Estados Financieros Consolidados

Universidad de Los Andes y Subsidiaria

Estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017

Universidad de los Andes

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Estados financieros consolidados

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017

CONTENIDO

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

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

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 5 de junio de 2019

Señores Miembros del Consejo Directivo Superior
Universidad de Los Andes y subsidiaria

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Universidad de Los Andes y subsidiaria, que comprenden el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestra auditoría. Efectuamos nuestra auditoría 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 respecto que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

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

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

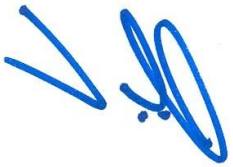
Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Universidad de Los Andes y subsidiaria al 31 de diciembre de 2018, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros asuntos

Los estados financieros consolidados de Universidad de Los Andes y subsidiaria por el año terminado al 31 de diciembre de 2017, antes de los ajustes señalados en Nota 3 y las reclasificaciones mencionadas en Nota 2.19, fueron auditados por otros auditores, quienes emitieron una opinión sin salvedades sobre los mismos en su informe de fecha 22 de mayo de 2018.

Como parte de nuestra auditoría de los estados financieros consolidados del año 2018, también auditamos los ajustes descritos en la Nota 3 y las reclasificaciones mencionadas en nota 2.19 que fueron aplicados para re-expresar los estados financieros consolidados del año 2017. En nuestra opinión, tales ajustes y reclasificaciones son apropiados y han sido aplicados correctamente. No fuimos contratados para auditar, revisar o aplicar cualquier procedimiento sobre los estados financieros consolidados del año 2017 de Universidad de Los Andes y subsidiaria fuera de los ajustes y reclasificaciones antes señalados y, en consecuencia, no expresamos una opinión ni cualquier otro tipo de seguridad sobre los estados financieros consolidados del año 2017 tomados estos como un todo.



Jonathan Yeomans Gibbons

ÍNDICE

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA....1
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES....1
ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO....1
ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO-MÉTODO DIRECTO....1
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS....1
NOTA 1 – PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS....1
NOTA 2 – BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS....2
2.1 Bases de preparación de los Estados Financieros consolidados....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....7
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....9
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....10
2.14 Beneficios a los empleados....10
2.15 Reconocimiento de ingresos....11
2.16 Costos por intereses....12
2.17 Segmentos de operación....12
2.18 Nuevos pronunciamientos contables....12
2.19 Cambio en políticas contables....16
NOTA 3 – PATRIMONIO....16
NOTA 4 – IMPUESTOS A LAS GANANCIAS E IMPUESTO DIFERIDO....17
NOTA 5 – EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO....18
NOTA 6 - OTROS ACTIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES....19
NOTA 7 – OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES....20
NOTA 8 – EXISTENCIAS....21
NOTA 9 – DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR....21
NOTA 10 – CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS....22
NOTA 11 – OTROS ACTIVOS FINANCIEROS, NO CORRIENTES....23
NOTA 12 – ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA....24
NOTA 13 – PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS....25
NOTA 14 – OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES....27
NOTA 15 – CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR....30
NOTA 16 – PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES....30
NOTA 17 – OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS....32
NOTA 18 – OTRAS PROVISIONES....33
NOTA 19 – INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS....33
NOTA 20 –RESULTADOS INTEGRALES....37
NOTA 21 – INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS....38
NOTA 22 – DIFERENCIAS DE CAMBIO....38
NOTA 23 – ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO FINANCIERO....39
NOTA 24 – COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS....41
NOTA 25 – HECHOS POSTERIORES....41

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Estado de situación financiera - clasificado	Nota	Saldos al 31.12.2018	Saldos al 31.12.2017
	N°	M$	M$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	2.394.394	2.469.499
Otros activos financieros	6	10.766.545	10.168.620
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	9	26.269.922	20.028.220
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	10	2.232.234	1.681.304
Otros activos no financieros	7	411.388	448.127
Existencias	8	1.639.978	1.292.292
Total de activos corrientes		**43.714.461**	**36.088.062**
Activos no corrientes			
Otros activos financieros	11	4.945.825	5.233.723
Activos intangibles distintos de la plusvalía	12	8.196.931	9.206.768
Propiedades, plantas y equipos	13	269.138.708	267.989.025
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación		280.334	189.922
Total de activos no corrientes		**282.561.798**	**282.619.438**
Total de activos		**326.276.259**	**318.707.500**

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Estado de situación financiera - clasificado	Nota N°	Saldos al 31.12.2018 M$	Saldos al 31.12.2017 M$
PATRIMONIO Y PASIVOS			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros	14	16.754.438	17.650.471
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	15	11.919.280	11.311.971
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	16	2.081.254	1.816.810
Otros pasivos no financieros	17	8.586.463	6.554.978
Total pasivos corrientes		**39.341.435**	**37.334.230**
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros	14	143.958.945	127.835.664
Otras provisiones	18	121.112	76.833
Provisiones por beneficios a los empleados	16	3.862.597	3.002.825
Pasivos por impuestos diferidos	4	744.739	925.009
Total pasivos no corrientes		**148.687.393**	**131.840.331**
Total pasivos		**188.028.828**	**169.174.561**
Patrimonio			
Capital autorizado	3	206.359	206.359
Reservas por revaluaciones	3	112.299.868	112.299.868
Superávit (déficit) acumulados	3	(72.317.407)	(55.205.222)
Otras reservas	3	1.291.538	1.611.722
Donaciones con restricciones	3	96.767.073	90.620.212
Patrimonio neto		**138.247.431**	**149.532.939**
Total de patrimonio y pasivos		**326.276.259**	**318.707.500**

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Estado consolidado de resultados integrales	Nota N°	Saldos al 31.12.2018 M$	31.12.2017 M$
Ingresos de actividades ordinarias docencia	19	57.552.689	52.088.741
Costo de ventas docencia	20	(52.421.086)	(47.547.541)
Margen bruto docencia		**5.131.603**	**4.541.200**
Ingresos de actividades ordinarias docencia asistencial	19	51.622.713	41.069.404
Costo de ventas docencia asistencial	20	(44.712.748)	(41.319.858)
Margen bruto docencia asistencial		**6.909.965**	**(250.454)**
Margen bruto total		**12.041.568**	**4.290.746**
Otros ingresos (egresos)	20	3.124.390	2.709.553
Gastos de administración	20	(17.213.008)	(14.672.650)
Ingresos financieros	21	542.461	909.600
Costos financieros	21	(9.389.038)	(6.790.048)
Diferencias de cambio	22	(229.790)	(182.579)
Resultado en filiales		(22.175)	(100.180)
Déficit/superávit antes de impuestos		**(11.145.592)**	**(13.835.558)**
Beneficio (gasto) por impuesto a las ganancias	4	180.268	210.095
Déficit/superávit del ejercicio		**(10.965.324)**	**(13.625.463)**
Déficit/superávit del ejercicio			
Integrales:		**(10.965.324)**	**(13.625.463)**
Resultados actuariales por planes de beneficios definidos	16	(320.184)	691.559
Total resultado integral		**(11.285.508)**	**(12.933.904)**

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Estados de cambios en el patrimonio neto	Nota N°	Capital autorizado M$	Donaciones con restricciones M$	Reservas por revaluaciones M$	Otras reservas M$	Superávit (déficit) acumulados M$	Patrimonio atribuible a: Propietarios de la controladora M$	Participaciones no controladora M$	Patrimonio total M$
Saldo inicial período actual 1.1.2018		206.359	90.620.212	112.299.868	1.611.722	(55.205.222)	149.532.939	-	149.532.939
Cambios en patrimonio									
Resultado integral:									
Déficit del ejercicio		-	-	-	-	(10.965.324)	(10.965.324)	-	(10.965.324)
Otro resultado integral	16	-	-	-	(320.184)	-	(320.184)	-	(320.184)
Traspaso de donaciones Ley 18.681 Art 69 (2018)		-	6.146.861	-	-	(6.146.861)	-	-	-
Total cambios en patrimonio		-	6.146.861	-	(320.184)	(17.112.185)	(11.285.508)	-	(11.285.508)
Saldo final al 31.12.2018		**206.359**	**96.767.073**	**112.299.868**	**1.291.538**	**(72.317.407)**	**138.247.431**	**-**	**138.247.431**

