



**Universidad de Valparaíso
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas
Escuela de Auditoría**

**“ANÁLISIS DE LOS EFECTOS EN LA LIQUIDEZ,
ENDEUDAMIENTO Y EN EL CICLO DE CONVERSIÓN DEL
EFECTIVO EN LA UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO POSTERIOR A
LA LEY 21.091”**

**Tesis para optar al Título de Contador Público Auditor y al Grado de Licenciado en
Sistemas de Información Financiera y Control de Gestión**

Tesista: Fiorella Mesina Ureta

Profesor Guía: Bruno Bernal Cruz

Valparaíso, Marzo de 2020

Índice

RESUMEN	6
CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO.....	7
1. Universidad como Empresa.....	7
1.1 Definición de empresa	7
1.2 El sector sin fines de lucro	8
2 Administración.....	8
2.1 Administradores de estrategia	9
2.2 Misión y Visión.....	9
2.3 Objetivos.....	11
2.4 Objetivos Estratégicos	11
2.5 Las Políticas	11
3. Planificación y Estrategia.....	12
3.1 Planificación	12
3.1.1 Tipos y Niveles de planificación.....	13
3.1.2 Planificación Estratégica	15
3.2 Estrategia	18
3.3 El Control.....	19
4 Finanzas.....	20
4.1 Administración Financiera.....	20
4.1.1 Función Financiera.....	21
4.1.2 Decisiones financieras	21
4.1.3 Principales actividades del administrador financiero.....	21
4.2 Flujos de efectivo	22
4.2.1 Importancia de los flujos de efectivo.....	22
4.3 Administración del Capital de trabajo	23
4.3.1 Capital de trabajo	23
4.3.2 Capital de trabajo Neto	24

4.3.3	Importancia de la administración del capital de trabajo	24
4.4	El ciclo de conversión del efectivo	25
4.4.1	Cálculo del ciclo de conversión del efectivo	26
4.4.2	Financiamiento de las necesidades del ciclo de conversión del efectivo	27
4.4.3	Necesidades de financiamiento permanente y temporal	27
4.4.4	Estrategias para administrar el ciclo de conversión del efectivo	27
5	Estados Financieros	28
5.1	Objetivos de los Estados Financieros.....	28
5.1.1	Tipos de Estados Financieros.....	30
5.2	Administración Financiera.....	30
5.2.1	Decisión Financiera.....	30
5.2.2	El Análisis Financiero.....	31
5.2.3	Tipos de razones.....	31
5.2.3.1	Razón de liquidez.....	32
5.2.3.2	Índice Corriente.....	32
5.2.3.3	Razón de Endeudamiento (Leverage).....	33
5.2.3.4	Análisis Vertical.....	33
5.2.3.5	Análisis Horizontal.....	34
6	Ley 21.091 Gratuidad	34
6.1	La educación superior como un derecho.....	34
6.2	Los principios del sistema de educación superior.....	35
6.3	Condiciones que se exigen para que los establecimientos accedan a la gratuidad	35
6.4	Integrantes del sistema de educación superior.....	36
6.4.1	Las Universidades.....	36
6.4.2	Institutos Profesionales y Centros de Formación Técnica.....	37
6.5	Función del Ministerio de Educación.....	37

6.6 Integrantes del Sistema Nacional de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior	38
6.7 El Consejo de rectores	38
6.8 Función principal de la Subsecretaría de Educación Superior	38
6.9 La Ley sobre el sistema de acceso.....	38
6.10 La Superintendencia de Educación Superior	39
6.11 Funciones del Sistema Nacional de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior respecto a las instituciones	39
6.12 Componentes de la Comisión Nacional de Acreditación	39
6.12.1 Funciones de la Comisión.....	40
6.13 La acreditación como obligación.....	40
6.14 Plazo para que las instituciones opten a la gratuidad	41
6.15 Si la institución opta por no recibir financiamiento para gratuidad.....	41
6.16 Obligaciones que deben cumplir las instituciones.....	41
6.17 Regulación de aranceles.....	42
6.18 Personas que tienen derecho a la gratuidad	42
6.19 Duración del derecho a la gratuidad	43
6.20 Limitaciones de las vacantes	43
6.21 En caso de que los estudiantes tengan gratuidad y la institución pierde la acreditación	43
CAPITULO II ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	44
Planteamiento del Problema.....	44
Objetivo General:	45
Objetivos Específicos:.....	45
Metodología de la Investigación	46
CAPITULO III: ANÁLISIS DE RESULTADOS	50
Análisis Vertical	51
Análisis Horizontal.....	53
Índice Corriente	57

