológico y de sistemas, todos los sistemas críticos se encuentran alocados en un proveedor de servicios externos (Sonda) quién dispone de recursos y metodologías para respaldar adecuadamente toda la información importante, así como asegurar una disponibilidad superior al 99% en el funcionamiento de nuestras aplicaciones.

Se cuenta con seguros de todo riesgo por el valor recuperable de la totalidad de nuestros activos.

En situaciones de de emergencia sanitaria como la que estamos viviendo, la Universidad y l Escuela de Negocios ESE han continuado prestando su servicio educacional a través de plataformas digitales de educación a distancia. La Clínica y el centro de Salud continúan con la atención docente asistencial autorizada por la autoridad correspondientes, por lo que desde el punto de vista operacional, la continuidad de las operaciones está asegurada.

### 23.1 Riesgos de mercado

La industria de Educación Universitaria enfrenta un momento de definiciones estructurales en la normativa y leyes que regulan su funcionamiento. Algunos ejemplos de estas modificaciones, objeto de debate actual, las constituyen las siguientes:

- Modificaciones al financiamiento de aranceles de alumnos, siendo una de las más trascendentales, aquella iniciativa que buscaría modificar el sistema de Crédito con Aval del Estado. En nuestro caso, la modificación del financiamiento vía CAE significaría un impacto acotado, toda vez que menos del 15% de nuestros ingresos provienen de esta fuente de financiamiento. Entendemos que de modificarse u eliminarse esta fuente de financiamiento, debería reemplazarse con el aumento de otros beneficios del Estado u otra alternativa de financiamiento equivalente, por lo que los futuros postulantes y nuevos matriculados no deberían disminuir sustancialmente respecto a la situación actual. La discusión de esta modificación legal ha perdido relevancia en la agenda legislativa, por lo que su puesta en marcha se ve incierta.
- Aumento en forma paulatina de la gratuidad en la Educación Superior. Estimamos que la implementación de esta medida desde el año 2016, ha tenido un impacto muy reducido en nuestra Admisión. De continuar profundizándose esta política pública, prevemos que significará un fortalecimiento transitorio de las Universidades tradicionales y, particularmente, estatales. Durante el período de aplicación de la gratuidad, la cantidad de alumnos matriculados, en la práctica, no se ha visto impactado.
- Aumento en los aportes basales y el financiamiento directo de Universidades estatales y tradicionales. Es posible que las Instituciones privadas también puedan recibir aportes basales directos del estado, basando su entrega en criterios de calidad y desarrollo, por lo que no vemos un riesgo mayor en este aspecto. Estos aportes contribuirían a financiar parte de los gastos en investigación que nuestra Universidad realiza.
- Cambios en la normativa de acreditación. Los cambios introducidos no revisten un riesgo económico o financiero especial para nuestra Universidad. Actualmente, estamos acreditados por 5 años en todas las áreas de acreditación (Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación, Vinculación con el Medio y Docencia de Postgrado) con vigencia hasta Diciembre del 2022.
- Aumento en la fiscalización de IES. No vemos riesgo alguno en estas modificaciones, toda vez que nuestra Universidad es una Fundación sin fines de lucro que cumple con toda la normativa vigente al respecto.

### 23.2 Riesgos financieros

#### 23.2.1 Riesgo de crédito

La incobrabilidad de nuestros aranceles y cuentas por cobrar en general es acotada. En efecto, la deuda con un mayor nivel de incobrabilidad (sobre 180 días) está en torno al 2% del stock anual de deuda. Consistente con esto, la política de provisiones de incobrabilidad a partir del 1 de enero de 2018 considera efectuar una provisión consistente con NIIF 9, bajo el modelo de pérdida esperada.

El riesgo de crédito de la Universidad se mitiga a través de un proceso de cobranzas de carácter preventivo, que involucra etapas de escalamiento hasta la entrega de la cobranza a una empresa externa especializada en estos servicios.