Estados de cambios en el patrimonio neto	Nota N°	Capital autorizado M$	Donaciones con restricciones M$	Reservas por revaluaciones M$	Otras reservas M$	Superávit (déficit) acumulados M$	Patrimonio atribuible a: Propietarios de la controladora M$	Participaciones no controladora M$	Patrimonio total M$
Saldo inicial al 1.1.2017		206.359	88.162.301	112.299.868	920.163	(38.778.833)	162.809.858	-	162.809.858
Ajuste a los saldos iniciales	3	-	-	-	-	(284.299)	(284.299)	-	(284.299)
Saldo inicial al 1.1.2017 ajustado		206.359	88.162.301	112.299.868	920.163	(39.063.132)	162.525.559	-	162.525.559
Cambios en patrimonio									
Resultado integral:									
Déficit del ejercicio		-	-	-	-	(13.625.463)	(13.625.463)	-	(13.625.463)
Otro resultado integral	16	-	-	-	691.559	-	691.559	-	691.559
Traspaso de donaciones Ley 18.681 Art 69 (2017)		-	2.457.911	-	-	(2.457.911)	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	3	-	-	-	-	(58.716)	(58.716)	-	(58.716)
Total cambios en patrimonio		-	2.457.911	-	691.559	(16.142.090)	(12.992.620)	-	(12.992.620)
Saldo final al 31.12.2017		**206.359**	**90.620.212**	**112.299.868**	**1.611.722**	**(55.205.222)**	**149.532.939**	**-**	**149.532.939**

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

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO-MÉTODO DIRECTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Estado de flujos de efectivo	**31.12.2018 M$**	**31.12.2017 M$**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación:		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	98.914.009	85.564.981
Otros cobros por actividades de operación	7.921.344	7.147.838
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(112.103.835)	(93.370.956)
Pagos a cuenta de los empleados	(561.585)	(564.458)
Otros pagos por actividades de operación	1.958.254	(4.701.133)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de operación	(3.871.813)	(5.923.728)
Flujos de efectivo utilizado en actividades de inversión:		
Compras de propiedades, planta y equipo	(9.311.227)	(7.869.348)
Compras de activos intangibles	(319.061)	(326.388)
Préstamos a empresas relacionadas	(274.451)	(265.409)
Otras salidas de efectivo	(597.925)	(4.857)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión	(10.502.664)	(8.466.002)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación:		
Importes procedentes de préstamos	265.616.985	170.557.356
Pagos de préstamos	(251.317.613)	(155.862.766)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de inversión	14.299.372	14.694.590
Aumento/ disminución neta de efectivo y equivalentes al efectivo	(75.105)	304.860
Efectivo y equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio	2.469.499	2.164.639
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	2.394.394	2.469.499

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

NOTA 1 – PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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 : 2.106
- 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 consolidados:

Los presentes estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Los estados financieros presentados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 comprenden:

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

Período Cubierto por los Estados Financieros consolidados:

- Estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

Cumplimiento y adopción de las NIIF

La Administración declara que los estados financieros consolidados 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 CONSOLIDADOS

2.1 Bases de preparación de los Estados Financieros consolidados

Los presentes estados financieros consolidados de la Universidad de Los Andes, corresponden al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018 y 2017, y han sido preparados para reflejar la situación financiera de Universidad de Los Andes y su subsidiaria UAndes I+D SpA.

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.

Para efectos de consolidación, se han eliminado las transacciones efectuadas entre la matriz Universidad y la sociedad filial.

Los porcentajes de participación de la Sociedad filial se detallan a continuación:

Rut	**Nombre sociedad**	**Porcentaje de participación**			
		31.12.2018		**31.12.2018**	
		Directo	**Total**	**Directo**	**Total**
76.096.138-8	Uandes I+D SpA	100%	100%	100%	100%

2.2 Bases de medición general

Los estados financieros consolidados 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 consolidados de acuerdo con las NIIF requiere que la Administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos 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 consolidados 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.

2.4 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:

	31.12.2018 $	31.12.2017 $
Dólar estadounidense	694,77	614,75
Euro	794,75	739,15
Unidad de Fomento (UF)	27.565,79	26.798,14

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:

A partir del 1 de enero del 2018, la universidad aplicó la 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 analizó los modelos de negocios y clasificó sus activos y pasivos financieros de acuerdo a lo siguiente:

Año 2018

	Clasificación bajo NIC 39			Clasificación bajo NIIF 9	
	Préstamos y cuentas por cobrar	Activos financieros a valor razonable con cambio en resultados	Derivados de Cobertura	Costo amortizado	Valor razonable con cambio en resultados
Efectivo y equivalentes al efectivo	2.394.394	-	-	2.394.394	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	26.269.922	-	-	26.269.922	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	2.232.234	-	-	2.232.234	-
Saldo al 31.12.2018				**30.896.550**	

	Clasificación bajo NIC 39		Clasificación bajo NIIF 9		
	Otros pasivos financieros	Derivados de cobertura	Costo amortizado	Valor razonable con cambio en resultados	Derivados de cobertura
Otros pasivos financieros (*)	160.713.383	-	-	160.713.383	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	11.919.280	-	-	11.919.280	-
Saldo al 31.12.2018				**172.632.663**	

(*) 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 del mismo. 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 bancarrota, 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

- Patentes, marcas y otros derechos

Las Patentes, marcas y otros derechos 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:

a) Técnicamente, es posible completar la producción del activo de forma que pueda estar disponible para su utilización o su venta;

b) La administración tiene intención de completar el activo en cuestión, para usarlo o venderlo;

c) Existe la capacidad para utilizar o vender el activo;

d) 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.

Lo 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

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por la venta de servicios en educación, investigación, servicios clínicos, docencia asistencial y aporte fiscal, en el curso ordinario de las actividades de la Universidad.

La Universidad, reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad, es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplen las condiciones específicas para cada una de las actividades, tal y como se describe a continuación:

2.15.1 Venta de servicios educacionales y de capacitación:

Los ingresos asociados a servicios educacionales y de capacitación, se reconocen en función del método devengado. Según este método, los ingresos se reconocen en función de los servicios efectivamente prestados a la fecha de los estados financieros. Los ingresos por servicios educacionales se reconocen en función de los aranceles y/o matrículas establecidos por la Universidad netos de descuentos. Las recuperaciones de créditos provisionados o castigados, se reconocen con el cobro efectivo de la cuenta por cobrar.

2.15.2 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.

2.15.3 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.

2.15.4 Ingresos hospital clínico:

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

Los principales servicios ambulatorios que conforman los ingresos son: imagenología, laboratorio, procedimientos de diagnóstico, consulta urgencia y centro médico los cuales son reconocidos sobre base realizada.

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 2018.

Normas e interpretaciones

NIIF 9 "Instrumentos Financieros"- Publicada en julio 2014. El IASB ha publicado la versión completa de la NIIF 9, que sustituye la guía de aplicación de la NIC 39. Esta versión final incluye requisitos relativos a la clasificación y medición de activos y pasivos financieros y un modelo de pérdidas crediticias esperadas que reemplaza el actual modelo de deterioro de pérdida incurrida. La parte relativa a contabilidad de cobertura que forma parte de esta versión final de NIIF 9 había sido ya publicada en noviembre 2013.