Índice de Endeudamiento	58
Días Cobro	58
Ciclo de Efectivo	59
Ingresos por gratuidad	59
Alumnos asignados con gratuidad.....	61
Ejecución Presupuestaria	62
CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN DE RESULTADOS	64
CONCLUSIONES	66
BIBLIOGRAFÍA	68
ANEXO 1.....	69
ANEXO 2.....	72

RESUMEN

En la actualidad está en la palestra el término educación y gratuidad como conceptos directamente relacionados. Un gran número de instituciones educacionales se han acogido a la ley 21.091 de gratuidad. Desde que se aplicó esta ley en el año 2016 ha habido un aumento sostenido en el tiempo de estudiantes que han sido beneficiados y que ahora pueden estudiar ya sea una carrera técnica o profesional.

Es por ello, que para esta investigación se tomara como sujeto de estudio a una institución pública como lo es la Universidad de Valparaíso, esta es una excelente oportunidad de poder analizar sus Estados Financieros e identificar si han sido afectados de forma positiva o negativa posterior a la aplicación de la ley 21.091.

Como objetivo general se determinaron los niveles de liquidez, endeudamiento y el ciclo de conversión del efectivo, como también se realizaron análisis financieros verticales y horizontales que nos muestran las variaciones de las cuentas a lo largo del periodo estudiado. Para esto fue necesaria la indagación de material teórico con distintos autores que abarcan temas relacionados con los objetivos establecidos mencionados anteriormente y la recopilación de información financiera de la Universidad de Valparaíso publicada a la fecha.

En esta investigación se obtuvieron resultados respecto a la liquidez de la Universidad de Valparaíso, como también su indicador de endeudamiento, los cuales en ambos casos tienen resultados positivos en los periodos estudiados después de haber implementado la Ley de Gratuidad el año 2016.

CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO

1. Universidad como Empresa.

La idea de la universidad moderna surge como una idea empresarializada, es decir, como una institución diseñada a imagen y semejanza de la empresa y sus sistemas de gestión, la progresiva incorporación de la gestión de los negocios en el manejo de la Universidad, a principios del siglo XX, marca la reafirmación de un modelo que funcionará teniendo siempre a la economía como uno de sus referentes fundamentales y a la libertad académica como uno de sus contrapesos. Sus transformaciones serán, en adelante, determinadas por la creciente complejidad de la industria y la consolidación del conocimiento como la fuerza productiva más importante de las grandes corporaciones para controlar sus mercados. Desde este momento, la universidad deberá adaptarse constantemente a su medio para producir los conocimientos que requiera la industria, pero también para formar a las personas con las habilidades y conocimientos que reclaman las empresas y las instituciones de la sociedad. (Arroyo, 2015)

1.1 Definición de empresa

El autor del libro "Iniciación a la Organización y Técnica Comercial", la empresa es una organización social que utiliza una gran variedad de recursos para alcanzar determinados objetivos. Explicando este concepto, el autor menciona que la empresa "es una organización social por ser una asociación de personas para la explotación de un negocio y que tiene por fin un determinado objetivo, que puede ser el lucro o la atención de una necesidad social" (Chiavenato, 1993)

Según lo que indican Zoilo Pallares, Diego Romero y Manuel Herrera, en su libro "Hacer Empresa: Un Reto", la empresa puede ser considerada como "un sistema dentro del cual una persona o grupo de personas desarrollan un conjunto de actividades encaminadas a la producción y/o distribución de bienes y/o servicios, enmarcados en un objeto social determinado" (Zoilo Pallares Villegas, 2005)