Es política de nuestra Universidad apoyar a aquellos alumnos con dificultades económicas que les impida pagar sus aranceles y deudas, renegociando éstas y otorgando mayor plazo de pago de acuerdo a las posibilidades de cada caso. En cada renegociación, se exige el pago de una parte de la deuda al contado, para así dar seriedad al proceso y demostrar el compromiso de pago del alumno o sostenedor económico. Si al momento de titularse el alumno mantiene una deuda vigente, debe documentar ésta a su nombre con un pagaré, documento a fecha o plan de pago especial. Complementariamente, se orienta al alumno para que puedan acceder a los beneficios que el Ministerio de Educación tiene para alumnos o postular a becas socioeconómicas entregadas en forma directa por nuestra Universidad.

Las excepciones a la política de repactaciones son aprobadas por la Dirección de Finanzas y la Vicerrectoría Económica, dependiendo del monto involucrado o de las características especiales de cada caso.

### 23.2.2 Riesgo de liquidez

Los flujos de caja de la Universidad se distribuyen con una acentuada estacionalidad en los meses de Diciembre y Enero, períodos en los cuales se lleva a cabo el proceso de matrícula de alumnos nuevos y antiguos. En este período se produce el pago anticipado de muchos alumnos, que financian sus aranceles ya sea con crédito bancario o en forma directa. El resto de los flujos de ingresos se distribuye de forma bastante equitativa entre los meses de Marzo a Noviembre.

Para mitigar el riesgo de liquidez se cuenta con líneas de crédito disponibles en los Bancos Santander, BCI, Chile y Consorcio, que permiten cubrir descalces ocasionales y de corto plazo en el flujo de caja de la Universidad. Producto de la estacionalidad indicada, durante los primeros meses del año se mantiene un exceso de caja que permite financiar las operaciones normales de la universidad. Conforme transcurren los meses, es posible utilizar en forma transitoria parte de las líneas de crédito mencionadas anteriormente, los cuales son cubiertas a fin de año.

Junto con la entrada en funcionamiento del crédito CAE y el aumento que éste ha mostrado en nuestra universidad, se ha recurrido a las líneas de capital de trabajo para el financiar el monto que las entidades financieras deben pagar a nuestra universidad, pagos que, generalmente, ocurren en el segundo semestre de cada año.

Con ocasión de la emergencia sanitaria vigente, hemos visto resentida la liquidez de la Universidad, derivado de la disminución de la actividad en la Clínica y el plan de apoyo a alumnos y familias que se ha traducido en una menor recaudación puntual. La Comisión Ingresos, consciente de esta situación, ha adelantado los procesos de entrega de fondos asociados al CAE, y nuestra Universidad ha activado nuevas líneas de capital de trabajo con bancos e instituciones financieras, en la eventualidad que sea necesario utilizarlas durante el 2020.

### 23.2.3 Riesgo de tasa

Los créditos de largo plazo que se han pactado para la construcción del Edificio ESE, el Edificio Central y el Edificio de Ingeniería, están expresados a una tasa fija UF + Spread, por lo que el riesgo de tasa en estos casos está acotado sólo a la variación que experimente el valor de la UF. No obstante esto, el riesgo está acotado puesto que nuestros ingresos académicos también están expresados en UF.

En el caso de préstamo asociado a la Clínica Universitaria, se tiene pactada con el Banco Consorcio una tasa en UF variable, asociado a la tasa TAB en UF de 180 días más un spread comercial fijo. En este caso, el riesgo de tasa está dado por el aumento de la tasa de referencia del Banco Central. Hasta el momento no se han tomado derivados para mitigar un potencial incremento de esta. En todo caso, no esperamos incrementos relevantes en los próximos años.

#### 23.2.4 Riesgo de moneda

Nuestra Universidad no tiene un riesgo significativo de moneda, toda vez que no tenemos activos ni pasivos financieros en moneda extranjera significativos.