NIIF 15 "Ingresos procedentes de contratos con clientes" – Publicada en mayo 2014. Establece los principios que una entidad debe aplicar para la presentación de información útil a los usuarios de los estados financieros en relación a la naturaleza, monto, oportunidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo procedentes de los contratos con los clientes. Para ello el principio básico es que una entidad reconocerá los ingresos que representen la transferencia de bienes o servicios prometidos a los clientes en un monto que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de esos bienes o servicios. Su aplicación reemplaza a la NIC 11 Contratos de Construcción; NIC 18 Ingresos ordinarios; CINIIF 13 Programas de fidelización de clientes; CINIIF 15 Acuerdos para la construcción de bienes inmuebles; CINIIF 18 Transferencias de activos procedentes de clientes; y SIC-31 Ingresos-Permutas de Servicios de Publicidad.

CINIIF 22 "Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas". Publicada en diciembre 2016. Esta Interpretación se aplica a una transacción en moneda extranjera (o parte de ella) cuando una entidad reconoce un activo no financiero o pasivo no financiero que surge del pago o cobro de una contraprestación anticipada antes de que la entidad reconozca el activo, gasto o ingreso relacionado (o la parte de estos que corresponda). La interpretación proporciona una guía para cuándo se hace un pago / recibo único, así como para situaciones en las que se realizan múltiples pagos / recibos. Tiene como objetivo reducir la diversidad en la práctica.

Enmiendas y mejoras

Enmienda a NIIF 2 *"Pagos Basados en Acciones"*. Publicada en junio 2016. La enmienda clarifica la medición de los pagos basados en acciones liquidados en efectivo y la contabilización de modificaciones que cambian dichos pagos a liquidación con instrumentos de patrimonio. Adicionalmente, introduce una excepción a los principios de NIIF 2 que requerirá el tratamiento de los premios como si fuera todo liquidación como un instrumento de patrimonio, cuando el empleador es obligado a retener el impuesto relacionado con los pagos basados en acciones.

Enmienda a NIIF 15 *"Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes".* Publicada en abril 2016. La enmienda introduce aclaraciones a la guía para la identificación de obligaciones de desempeño en los contratos con clientes, contabilización de licencias de propiedad intelectual y la evaluación de principal versus agente (presentación bruta versus neta del ingreso). Incluye nuevos y modificados ejemplos ilustrativos como guía, así como ejemplos prácticos relacionados con la transición a la nueva norma de ingresos.

Enmienda a NIIF 4 "*Contratos de Seguro", con respecto a la aplicación de la NIIF 9 "Instrumentos Financieros".* Publicada en septiembre 2016. La enmienda introduce dos enfoques: (1) enfoque de superposición, que da a todas las compañías que emiten contratos de seguros la opción de reconocer en otro resultado integral, en lugar de pérdidas y ganancias, la volatilidad que podría surgir cuando se aplica la NIIF 9 antes que la nueva norma de contratos de seguros) y (2) exención temporal de NIIF 9, que permite a las compañías cuyas actividades son predominantemente relacionadas a los seguros, aplicar opcionalmente una exención temporal de la NIIF 9 hasta el año 2021, continuando hasta entonces con la aplicación de NIC 39.

Enmienda a NIC 40 "Propiedades de Inversión", en relación a las transferencias de propiedades de inversión. Publicada en diciembre 2016. La enmienda clarifica que para transferir para, o desde, propiedades de inversión, debe existir un cambio en el uso. Para concluir si ha cambiado el uso de una propiedad debe existir una evaluación (sustentado por evidencias) de si la propiedad cumple con la definición.

Enmienda a NIIF 1 "Adopción por primera vez de las NIIF", relacionada con la suspensión de las excepciones a corto plazo para los adoptantes por primera vez con respecto a la NIIF 7, NIC 19 y NIIF 10. Publicada en diciembre 2016.

Enmienda a NIC 28 "Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos", en relación a la medición de la asociada o negocio conjunto al valor razonable. Publicada en diciembre 2016.

Para el caso de NIIF 15 Ingresos procedentes de contratos con clientes, la Sociedad efectuó una evaluación de los efectos de la aplicación de esta norma en sus estados financieros. Tal evaluación incluyó el repaso conceptual de cada uno de los tipos de ingresos con clientes, comparando su reconocimiento bajo los conceptos de NIIF 15 y las prácticas contables actuales de la compañía. Como resultado de la evaluación, se determinó que los asuntos estudiados no representan una diferencia conceptual significativa con la normativa actual y, en aquellos casos donde se identificaron ciertas diferencias conceptuales, éstas no resultan en diferencias numéricas materiales en relación a la práctica contable actual de la Sociedad.

Universidad de Los Andes estableció un modelo de reconocimiento de ingresos bajo estos cinco pasos:

Respecto de la aplicación de la NIIF 9, los efectos se encuentran revelados en Nota 9 en los presentes estados financieros.

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

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 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.	01/01/2019
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
CINIIF 23 “Posiciones tributarias inciertas”. Publicada en junio de 2016. Esta interpretación aclara cómo se aplican los requisitos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando hay incertidumbre sobre los tratamientos fiscales.	01/01/2019
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".	01/01/2019
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.	01/01/2019
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.	01/01/2019

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
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.	01/01/2019
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.	01/01/2019
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.	01/01/2019
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.	01/01/2019
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 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 consolidados de la Sociedad en el período de su primera aplicación.

2.19 Cambio en políticas contables

Al 31 de diciembre de 2018, Universidad de Los Andes modificó el criterio de presentación delas donaciones y otros aportes recibidos para la docencia y docencia asistencial, pasando de registrarse bajo rubros “Otros ingresos (egresos)” y “Donaciones” del Estado de Resultados Integrales a registrarse bajo el rubro “Ingreso de actividades ordinarias”.

Este cambio se realizó con el objeto de que los estados financieros proporcionen información que refleje de mejor manera la situación financiera y el rendimiento financiero de la Universidad.

De acuerdo a lo establecido en la NIC 8 de la NIIF, este cambio se aplicó de manera retroactiva, razón por la cual se han re-expresado los estados financieros al 31 de diciembre de 2017. Los efectos de dichas reclasificaciones se presentan a continuación:

	31.12.2017 M$	Reclasificaciones M$	31.12.2017 Re-expresado M$
Ingresos de actividades ordinarias docencia	48.753.910	3.334.831	52.088.741
Ingresos de actividades ordinarias docencia asistencial	36.733.606	4.335.798	41.069.404
Otros ingresos (Egresos)	3.444.524	(734.971)	2.709.553
Donaciones	6.935.658	(6.935.658)	-

Lo anterior, corresponde a reclasificaciones en cuentas de resultados y , por consecuencia, no afecta el total de activos, pasivos, patrimonio y déficit del ejercicio.

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 2018 y 2017, tiene la siguiente composición:

Detalle	**Saldos al**	
	31.12.2018 M$	**31.12.2017 M$**
Capital	206.359	206.359
Otras reservas	96.767.073	90.620.212
Reservas por revaluaciones	112.299.868	112.299.868
Déficit acumulado	(72.317.407)	(55.205.222)
Otras reservas	1.291.538	1.611.722
Total patrimonio	**138.247.431**	**149.532.939**

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.

Asimismo, durante el ejercicio 2018, la Sociedad efectuó ajustes contables con efecto en resultados acumulados por M$ 794.532 de acuerdo al siguiente detalle:

	31.12.2017 M$
Ajuste por activos por impuestos diferidos no recuperables	284.299
Total ajustes al saldo inicial 2017	**284.299**
Ajuste por cuenta por cobrar con empresas relacionada deteriorada	368.876
Ajuste por patente de investigación Facultad de Medicina	133.233
Otros ajustes menores	8.124
Total ajustes del año 2017	**510.233**
Total ajustes Resultados Acumulados	**794.532**

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 2018 y 2017 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 2018 presenta una pérdida tributaria.