La empresa es una entidad económica y se define como la combinación de recursos humanos, materiales y financieros (conjunto integrado de actividades y recursos), conducidos y administrados por un centro de control independiente que toma decisiones encaminadas hacia el cumplimiento de los fines específicos para los que fue creada. El

término “entidad económica” se utiliza para abarcar todo tipo de empresas, con y sin fines de lucro, ya que todas necesitan usar la tecnología de la información. (Gabriel Baca Urbina, 2014)

1.2 El sector sin fines de lucro

Asociado a menudo con conceptos como la “economía social”, el “tercer sector” y el “tercer sistema” representan una creciente fuerza económica y social en todo el mundo, así como un elemento clave en las políticas sociales y de empleo de la mayoría de los países miembros de la OCDE. Los términos mencionados se refieren en esencia la misma idea: un sector ente el Estado y el Mercado, que cumple misiones económicas y sociales, que busca la satisfacción del interés general y cuyo objetivo final no consiste en la redistribución de utilidades. Cada uno de estos términos destaca solo un aspecto del sector. Así, aunque el término “sector sin fines de lucro”, que surgió en Estados Unidos, se refiere principalmente a la ausencia de la redistribución de utilidades, el término “economía social” (cuya traducción al francés es *économie sociale*) destaca la dimensión socioeconómica del sector, y el término “tercer sector” subraya su ubicación entre el Estado y el mercado. (OCDE, 2003)

2 Administración

La administración es el conjunto de actividades y decisiones tendientes a ordenar, disponer y organizar los resultados de una organización. En todas las entidades se hace administración porque es una forma de conseguir los objetivos organizacionales. Para que las actividades y decisiones se realicen de manera eficaz y eficiente, se sigue un proceso que puede incluir entre otras las fases de previsión, planificación, organización, dirección, control y retroalimentación. (Padilla, 2015, pág. 58)

Se puede decir que la administración es universal porque puede aplicarse en todo tipo de organismo social y en todos los sistemas políticos existentes. Se hace administración en un gobierno, ejército, empresa, universidad, iglesia, partido político, comunidad indígena, equipo deportivo, etcétera. En todas las actividades humanas se toman decisiones y se tratan de ordenar los recursos disponibles. (Padilla, 2015, pág. 58)

2.1 Administradores de estrategia

En la mayoría de las compañías existen dos tipos principales de administradores: administradores generales, que tienen la responsabilidad del desempeño total de la compañía o de una de sus principales subunidades o divisiones independientes, y los administradores de funciones, también conocidos como administradores, que son los responsables de supervisar una función en particular, es decir, una tarea, actividad u operación como contabilidad, mercadotecnia, investigación y desarrollo, tecnología de la información o logística. Una compañía está conformada por una colección de funciones o departamentos que trabajan en conjunto para proporcionar un servicio o producto al mercado. Si una compañía ofrece diferentes productos o servicios, con frecuencia duplica sus funciones y crea una serie de divisiones independientes (cada una de las cuales contiene su propio conjunto de funciones) para manejar cada uno de ellos. En consecuencia, los administradores generales de estas divisiones son los responsables de su línea de productos. La preocupación primordial de los administradores generales es la salud de toda la compañía o división bajo su mando; tienen la responsabilidad de decidir cómo crear una ventaja competitiva y lograr una elevada rentabilidad con los recursos y el capital que tienen a su disposición (Charles W. Hill, 2011, pág. 8)

2.2 Misión y Visión

Las organizaciones se crean y se configuran para cumplir un fin determinado. Los propietarios diseñan una estructura y fijan la Visión, la misión y las metas para tratar de cumplirlo. Todo el diseño organizacional se genera a partir de los fines y de los recursos disponibles con los que se cuenta. Es evidente que la redacción de estos conceptos no garantiza ni respalda, por sí sola, las operaciones del negocio ni el cumplimiento de objetivos. Algunas empresas tienen escritos y párrafos publicados de su misión y visión, pero en ocasiones lo que hacen día a día es muy diferente a lo que dicen. (Padilla, 2015, pág. 43)

Una tarea fundamental para el éxito de cualquier actividad es alinear los procesos y resultados a los objetivos estratégicos planteados y vinculados a la visión de largo plazo que se tenga. Si un alumno tiene la visión de graduarse y su objetivo es pasar las

materias con 10 de calificación, entonces sus procesos de aprendizaje y resultados académicos deben estar alineados a estos aspectos. (Padilla, 2015, pág. 43)