En relación a los pasivos financieros pactados en UF, hay que mencionar que nuestros ingresos académicos están indexados a la variación que experimenta el valor de la UF, ya que los aranceles están expresados en ese indicador, por lo que el riesgo ante fluctuaciones adversas en el valor de la UF se encuentra acotado.

#### NOTA 24 - COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS

Al 31 de diciembre de 2019, la entidad mantiene garantías hipotecarias con Banco Consorcio por un monto de UF 1.812.500 y una por M\$5.981.471.

#### NOTA 25 - HECHOS POSTERIORES

El 30 de enero de 2020, la Organización Mundial de la Salud designó el brote de la enfermedad por coronavirus 2019 ("COVID-19") como una emergencia de salud pública de importancia internacional. En Chile, con fecha 16 de marzo de 2020 el Ministerio de Salud declaró al COVID-19 en etapa 4 lo que implica una serie de medidas para contener su propagación y con fecha 18 de marzo de 2020 se ha decretado Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe en todo el territorio nacional. Como parte de las medidas sanitarias que se han adoptado para enfrentar esta situación, tanto a nivel local como internacional, se incluyen, entre otras, la restricción de circulación de las personas y el cierre de fronteras, lo cual se espera afecte de manera significativa la actividad económica y los mercados en general.

En ese sentido, la Universidad de los Andes está evaluando permanentemente los efectos financieros que como consecuencia de esta emergencia se puedan presentar.

A la fecha de emisión de estos estados financieros las operaciones de la Universidad no han sufrido efectos significativos como consecuencia de esta situación. Sin embargo, por las características de sus actividades los efectos potenciales son los siguientes:

##### Aranceles Académicos:

Desfase en la recaudación de aranceles de pregrado, ya que producto del plan de apoyo para alumnos de pregrado y sus familias, Universidad de los Andes ha accedido a postergar la cuota de arancel de abril y/o mayo para enero y febrero del 2021. Lo anterior, en concordancia con la posible extensión del año académico del 2020. Al 30/04/2020, han solicitado este apoyo 935 alumnos de pregrado y 110 de postgrado, por lo que el impacto en la recaudación de esta medida está en torno a un 10% de la recaudación habitual de 1 mes. Asimismo, se ha ofrecido una beca complementaria a aquellas familias que solicitaron esta ayuda en virtud de la disminución de sus ingresos y dificultades económicas que han debido enfrentar. Al 30 de abril del 2020, más de 1.300 alumnos de pregrado y postgrado habían solicitado este apoyo. Desde el punto de vista financiero, este plan de apoyo ha ocasionado una disminución controlada de la recaudación y, dado que la emergencia sanitaria todavía está en desarrollo, no es posible determinar el impacto total que se podrá generar en la recaudación de aranceles de la Universidad de los Andes.

##### Docencia Asistencial:

Reducción en la atenciones ambulatorias, hospitalarias y cirugías, ya que el Ministerio de Salud ha dispuesto la suspensión de cirugías lectivas, hospitalizaciones y otros procedimientos, con el fin de asegurar la disponibilidad de camas para la emergencia sanitaria. Adicionalmente, la campaña de autocuidado y las cuarentenas selectivas obligatorias han hecho disminuir el flujo de pacientes a nuestra Clínica. A la fecha, no es posible cuantificar este efecto en términos anuales, ya que su magnitud dependerá de la extensión de la emergencia sanitaria, así como el período que rija para la suspensión que ha decretado el Ministerio de Salud.

La Universidad de los Andes actualmente se encuentra impartiendo la mayor parte de sus clases bajo la modalidad online. Sin perjuicio de lo anterior, la asistencia presencial de los alumnos para aquellas actividades prácticas en campos clínicos está casi completamente suspendida, salvo algunas excepciones en el caso de las internas de enfermería y programas de postgrado como especialidades médicas.

Sin embargo, a la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no es posible estimar todos los impactos que tendrá el desarrollo de esta situación en el futuro.