4.1 El origen de los impuestos diferidos:

Pasivos por impuestos diferidos	**Saldos al**	
	31.12.2018	**31.12.2017**
	M$	**M$**
Relativos a propiedades, planta y equipos	744.739	925.009
Total pasivos por impuestos diferidos	**744.739**	**925.009**

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

Efecto en resultados por impuestos diferidos y renta	**Saldos al**	
	31.12.2018	**31.12.2017**
	M$	**M$**
Gasto tributario corriente (provisión de impuesto)	-	-
Efectos por activos y pasivos por impuesto diferidos del ejercicio	180.268	210.095
Total efecto en resultado por función	**180.268**	**210.095**

De acuerdo a 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 2018 y 2017 es como sigue:

	Pesos Chilenos	Dólar	Euro	Total
Detalle	**M$**	**M$**	**M$**	**M$**
Saldos al 31 de diciembre de 2018				
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
Totales	**2.336.431**	**55.658**	**2.305**	**2.394.394**
Saldos al 31 de diciembre de 2017				
Dinero en efectivo	33.470	2.332	11.980	47.782
Dinero en bancos	1.346.558	20.960		1.367.518
Depósitos a plazo a menos o igual a 90 días(a)	14.904	-	-	14.904
Cuotas de fondos mutuos de fácil liquidación (b)	1.039.295	-	-	1.039.295
Totales	**2.434.227**	**23.292**	**11.980**	**2.469.499**

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	
		31.12.2018	31.12.2017
		M$	M$
Banco de Crédito e Inversiones	Euro	15.578	14.904
Totales		**15.578**	**14.904**

b) Detalle de fondos mutuos:

Entidades	Moneda	Saldos al 31.12.2018 M$	Saldos al 31.12.2017 M$
Banco Santander	$	305.535	200.025
Banco de Crédito e Inversiones	$	928.722	839.270
Totales		**1.234.257**	**1.039.295**

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 otorgas becas y para financiar proyectos de investigación.

Se detallan a continuación:

Detalle	Saldos al 31.12.2018 M$	Saldos al 31.12.2017 M$
Disponible caja y bancos	1.601.309	2.321.684
Depósitos a plazo	666.407	-
Fondos mutuos	3.258.421	4.082.005
Otras inversiones	5.240.408	3.764.931
Total otros activos financieros, corrientes	**10.766.545**	**10.168.620**

Detalle de los fondos según tipo de restricción y entidades:

Detalle	Entidades	Moneda	Saldos al 31.12.2018 M$	Saldos al 31.12.2017 M$
Fondo Becas				
Caja		$	30.000	-
Banco	Banco Crédito e Inversiones	$	90.511	477.795
Depósitos a plazo	Intermediador Financiero Credicorp	$	227.587	-
Fondo mutuo	Banco Crédito e Inversiones	$	38.767	37.977
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Larraín Vial	$	912.030	1.055.955
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Larraín Vial	USD	536.279	521.657
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Credicorp	$	687.276	589.102
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Credicorp	USD	-	94.238
Bonos	Intermediador Financiero Larraín Vial	UF	1.191.086	561.176
Bonos	Intermediador Financiero Larraín Vial	$	10.346	129.515
Bonos	Intermediador Financiero Credicorp	UF	627.971	784.878
Bonos	Intermediador Financiero Credicorp	$	16.565	83.028
Acciones	Intermediador Financiero Credicorp	USD	676.054	489.330
Acciones	Intermediador Financiero Larraín Vial	$	283.806	167.281
Acciones	Intermediador Financiero Larraín Vial	USD	497.676	292.259
Total fondo becas			**5.825.954**	**5.284.191**

Detalle	Entidades	Moneda	Saldos al	
			31.12.2018 M$	31.12.2017 M$
Fondos proyectos de investigación				
Banco	Banco Crédito e Inversiones	$	866.450	894.040
Banco	Santander	$	644.348	949.867
Banco	BBVA	$	-	(17)
Depósitos a plazo	Banco Crédito e Inversiones	$	79	-
Depósitos a plazo	Intermediador Financiero Credicorp	$	437.901	-
Depósitos a plazo	Intermediador Financiero Larraín Vial	$	841	-
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Larraín Vial	$	658.536	1.368.054
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Larraín Vial	USD	395.532	415.022
Bonos	Intermediador Financiero Larraín Vial	UF	1.332.620	758.287
Bonos	Intermediador Financiero Larraín Vial	$	7.825	113.583
Acciones	Intermediador Financiero Larraín Vial	USD	379.889	244.591
Acciones	Intermediador Financiero Larraín Vial	$	216.570	141.002
Total proyectos de investigación			**4.940.591**	**4.884.429**

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, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle del este rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

Detalle	Saldos al	
	31.12.2018 M$	31.12.2017 M$
Crédito Sence	161.927	172.260
Gastos anticipados	129.136	169.173
Seguros anticipados	92.161	80.245
Boletas en garantía	13.669	24.948
Otros activos	14.495	1.501
Total Otros activos no financieros, corrientes	**411.388**	**448.127**

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 fisicos)

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, los inventarios se encuentran clasificados de acuerdo al siguiente detalle:

Detalle	Saldos al	
	31.12.2018	31.12.2017
	M$	M$
Insumos y materiales Clínicos	1.032.678	775.125
Productos farmacéuticos	382.500	342.453
Otros materiales	136.953	59.928
Bodega de insumos CESA - ESE	87.847	114.786
Total existencias	**1.639.978**	**1.292.292**

NOTA 9 – DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Las operaciones que se presentan en este Ítem, 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			
	31.12.2018		31.12.2017	
	M$	%	M$	%
Cuenta corriente alumnos	3.486.182		3.001.849	
Deudores por venta Clínica	4.248.369		2.465.640	
Cuenta devengada Clínica	13.490.757		10.113.015	
(-) Deterioro por incobrabilidad	(2.431.006)		(2.533.193)	
Total deudores por venta, neto	**18.794.302**	**71,54%**	**13.047.311**	**64,97%**
Documentos por cobrar alumnos	3.493.944		2.982.630	
Documentos por cobrar deudores	3.906.114		2.977.393	
(-) Deterioro por incobrabilidad	(238.200)		(281.489)	
Total documentos por cobrar, neto	**7.161.858**	**27,26%**	**5.678.534**	**28,35%**
Deudores varios	313.762		1.302.375	
Total deudores varios	**313.762**	**1,20%**	**1.302.375**	**6,50%**
Total Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	**26.269.922**	**100,00%**	**20.028.220**	**100,00%**

Clase de deuda	Antigüedad	Saldos al 31.12.2018 M$	Saldos al 31.12.2017 M$
Cuenta corriente alumnos	No vencida	852.665	686.241
Deudores por venta	No vencida	17.739.126	12.578.655
Cuenta corriente alumnos	Vencida menor a 1 año	582.699	512.358
Cuenta corriente alumnos	Vencida mayor a 1 año	2.050.818	1.803.250
Sub-total sin deterioro por incobrabilidad		21.225.308	15.580.504
(-) deterioro incobrabilidad		(2.431.006)	(2.533.193)
Total		**18.794.302**	**13.047.311**
Documentos por cobrar universidad	No vencida	2.808.148	2.356.620
Documentos por cobrar universidad	Vencida menor a 1 año	438.770	422.276
Documentos por cobrar universidad	Vencida mayor a 1 año	247.026	203.734
Documentos por cobrar clínica	No vencida	2.508.160	1.777.357
Documentos por cobrar clínica	Vencida menor a 1 año	247.455	529.793
Documentos por cobrar clínica	Vencida mayor a 1 año	1.150.499	670.243
Sub-total sin deterioro por incobrabilidad		7.400.058	5.960.023
(-) deterioro incobrabilidad		(238.200)	(281.489)
Total		**7.161.858**	**5.678.534**
Deudores varios	No vencida	313.762	1.302.375
Sub-total sin deterioro por incobrabilidad		**313.762**	**1.302.375**
(-) deterioro incobrabilidad		-	-
Total		**313.762**	**1.302.375**
Total Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar		**26.269.922**	**20.028.220**

Universidad de Los Andes efectuó una evaluación de la aplicación de NIIF 9 Instrumentos Financieros que incluyó una completa revisión de la composición de los deudores comerciales y cuentas por cobrar, además del análisis del comportamiento histórico de recuperabilidad de la cartera. La aplicación de NIIF9 no tuvo impacto material en los estados financieros de la Universidad.