En la ciencia administrativa y en específico en la administración estratégica el concepto de “visión” significa el efecto de ver o imaginar el futuro de la organización. Es una percepción o representación que se tiene del mañana, a veces es más un deseo o aspiración que un estado real por cumplir. (Padilla, 2015, pág. 43)

Por otra parte, la “misión” está relacionada con la facultad de ir a desempeñar algún cometido, con los puntos que se pretenden alcanzar como resultado de una o varias acciones. Por tanto, la misión puede entenderse como el objetivo general de una organización, es decir, su razón de ser o de existir. (Padilla, 2015, pág. 44)

A través de la Misión se conoce el negocio a que se dedica la empresa en la actualidad, y hacia que negocios o actividades puede encaminar su futuro, por lo tanto, también deben acompañarse con la misión y los valores. (Padilla, 2015, pág. 45)

La misión de una organización es una frase concisa, con foco “interno”, de la razón de la existencia de la organización, su propósito básico hacia el que apuntan sus actividades, los valores que guían las actividades de sus empleados. Describe las metas de mediano y largo plazo. (Ruiz, Guzman, De la Rosa, 2007, pág. 19)

La Visión es “externa”, orientada al mercado, y debería expresar de una manera colorida y visionaria como quiere la organización ser percibida por el mundo. (Ruiz, Guzman, De la Rosa, 2007, pág.19)

La misión está vinculada con los valores centrales. También describen cómo competir y generar valor al cliente. Las principales diferencias entre Misión y Visión son:

- La Misión mira hacia “adentro” de la organización, mientras que la Visión lo hace hacia “afuera”.
- La Misión se orienta al muy largo plazo, mientras que la Visión lo hace en el mediano a largo plazo.

Una estrategia implica elegir un conjunto de actividades en las que la organización sobresaldrá para crear una diferencia sostenida en el mercado. (Ruiz, Guzman, De la Rosa, 2007, pág. 19)

2.3 Objetivos

El objetivo es el fin a que se dirige o encamina una acción u operación. Se dice objetivo, aunque su significado no sea el fin o la meta. En términos administrativos es de uso común la palabra objetivo para referirse a los resultados que se pretenden obtener. (Padilla, 2015, pág. 45)

2.4 Objetivos Estratégicos

Son los propósitos o metas para alcanzar que estén ligados a la estrategia de la empresa. Existen muchos objetivos de una organización, y estos se pueden clasificar o denominar de acuerdo con el propósito que se cubra. Si se refieren a la estrategia serán objetivos estratégicos u objetivos generales, si son eferentes a la operación serán objetivos operacionales, y si están relacionados a lo económico se puede llamar objetivos financieros. También se les puede clasificar como objetivos de corto, mediano y largo plazo, esto de acuerdo con el tiempo en que se considera alcanzar los resultados. (Padilla, 2015, pág. 45)

Los objetivos estratégicos están basados en la visión, la misión y los valores de una organización y perfilan las acciones y operaciones que se llevaran a cabo. Por lo general, son objetivos a largo plazo. (Padilla, 2015, pág. 45)

2.5 Las Políticas

Las políticas son criterios de actuación que guían las actividades, programas y planes de acción de toda organización para alcanzar resultados positivos para todos los grupos de interés (clientes, empleados, gobierno, sociedad). (Romero, 2004, pág. 32)

Las políticas pueden ser generales de empresa, o específicas: por función (financiera, comercial, operaciones), por área geográfica o área temática (subcontratación, formación), por unidad de gestión. (Romero, 2004, pág. 32)

Se entiende por políticas empresariales a unas declaraciones o ideas muy generales que presentan la posición oficial de la compañía ante determinadas cuestiones, y que ayudan a tomar decisiones conformes a la cultura de la empresa. Las políticas escritas y

publicadas ayudan los directivos, en cuanto que estos tienen la certeza de cuál debe ser su proceder en determinadas cuestiones problemáticas, y son de utilidad para todos, por cuanto se sabe de antemano lo que se puede y lo que no se puede pedir, hacer, etcétera. (Puchol, 2007, pág. 25)

Las políticas son amplias, lo que no quiere decir que sean ambiguas. Si tuviéramos que buscar un símil, diríamos que las políticas de una empresa son como la Constitución, que anuncia principios generales que tienen que desarrollarse por medio de normas jurídicas de menor rango. (Puchol, 2007, pág. 25)

3. Planificación y Estrategia

3.1 Planificación

Se puede definir la Planificación como “Una actividad Racional que tiene por objeto decidir sobre la asignación de recursos escasos en el logro de objetivos múltiples, a través de medios adecuados para su obtención”, o bien como “El proceso de determinar objetivos y definir la mejor manera de alcanzarlos o bien como “El proceso mediante el cual, partiendo de unos determinados antecedentes se toman decisiones que permiten establecer tanto los objetivos que se desea alcanzar como la manera de alcanzarlos. (Navajo, 2009, pág. 21)

La planificación nos sirve para analizar una situación, decidir en qué dirección queremos transformarla y utilizar eficazmente los recursos escasos, seleccionando entre determinadas cual es la más adecuada. (Navajo, 2009, pág. 21)

Un elemento esencial en las organizaciones sin ánimo de lucro es la participación. La participación significa la implicación de la gente en los procesos de toma de decisiones en la implementación de programas, en sus beneficios, así como su implicación en la evaluación. Pero en la planificación se convierte en un elemento esencial. La planificación, tal como la concebimos, debe ser un proceso participativo, y las herramientas y técnicas con las que vamos a trabajar, tienen sentido si se emplean de modo participativo, si no se hace así, su valor es muy escaso y limitado. (Navajo, 2009, pág. 22)

La participación en la elaboración de un plan estratégico genera beneficios muy importantes:

- Ayuda a la superación de los miembros, porque parte del principio de que las organizaciones no solo deben crear proyectos o servicios sino, que deben estimular el desarrollo de sus recursos humanos, enriqueciendo su trabajo y fomentando su creatividad.
- Ayuda a evitar conflictos entre diferentes niveles y áreas, provocados por discrepancias respecto al reparto de responsabilidades.
- Facilita la evaluación del rendimiento.
- Ayuda a generar entusiasmo tanto interno como externo y un compromiso con la organización y sus estrategias, aquellos que saben que han contribuido al proceso de planificación se sienten después inmersos en esta sección y tienen mayor inclinación a identificarse con los objetivos y esfuerzos de la organización
- Mejora la actuación de los recursos humanos que tiene objetivos propios, que los comparte y los entiende
- Aumenta el grado de participación de los miembros y los pone en mejores condiciones para tomar decisiones
- Se crea en la organización un clima de mayor comunicación
- Los objetivos logrados dan confianza y motivan a lograr otros nuevos

(Navajo, 2009, pág. 24)

3.1.1 Tipos y Niveles de planificación

Existen diferentes tipos de planificación, en función del tiempo, del nivel de frecuencia de utilización entre otros:

- i. Si nos centramos en la temporalidad podremos clasificar la planificación en función de su duración. Estas clasificaciones pueden ser variables de acuerdo con

diferentes autores y no suele existir mucha coincidencia, pero de modo orientativo una posible clasificación puede ser:

- Corto Plazo: Normalmente un año o menos, suele ser el periodo de proyectos o de planes operativos
- Mediano plazo: De tres a cinco años. Es usado para proyectar tendencias y resultados esperados.
- Largo Plazo: Diez años o más. Para planificaciones de este espacio temporal se asume un ambiente externo relativamente estable

(Navajo, 2009, pág. 24)

ii. Si se refiere a la amplitud del enfoque o nivel, existe:

- Nivel estratégico: Es el nivel más elevado y habitualmente se refiere a la planificación realizada por quien ocupa los niveles superiores de la estructura organizativa. A este nivel se fijan los objetivos generales, las políticas y los principios inspiradores de las actividades y de la conducta de la organización, se indican las líneas fundamentales de los programas más importantes para la vida de la organización, se enuncian los tiempos y los plazos, se prevé la coordinación y el control de las actividades, se asignan responsabilidades generales.
- Nivel táctico: define los objetivos específicos y los objetivos para los distintos departamentos, sectores y áreas de la organización. Las líneas de acción a las que atenerse para alcanzar los objetivos deseados, elaborar las normas de acción y los programas operativos detallados, estudiar y decidir los medios y recursos a emplear, establecer los procedimientos, normas, tiempos. Los programas están formados por proyectos.
- Nivel Operativo: Unidad menor en que se pueden separar las acciones concurrentes para el cumplimiento de los objetivos de un programa. Nos remite a la idea de aplicabilidad, de puesta en marcha; incluso de

funcionamiento. La planificación operativa se suele materializar en los que conocemos como proyecto.

(Navajo, 2009, pág. 26)

Tabla 1: Tipos y Niveles de Planificación

Tipo De Planificación	Duración	Fin	Actividades Y Proceso	Formalización
Estratégica	5-10 Años	Determinación de la razón de ser, de las grandes orientaciones y fines.	Orientación y prioridades	Plan
Táctica	3-5 Años	Disposición de los recursos	Distribución de los recursos y actividades para alcanzar los objetivos.	Programa
Operativa	Un Año	Utilización de los recursos	Desarrollo de las actividades en el espacio y en el tiempo.	Proyecto

Fuente: Elaboración propia de acuerdo con Medina, 1995

3.1.2 Planificación Estratégica

La planificación estratégica indica las acciones a emprender para conseguir los fines, teniendo en cuenta la posición competitiva relativa, y las previsiones e hipótesis sobre el futuro.

Los programas y planes de acción nos indican que hay que hacer, por quien, cuando, y con qué recursos.

Los sistemas de información constituyen la base del control del cumplimiento del plan.
(Romero, 2004, pág. 9)

Figura 1: Planificación Estratégica



Fuente: Elaboración propia de acuerdo a Romero, 2004

No se trata únicamente de adaptarse al entorno, si no de crear “un futuro deseado”, como quiero que sea el mundo y que tipo de organización es la más idónea para actuar en ese nuevo entorno.

Los sistemas clásicos de dirección y gestión se muestran ineficaces en el intento de adaptación a un entorno que se muestra también cada vez más hostil y competitivo en el sector no lucrativo. Para resolver esta necesidad es por lo que aparece la planificación estratégica o dirección estratégica. (Navajo, 2009, pág. 28)

Se pretende identificar de forma precoz los cambios externos e internos para instrumentar respuestas rápidas, procurando que el nivel de sorpresa de los impactos sea el menor posible. No puede definir con claridad todas las acciones que deben cometerse para lograr los objetivos, pero define las líneas maestras de actuación, sobre la base de un conocimiento de las relaciones entre la organización, sus acciones, el entorno y los

resultados, aportándonos un marco o patrón para guiar la toma de decisiones de los diferentes niveles de la organización. (Navajo, 2009, pág. 28)

Tabla 2: Dirección Estratégica

Algunas características de la Dirección Estratégica en Organizaciones sin Ánimo de Lucro	
Características	Efectos Esperados
<p>Objetivos y expectativas</p> <p>Pueden existir objetivos de servicio y expectativas múltiples.</p> <p>Pueden existir múltiples influencias sobre la política a seguir.</p> <p>Las expectativas de las instituciones donantes pueden influir mucho.</p>	<p>Complican la planificación estratégica.</p> <p>Gran influencia de grupos externos.</p> <p>Dificultades para delegar/descentralizar la toma de decisiones y responsabilidades.</p>
<p>Usuarios</p> <p>Los beneficiarios de los servicios no tienen por qué ser necesariamente los que aportan los fondos/recursos.</p>	<p>La conformidad con los servicios no se mide en términos financieros.</p>
<p>Recursos</p> <p>Un alto porcentaje proviene de la Administración o de donantes.</p> <p>Se reciben como adelanto de unas prestaciones o servicios.</p> <p>Pueden existir múltiples fuentes de recursos.</p>	<p>La influencia de las instituciones donantes puede ser muy elevada.</p> <p>Puede fomentarse más la eficiencia en el uso de los recursos o de la financiación que la efectividad de los servicios prestados.</p> <p>Las estrategias pueden estar dirigidas tanto a los patrocinadores como a los usuarios.</p>