NOTA 10 – CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS

a) Cuentas por cobrar relacionadas, corrientes.

Rut	Nombre parte Relacionada	Naturaleza de la relación	Detalle de la cuenta	Moneda	Saldos al 31.12.2018 M$	Saldos al 31.12.2017 M$
76119385-6	Cells for Cells S.A.	Directa	Facturas por Cobrar	$	258.582	63.562
76119385-6	Cells for Cells S.A.	Directa	Préstamos por cobrar	$	1.945.853	1.589.943
76214083-7	Kinostics SpA.	Directa	Facturas por Cobrar	$	27.380	27.380
76363000-1	Consorcio Regenero S.A.	Directa	Gastos por cobrar	$	419	419
			Total		**2.232.234**	**1.681.304**

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

b) Transacciones con empresas relacionadas

RUT	Sociedad	País	Naturaleza de la operación	Tipo de operación	31.12.2018		31.12.2017	
					Monto	Efecto en resultados (cargo) abono	Monto	Efecto en resultados (cargo) abono
					M$	M$	M$	M$
76119385-6	Cells for Cells S.A.	Chile	Asociada	Prestación de servicios de investigación	714.743	714.743	785.359	785.359
76119385-6	Cells for Cells S.A.	Chile	Asociada	Préstamos por cobrar	274.451	-	265.409	-

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	
	31.12.2018	31.12.2017
	M$	M$
Fondos mutuos	3.382.932	3.043.184
Bonos	1.562.893	2.190.539
Total otros activos financieros, no corrientes	**4.945.825**	**5.233.723**

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

Detalle	Entidades	Moneda	Saldos al	
			31.12.2018	31.12.2017
			M$	M$
Fondo ayuda a la investigación				
Fondo Mutuo	Banco Crédito e Inversiones	$	51.202	-
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Credicorp	$	1.826.149	1.689.201
Fondo mutuo	Intermediador Financiero Credicorp	USD	-	50.159
Bonos	Intermediador Financiero Credicorp	$	1.562.893	215.282
Bonos	Intermediador Financiero Credicorp	UF	-	1.975.258
Acciones	Intermediador Financiero Credicorp	USD	1.505.581	1.303.823
Total fondo ayuda a la investigación			**4.945.825**	**5.233.723**

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

La política general es valorizar al inicio los activos intangibles al costo. Posteriormente se reconocen las amortizaciones (para aquellos con vida útil definida) y anualmente el deterioro en caso que corresponda.

Detalle de los activos intangibles:

Detalle	Saldos al	
	31.12.2018 M$	31.12.2017 M$
Clases de activos intangibles, neto		
Patentes, marcas registradas y otros derechos, neto	520.641	520.641
Programas informáticos, neto	7.676.290	8.686.127
Total activo intangible, neto	**8.196.931**	**9.206.768**
Clases de activos intangibles, bruto		
Patentes, marcas registradas y otros derechos, Bruto	520.641	520.641
Programas informáticos, bruto (a)	16.192.384	15.873.323
Otros activos intangibles identificables, bruto	76.085	76.085
Total activo intangible, bruto	**16.789.110**	**16.470.049**

Detalle de los activos intangibles:

Detalle	Saldos al	
	31.12.2018 M$	31.12.2017 M$
Clase de Amortización		
Amortización acumulada y deterioro de valor, Programas Informáticos	(8.592.179)	(7.263.281)
Total amortización acumulada y deterioro de valor activos identificables	**(8.592.179)**	**(7.263.281)**

La amortización cargada a resultados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se presenta en el siguiente cuadro:

Detalle	31.12.2018 M$	31.12.2017 M$
Amortización docencia	86.077	68.989
Amortización docencia asistencial	1.242.821	1.215.345
Total amortización del ejercicio	**1.328.898**	**1.284.334**

Movimiento de activos intangibles ejercicio 2018:

Movimiento neto en intangibles	Patentes y marcas registradas	Programas informáticos	Otros activos intangibles	Total
	M$	M$	M$	M$
Saldo inicial 01.01.2018, neto	**520.641**	**8.686.127**	**-**	**9.206.768**
Cambios:				
Adiciones por compras del ejercicio a terceros	-	319.061	-	319.061
Gasto por amortización del ejercicio	-	(1.328.898)	-	(1.328.898)
Total cambios	**-**	**(1.009.837)**	**-**	**(1.009.837)**
Saldo final 31.12.2018, neto	**520.641**	**7.676.290**	**-**	**8.196.931**

Movimiento de activos intangibles ejercicio 2017:

Movimiento neto en intangibles	Patentes y marcas registradas	Programas informáticos	Otros activos intangibles	Total
	M$	M$	M$	M$
Saldo inicial 01.01.2017, neto	**520.641**	**9.644.008**	**65**	**10.164.714**
Cambios:				
Adiciones por compras del ejercicio a Terceros	-	326.388	-	326.388
Gasto por amortización del ejercicio	-	(1.284.269)	(65)	(1.284.334)
Total cambios	**-**	**(957.881)**	**(65)**	**(957.946)**
Saldo final 31.12.2017, neto	**520.641**	**8.686.127**	**-**	**9.206.768**

NOTA 13 – PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

El detalle de las categorías de propiedades, plantas y equipos, para los años indicados es el siguiente:

a) Composición por clase de activo

Tipos de propiedades, plantas y equipos, neto	Saldos al 31.12.2018	31.12.2017
	M$	M$
Terrenos	128.165.542	128.158.840
Edificios y obras de infraestructura, neto	125.155.886	123.837.560
Máquinas y equipos, neto	12.789.579	12.284.826
Uso restringido para edificio, neto	-	611.571
Otras propiedades, planta y equipo, neto	3.027.701	3.096.228
Total propiedades, plantas y equipos, neto	**269.138.708**	**267.989.025**

Tipos de propiedades, plantas y equipos, bruto	Saldos al 31.12.2018	31.12.2017
	M$	M$
Terrenos	128.165.542	128.158.840
Edificios y obras de infraestructura, bruto	149.541.549	144.334.213
Máquinas y equipos, bruto	29.132.131	26.032.823
Uso restringido para edificio, bruto	-	611.571
Otras propiedades, planta y equipo, bruto	12.685.749	12.161.727
Total propiedades, planta y equipo, bruto	**319.524.971**	**311.299.174**

Depreciación acumulada de propiedades, plantas y equipos	Saldos al 31.12.2018	31.12.2017
	M$	M$
Edificios y obras de infraestructura	(24.385.663)	(20.496.653)
Máquinas y equipos	(16.342.552)	(13.747.997)
Otras propiedades, plantas y equipos	(9.658.048)	(9.065.499)
Total depreciación acumulada de propiedades, planta y equipo	**(50.386.263)**	**(43.310.149)**

La depreciación cargada a resultados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se presenta en el siguiente cuadro:

Detalle	31.12.2018 M$	31.12.2017 M$
Depreciación docencia	2.382.821	2.244.878
Depreciación docencia asistencial	4.728.427	4.417.433
Total depreciación del ejercicio	**7.111.248**	**6.662.311**

- Propiedades, planta y equipo 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 2018:

Movimiento neto en propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios y obras de infraestructura	Uso restringido para edificio	Máquinas y equipos	Otras propiedades plantas y equipos	Total
	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**
Cambios:						
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)
Traspasos obras en curso	-	33.749	-	-	-	33.749
Total cambios	**6.702**	**1.318.324**	**(611.571)**	**504.755**	**(68.527)**	**1.149.683**
Saldo final 31.12.2018, neto	**128.165.542**	**125.155.886**	**-**	**12.789.579**	**3.027.701**	**269.138.708**

Movimiento de propiedades, plantas y equipos ejercicio 2017:

Movimiento neto en propiedades, planta y equipo	Terrenos	Edificios y obras de infraestructura	Uso restringido para edificio	Máquinas y equipos	Otras propiedades plantas y equipos	Total
	M$	M$	M$	M$	M$	M$
Saldo inicial 01.01.2017, neto	**128.158.840**	**123.453.955**	**611.710**	**11.183.582**	**3.369.777**	**266.777.864**
Cambios:						
Adiciones por compras del ejercicio a terceros	-	4.123.940	-	3.456.702	306.001	7.886.643
Bajas del período	-	-	(139)	(17.459)	-	(17.598)
Gasto por depreciación del ejercicio	-	(3.740.333)	-	(2.342.124)	(579.854)	(6.662.311)
Traspasos obras en curso	-	-	-	4.123	304	4.427
Total cambios	**-**	**383.607**	**(139)**	**1.101.242**	**(273.549)**	**1.211.161**
Saldo final 31.12.2017, neto	**128.158.840**	**123.837.562**	**611.571**	**12.284.824**	**3.096.228**	**267.989.025**

NOTA 14 – OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

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

Detalle	Saldos al 31.12.2018 M$	Saldos al 31.12.2017 M$
Otros Pasivos Financieros, corrientes:		
Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras, corrientes	15.378.574	16.880.937
Otras deudas financieras con plazos de vencimiento, corrientes (*)	1.375.864	769.534
Total corrientes	**16.754.438**	**17.650.471**
Otros Pasivos Financieros, no corrientes:		
Obligaciones con Bancos e Instituciones Financieras, no corrientes	141.128.810	125.327.075
Otras deudas financieras con plazos de vencimiento, no corrientes (*)	2.830.135	2.508.589
Total no corrientes	**143.958.945**	**127.835.664**

(*) Corresponden a obligaciones por leasing.

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

Movimiento	Obligaciones financieras C/P M$	Obligaciones financieras L/P 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)
Saldos al 31 de diciembre de 2018	**15.378.574**	**141.128.810**

Movimiento	Obligaciones financieras C/P M$	Obligaciones financieras L/P M$
Saldo inicial al 01 de enero de 2017	12.447.998	115.065.424
Créditos obtenidos	153.212.309	17.345.047
Pagos realizados	(148.779.370)	(7.083.396)
Saldos al 31 de diciembre de 2017	**16.880.937**	**125.327.075**

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

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$		
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	200.290	-	-	-	-	200.290	-	1	0,40
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	1.602.317	-	-	-	-	1.602.317	-	1	0,40
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	200.290	-	-	-	-	200.290	-	1	0,40
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	400.579	-	-	-	-	400.579	-	1	0,40
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	-	-	16.700.000	-	-	-	16.700.000	2	0,49
Banco Santander	97036000-K	Chile	UF	83.957	203.777	889.397	1.774.314	2.258.212	287.734	4.921.923	180	0,37
Banco Santander	97036000-K	Chile	UF	49.969	151.367	520.128	-	-	201.336	520.128	84	0,33
Banco Santander	97036000-K	Chile	UF	187.613	462.429	1.986.316	2.625.840	-	650.042	4.612.156	32	0,32
Banco Santander	97036000-K	Chile	UF	55.582	184.898	804.064	1.595.379	362.567	240.480	2.749.274	120	0,36
Banco Santander	97036000-K	Chile	UF	-	15.170	879.679	-	-	15.170	879.679	7	0,29
Banco De Chile	97004000-5	Chile	$	500.767	-	-	-	-	500.767	-	1	0,46
Banco De Chile	97004000-5	Chile	$	500.767	-	-	-	-	500.767	-	1	0,46
Banco (Scotiabnak)	97032000-8	Chile	$	535.269	-	-	-	-	535.269	-	1	0,40
Banco BCI	97006000-6	Chile	$	2.035.766	-	-	-	-	2.035.766	-	1	0,56
Banco BCI	97006000-6	Chile	$	734.341	-	-	-	-	734.341	-	1	0,56
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	659.714	2.092.357	2.290.031	-	659.714	4.382.388	20	0,25
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	607.125	1.937.942	2.143.292	-	607.125	4.081.234	20	0,28
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	212.242	229.037	2.684.351	-	3.125.630	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	1.368.123	1.476.381	17.303.387	-	20.147.891	36	0,35
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	228.021	246.063	2.883.898	-	3.357.982	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	228.021	246.063	2.883.898	-	3.357.982	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	144.979	156.483	1.937.184	-	2.238.645	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	304.027	328.085	3.845.206	-	4.477.318	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	209.019	225.558	2.643.585	-	3.078.162	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	53.205	57.415	672.910	-	783.530	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	38.003	41.011	480.654	-	559.668	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	394.865	432.103	5.329.327	-	6.156.295	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	6.461	6.972	81.697	-	95.130	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	71.446	77.100	903.612	-	1.052.159	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	36.483	39.370	461.431	-	537.285	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	128.766	138.955	1.628.585	-	1.896.306	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	212.819	229.659	2.691.642	-	3.134.120	36	0,30
Banco BCI	97006000-7	Chile	UF	-	63.656	154.485	51.495	-	63.656	205.980	10	0,48
Banco BCI	97006000-8	Chile	UF	-	442.932	458.928	-	-	442.932	458.928	10	0,38
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	$	-	1.400.000	2.600.000	-	-	1.400.000	2.600.000	3	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	-	-	1.101.529	1.101.529	6.066.679	-	8.269.737	19	0,25
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	139.747	279.493	2.096.469	-	2.515.709	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	507.205	1.014.410	7.609.879	-	9.131.495	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	367.755	735.510	5.517.037	-	6.620.302	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	114.845	229.690	1.722.899	-	2.067.434	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	114.845	229.690	1.722.899	-	2.067.434	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	114.845	229.690	1.722.899	-	2.067.434	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	229.690	459.381	3.445.798	-	4.134.869	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-1	Chile	UF	-	-	229.690	459.381	3.445.798	-	4.134.869	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-2	Chile	UF	-	-	33.524	67.048	502.926	-	603.498	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-3	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
	Total			**8.587.507**	**6.791.067**	**38.785.376**	**19.243.991**	**83.112.181**	**15.378.574**	**141.128.810**		