Fuente: Elaboración propia de acuerdo a Johnson Y Scholes, 2000

La planificación estratégica nos debe facilitar:

- Comprender un entorno con aspectos sociales, políticos, tecnológicos y económicos nuevos, complejos y diversos.
- Pensar con otra óptica respecto al entorno.
- Pensar con otra perspectiva sobre la organización
- Cuestionar la estructura y actividad de la organización, en su permanente necesidad de adaptarse al entorno.

- Buscar soluciones a problemas estratégicos y definir las políticas que a corto y medio plazo los posibilitan.

(Padilla, 2015, pág. 30)

Todo proceso de dirección estratégica que pretenda ser útil para la organización debe tener en cuenta al menos estos tres criterios:

1. Adaptación permanente a las nuevas realidades impuestas por el entorno cambiante.
2. Diferenciación. Es posible que cada vez puedan existir más ofertas similares. Llegará un momento en el que resulte difícil presentar actividades que destaquen. Esto puede provocar que los beneficiarios no perciban un atractivo especial para acercarse a la organización.
3. Satisfacer al socio y al beneficiario. La clave de la dirección estratégica está en la orientación al cliente.

La elaboración del plan estratégico debe iniciarse en la alta dirección e involucrar y responsabilizar a todos. Se trata de una nueva cultura que contribuye al desarrollo organizacional por medio del análisis, la creatividad y el control. (Navajo, 2009, pág. 30)

3.2 Estrategia

Puede establecerse que desde el punto de vista administrativo la estrategia es el arte de dirigir las operaciones de una organización con un conjunto de reglas definidas. La definición de esta palabra en el campo administrativo es muy cuestionable y tiene muchas variantes. Para algunos la estrategia es el medio para alcanzar los objetivos, para otros un modelo de una corriente de decisiones o acciones. (Padilla, 2015, pág. 46)

Si la estrategia es el medio para alcanzar los objetivos organizacionales entonces se convierte en un elemento fundamental de la administración de negocios. Si es el medio o son un conjunto de acciones, o si es un proceso o un arte, es un tema de discusión. Lo cierto es que se trata de un planteamiento relacionado a los objetivos organizacionales. La palabra se relaciona con diferentes conceptos como:

- Planeación Estratégica
- Formulación de estrategias
- Elección de la estrategia
- Dirección estratégica
- Implementación de estrategia
- Intento estratégico y ajuste estratégico
- Liderazgo estratégico
- Estrategia de negocios

(Padilla, 2015, pág. 46)

3.3 El Control

Para la evaluación de los resultados obtenidos por la administración en su conjunto se deben comparar los mismos con los deseados y planificados. Las primeras comparaciones nacen de un análisis que permita en una serie de tiempo determinar tendencias de liquidez, actividad, endeudamiento y rentabilidad en el caso de empresas con fines de lucro. Desde esta perspectiva no se pueden dejar de lado las políticas respecto de la educación, el sector público y el apoyo a las pequeñas y medianas empresas impulsadas por los distintos gobiernos y que podrían afectar la situación financiera de la institución. (Valencia, 2002)

Un aspecto para tomar en cuenta en concordancia con el párrafo anterior es que el sentido fundamental de todo organismo social se basa en el conjunto de objetivos para los cuales se constituye. Los objetivos organizacionales, que pueden ser de tipo económico, social o de servicio, son la razón de ser de estos organismos, por consiguiente, cumplirlos permite satisfacer determinadas necesidades de personas y grupos de nuestra sociedad. En este sentido, las organizaciones modernas y la tecnología al servicio del trabajo con la que cuentan son una respuesta a las necesidades económicas y sociales del hombre actual. Las organizaciones son parte y producto de los sistemas socioeconómicos modernos. (Valencia, 2002)

4 Finanzas.

Para efecto de la presente investigación se procederá describir en forma general que son las Finanzas.