Al 31 de diciembre de 2017

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$		
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	-	700.327	-	-	-	700.327	-	1	0,35
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	400.203	-	-	-	-	400.203	-	1	30
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	750.380	-	-	-	-	750.380	-	1	31
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	200.076	-	-	-	-	200.076	-	1	0,38
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	300.114	-	-	-	-	300.114	-	1	31
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	400.152	-	-	-	-	400.152	-	1	31
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	1.600.608	-	-	-	-	1.600.608	-	1	30
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	450.228	-	-	-	-	450.228	-	1	31
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	200.101	-	-	-	-	200.101	-	1	30
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	400.203	-	-	-	-	400.203	-	1	31
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	309.396	-	-	-	5.269.000	309.396	5.269.000	1	0,48
Banco Santander	97036000-K	Chile	UF	63.447	64.064	-	-	-	127.511	-	60	0,39
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	20.544	55.748	-	-	-	76.292	-	60	0,59
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	20.470	62.536	-	-	-	83.006	-	60	0,59
Banco Santander	97036000-K	Chile	UF	46.816	141.340	398.621	302.366	-	188.156	700.987	84	0,33
Banco Santander	97036000-K	Chile	$	-	-	-	16.700.000	-	-	16.700.000	2	0,49
Banco De Chile	97004000-5	Chile	$	-	500.633	-	-	-	500.633	-	1	0,38
Banco De Chile	97004000-5	Chile	$	-	1.001.267	-	-	-	1.001.267	-	1	0,38
Banco De Chile	97004000-5	Chile	$	-	500.633	-	-	-	500.633	-	1	0,38
Banco De Chile	97004000-5	Chile	UF	14.748	-	855.182	-	-	14.748	855.182	7	0,29
Banco BBVA	97032000-8	Chile	$	513.747	-	-	-	-	513.747	-	1	0,479
Banco BCI	97006000-6	Chile	$	2.023.555	-	-	-	-	2.023.555	-	1	0,48
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	4.537	618.052	1.295.144	1.376.206	2.226.258	623.649	4.897.608	20	0,25
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	4.765	567.340	1.193.168	1.276.788	2.083.606	572.105	4.553.561	20	0,28
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	3.038.587	-	3.038.587	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	19.586.814	-	19.586.814	36	0,35
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	3.264.469	-	3.264.469	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	3.264.469	-	3.264.469	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	2.176.304	-	2.176.304	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	4.352.634	-	4.352.634	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	2.932.441	-	2.932.441	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	761.710	-	761.710	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	544.083	-	544.083	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	5.984.855	-	5.984.855	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	32.480	-	32.480	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	1.022.858	-	1.022.858	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	522.323	-	522.323	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	1.843.438	-	1.843.438	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	-	-	-	-	3.046.841	-	3.046.841	36	0,30
Banco BCI	97006000-6	Chile	$	-	666.667	333.333	-	-	666.667	333.333	3	0,38
Banco BCI	97006000-6	Chile	$	-	500.000	250.000	-	-	500.000	250.000	3	0,38
Banco BCI	97006000-6	Chile	$	-	500.000	250.000	-	-	500.000	250.000	3	0,38
Banco BCI	97006000-6	Chile	$	-	333.333	166.667	-	-	333.333	166.667	3	0,38
Banco BCI	97006000-6	Chile	$	-	400.000	200.000	-	-	400.000	200.000	3	0,38
Banco BCI	97006000-6	Chile	$	-	166.667	83.333	-	-	166.667	83.333	3	0,39
Banco BCI	97006000-6	Chile	$	-	1.375.675	549.325	-	-	1.375.675	549.325	3	0,39
Banco BCI	97006000-6	Chile	UF	2.233	412.581	875.417	-	-	414.814	875.417	10	0,33
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	-	-	2.445.650	-	2.445.650	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	-	-	2.015.660		2.015.660		
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	-	-	8.870.641	-	8.870.641	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	-	-	6.435.940	-	6.435.940	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	-	-	2.003.861	-	2.003.861	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	-	-	2.003.861	-	2.003.861	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	-	-	2.003.861	-	2.003.861	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	-	-	4.019.721	-	4.019.721	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	-	-	4.019.721	-	4.019.721	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	586.632	-	-	-	586.632	-	36	0,14
Banco Consorcio	99500410-0	Chile	UF	-	-	-	-	241.186	-	241.186	36	0,14
Agrícola e Inversiones La	88462100-3	Chile	UF	-	-	-	-	1.535.037	-	1.535.037	2	-
Inversiones CR Ltda.	76086315-7	Chile	UF	-	-	-	-	1.535.037	-	1.535.037	2	-
	Total			**7.726.382**	**9.154.555**	**6.450.189**	**19.655.360**	**99.221.526**	**16.880.936**	**125.327.075**		

NOTA 15 – 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 realcionadas con la actividad Universitaria, siendo éstos los que se indican a continuación:

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
Total	**8.462.442**	**2.635.671**	**247.197**	**573.970**	**11.919.280**

Saldo al 31 de diciembre 2017:

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	2.882.776	2.336.217	410.827	639.074	6.268.894
Documentos por pagar	1.310.316	53.455	52.475	50.408	1.466.654
Retenciones por pagar	1.220.328	-	-	-	1.220.328
Otras cuentas por pagar	2.356.095	-	-	-	2.356.095
Total	**7.769.515**	**2.389.672**	**463.302**	**689.482**	**11.311.971**

NOTA 16 – PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Provisiones corrientes por beneficios a los empleados:

Concepto	Saldos al	
	31.12.2018	31.12.2017
	M$	M$
Vacaciones	1.919.097	1.730.448
Otras	162.157	86.362
Saldo final	**2.081.254**	**1.816.810**

Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados:

Concepto	Saldos al	
	31.12.2018	31.12.2017
	M$	M$
Indemnización por años de servicios y otros	3.862.597	3.002.825
Saldo final	**3.862.597**	**3.002.825**

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 2018:

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:

	31.12.2018	31.12.2017
Tasa de crecimiento salarial de trabajadores activos	1,50%	1,50%
Tasa de descuento	1,90%	2,27%
Tasa de mortalidad	RV-2014	RV-2014

b.5) El movimiento de los ejercicios 2018 y 2017 del beneficio de los empleados devengados, es como sigue:

Concepto	**31.12.2018 M$**	**31.12.2017 M$**
Saldo inicial	**3.002.825**	**3.155.789**
Costo de los servicios del plan	379.294	319.659
Costo por intereses	160.294	219.016
Resultado por cambio de variables	-	(80)
Resultados integrales	**3.542.413**	**3.694.384**
Pérdidas actuariales / Otros resultados integrales	320.184	(691.559)
Beneficios pagados en el ejercicio	-	-
Saldo final	**3.862.597**	**3.002.825**

NOTA 17 – 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, cuyo período de investigación es superior a un año.

Detalle	**Saldos al**	
	31.12.2018 M$	**31.12.2017 M$**
Aranceles y becas otorgadas pregrado	1.215.370	(116)
Matrícula anticipada pregrado próximo período académico	2.856.360	2.945.524
Matrícula anticipada postgrado	278.316	243.871
Descuento arancel anticipado	(405.370)	(333.255)
Ingresos Anticipados, HMQ y otros	2.969.474	1.794.019
Aportes proyectos nacionales	1.664.232	1.896.854
Aportes beneficios estudiantes	8.081	8.081
Total otros pasivos no financieros, corrientes	**8.586.463**	**6.554.978**

NOTA 18 – OTRAS PROVISIONES

El detalle es el siguiente:

Detalle	Saldos al	
	31.12.2018	31.12.2017
	M$	M$
Provisión por crédito con aval del estado (a)	121.112	76.833
Total otras provisiones	**121.112**	**76.833**

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.

NOTA 19 – INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

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

Detalle	31.12.2018	31.12.2017
	M$	M$
Pregrado	46.046.669	42.470.735
Otros ingresos pregrado	2.080.003	1.454.358
Aporte fiscal indirecto (*)	108.661	-
Becas académicas	(1.134.280)	(1.009.796)
Becas socioeconómicas	(2.777.595)	(2.736.392)
Otros descuentos	(986.192)	(849.668)
Subtotal pregrado	**43.337.266**	**39.329.237**
Postgrado	11.336.488	9.960.548
Otros ingresos postgrado	117.974	42.537
Becas	(439.193)	(462.448)
Otros descuentos	(218.907)	(115.964)
Subtotal postgrado	**10.796.362**	**9.424.673**
Donaciones docencia	2.642.203	2.599.860
Subtotal Donaciones docencia	**2.642.203**	**2.599.860**
Otros aportes recibidos	776.858	734.971
Subtotal otros aportes recibidos	**776.858**	**734.971**
Total actividades de docencia	**57.552.689**	**52.088.741**
Servicios clínicos	47.225.037	36.733.606
Sub total Servicios clínicos	**47.225.037**	**36.733.606**
Donaciones docencia asistencial	4.397.676	4.335.798
Subtotal Donaciones docencia asistencial	**4.397.676**	**4.335.798**
Total actividades de docencia asistencial	**51.622.713**	**41.069.404**
Total ingresos por servicios de actividad educacional y clínicos	**109.175.402**	**93.158.145**

(*) 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 Nº4 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:

	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Donación	**M$**	**M$**
Donaciones Ley 18.681 Art. 69	5.820.866	6.146.861
Donaciones varias	999.312	484.199
Donaciones Ley 3.063	25.300	45.674
Donaciones Ley Art. 31 N°7	-	72.700
Donaciones asociación amigos	109.038	105.656
Donaciones asociación ex - alumnos	85.363	80.568
Total Donaciones	**7.039.879**	**6.935.658**
Donaciones correspondientes a docencia	2.642.203	2.599.860
Donaciones correspondientes a docencia asistencial	4.397.676	4.335.798
Total Donaciones	**7.039.879**	**6.935.658**

Donaciones según destino

		01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Donación	**Destino**	**M$**	**M$**
Ley 18681	Const. y equipamiento Hospital Clínico	3.987.560	4.249.699
	Fondo de becas	118.583	505.452
	Constr. Campus de la Universidad y adquisición de Terrenos	52.000	22.000
	Fondo de ayuda a la Investigación	1.580.924	1.369.710
	Fondo cátedras	81.799	-
	Total Ley 18.681	**5.820.866**	**6.146.861**

		01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Donación	**Destino**	**M$**	**M$**
Varias	Proyectos culturales	401.695	32.800
	Otros	420.379	44.531
	Activos fijos menores	177.238	406.868
	Total Varias	**999.312**	**484.199**

Donación	Destino	01.01.2018 31.12.2018 M$	01.01.2017 31.12.2017 M$
Ley 3063	Actividades varias de carreras	6.800	14.250
	Actividades vida Universitaria	12.500	31.424
	Seminarios y otros	6.000	-
	Total Ley 3.063	**25.300**	**45.674**

Donación	Destino	01.01.2018 31.12.2018 M$	01.01.2017 31.12.2017 M$
Ley Art. 31 N°7	Actividades varias de carreras	-	9.500
	Actividades vida Universitaria	-	63.200
	Total Ley Art. 31 N°7	**-**	**72.700**

Donación	Destino	01.01.2018 31.12.2018 M$	01.01.2017 31.12.2017 M$
Asociación Amigos	Fondo de becas	109.038	105.656
	Total Asociación Amigos	**109.038**	**105.656**

Donación	Destino	01.01.2018 31.12.2018 M$	01.01.2017 31.12.2017 M$
Ex Alumnos	Fondo de Becas	85.363	80.568
	Total Ex Alumnos	**85.363**	**80.568**

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 éstos 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 20 –RESULTADOS INTEGRALES

Al 31 de diciembre de 2018 y al 31 de diciembre de 2017, los principales costos registrados bajo este rubro son los siguientes:

Detalle	31.12.2018	31.12.2017
	M$	M$
Costo de ventas		
Directos del personal	(55.400.161)	(46.620.744)
Relacionados con alumnos	(2.353.173)	(2.127.287)
Relacionados con profesores	(889.068)	(531.383)
Relacionados con carreras de salud y asistencial	(17.661.023)	(17.941.210)
Depreciación y amortización	(8.440.146)	(7.946.645)
Otros costos por servicios (*)	(12.390.263)	(13.700.130)
Total costos por servicios	**(97.133.834)**	**(88.867.399)**

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

Detalle	31.12.2018	31.12.2017
	M$	M$
Otros ingresos (egresos):		
Servicios de investigación a las Spin Off	1.060.390	994.475
Overhead proyectos de investigación	1.227.115	1.042.958
Otros ingresos docencia	160.708	84.272
Otros ingresos docencia asistencial	572.534	482.049
Consultorías	64.287	58.482
Reintegro de gastos	39.356	47.317
Total otros ingresos	**3.124.390**	**2.709.553**

Detalle	31.12.2018	31.12.2017
	M$	M$
Gastos de administración		
Remuneraciones y honorarios	(9.736.782)	(6.567.237)
Otros gastos de administración	(4.880.383)	(5.316.240)
Vacaciones legales	(1.660.532)	(1.906.657)
Indemnización finiquitos	(889.621)	(737.210)
Otros egresos	(45.690)	(145.306)
Total gastos de administración	**(17.213.008)**	**(14.672.650)**

NOTA 21 – INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS

El detalle de este rubro es el siguiente:

Detalle	01.01.2018 31.12.2018 M$	01.01.2017 31.12.2017 M$
Ingresos Financieros		
Inversiones financieras	542.461	909.600
Total ingreso financiero	**542.461**	**909.600**

Detalle	01.01.2018 31.12.2018 M$	01.01.2017 31.12.2017 M$
Costos Financieros		
Intereses por financiamiento	(4.670.209)	(4.337.891)
Intereses línea de sobregiro	(2.164)	(13.028)
Gastos financieros varios	(1.429.053)	(693.942)
Otros	(3.287.612)	(1.745.187)
Total costo financiero	**(9.389.038)**	**(6.790.048)**

NOTA 22 – DIFERENCIAS DE CAMBIO

A continuación se detallan los efectos de las diferencia de cambio y unidades de reajuste registrados en el resultado del ejercicio.

Diferencia de cambio:

Rubro	Moneda	01.01.2018 31.12.2018 M$	01.01.2017 31.12.2017 M$
Activos corrientes y no corrientes	USD	(16.660)	(3.464)
Pasivos corrientes y no corrientes	USD	35.875	(12.085)
Diferencia de cambio en resultado		**19.215**	**(15.549)**

Resultados por unidades de reajuste (UF):

Detalle	Moneda	01.01.2018 31.12.2018 M$	01.01.2017 31.12.2017 M$
Activos corrientes y no corrientes	UF	(173.344)	(167.030)
Pasivos corrientes y no corrientes	UF	(75.661)	-
Reajuste en resultado		**(249.005)**	**(167.030)**
Total		**(229.790)**	**(182.579)**

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 negocios. 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.

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 12% 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 similar, por lo que los futuros postulantes y nuevos matriculados no deberían disminuir sustancialmente respecto a la situación actual.

- 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. A futuro, prevemos que significará un fortalecimiento transitorio de las Universidades tradicionales y, particularmente, estatales. No obstante ésto, el impacto para Universidad de Los Andes se vería más bien reflejado en la potencial disminución de los puntajes de corte de algunas carreras, en cuyo caso, los postulantes podrían privilegiar su postulación a Universidades tradicionales en lugar de instituciones privadas. La cantidad de alumnos matriculados, sin embargo, no debiera verse impactado por estas modificaciones.

- Eliminación del aporte fiscal indirecto. Este efecto se presentó en el año 2017. En nuestro caso, representaron en el 2016 ingresos por MM$460 anuales (0,6% del total de ingresos), por lo que no son significativos.

- 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. En estas situaciones, 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 el Director de Finanzas y el Vicerrector Económico, 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 y BCI 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.

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 2018, la entidad mantiene dos garantías hipotecarias con Banco Consorcio por un monto de UF 1.812.500 y M$5.981.471.

NOTA 25 – HECHOS POSTERIORES

No existen hechos posteriores relevantes desde el 31 de diciembre del 2018 y hasta la fecha de emisión que afecten los presentes estados financieros consolidados.