De acuerdo con el diccionario de la Real Academia de la Lengua Española (Rae), El termino finanza proviene del francés *finance* y se refiere a la obligación que un sujeto asume para responder por la obligación de otra persona. El concepto también hace referencia a los caudales, los bienes y la hacienda pública.

Las Finanzas estudian la manera que los recursos escasos se asignan a través del tiempo. Dos características distinguen a las decisiones financieras de otras decisiones de asignación de recursos: los costos y beneficios de las decisiones financieras 1) se distribuyen a lo largo del tiempo, y 2) generalmente no son conocidos con anticipación por los encargados de tomar decisiones ni por nadie más. Por ejemplo, para tomar las decisiones de establecer su propio restaurante, es necesario que compare los costos (como la inversión para acondicionar el local y la compra de estufas, mesas, sillas, pequeñas sombrillas de papel para bebidas exóticas y demás equipo que necesitara) con los beneficios inciertos (las utilidades futuras) que espera obtener durante varios años". (Merton, 2004, pág. 2)

"Al llevar a la práctica sus decisiones, la gente se apoya en el sistema financiero, que se define como el conjunto de mercados y otras instituciones mediante el cuales realizan las transacciones financieras y el intercambio de activos y riesgos. El sistema financiero incluye los mercados de acciones, bonos y otros instrumentos financieros, los intermediarios (como los bancos y compañías de seguros) y las entidades reguladoras que rigen a estas instituciones. El estudio de la evolución del sistema financiero a través del tiempo es una parte importante del tema de las finanzas". (Merton, 2004, pág. 2)

4.1 Administración Financiera

Los administradores financieros administran activamente los asuntos financieros de cualquier tipo de empresa, financiera o no, privada o pública, grande o pequeña, lucrativa o sin fines de lucro. Realizan tareas financieras tan diversas como la planificación, la extensión de crédito a clientes, la evaluación de fuertes gastos propuestos y la recaudación de dinero para financiar las operaciones de la empresa. En años recientes,

los cambios constantes en los ambientes económico, competitivo y regulador han aumentado la importancia y la complejidad de las tareas del administrador financiero. El administrador financiero actual participa en forma más activa en el desarrollo y la puesta en marcha de estrategias corporativas dirigidas al “crecimiento de la empresa” y el mejoramiento de su posición competitiva. (Gitman, 2007 pág. 3)

4.1.1 Función Financiera

Las personas que trabajan en todas las tareas de responsabilidad de la empresa deben interactuar con el personal y los procedimientos financieros para realizar sus trabajos. Con el fin de que el personal financiero realice pronósticos y tome decisiones útiles, debe estar dispuesto y ser capaz de platicar con personas de otras áreas de la empresa. Por ejemplo, al considerar un nuevo producto, el administrador financiero requiere que el personal de marketing le proporcione los pronósticos de ventas, las normas de precios y los cálculos de presupuestos de publicidad y promoción. La función de las finanzas administrativas puede describirse ampliamente al considerar su papel dentro de la organización, su relación con la economía y la contabilidad, y las principales actividades del administrador. (Gitman, 2007 pág. 3)

4.1.2 Decisiones financieras

Los administradores financieros evalúan los estados contables, generan datos adicionales y toman decisiones según su evaluación de los rendimientos y riesgos relacionados. Por supuesto, esto no significa que los contadores nunca toman decisiones ni que los administradores financieros nunca recolectan datos. Más bien quiere decir que los enfoques principales de la contabilidad y las finanzas son diferentes. (Gitman, 2007 pág. 11)

4.1.3 Principales actividades del administrador financiero

Además de la participación continua en el análisis y la planificación de las finanzas, las principales actividades del administrador financiero son tomar decisiones de inversión y financiamiento. Las decisiones de inversión determinan tanto la mezcla como el tipo de activos que mantiene la empresa. Las decisiones de financiamiento determinan tanto la

mezcla como el tipo de financiamiento que usa la empresa. Estas clases de decisiones pueden considerarse convenientemente en términos del balance general de la empresa. No obstante, las decisiones se toman en realidad según los efectos de sus flujos de efectivo sobre el valor general de la empresa. (Gitman, 2007 pág. 11)

4.2 Flujos de efectivo

Las utilidades no necesariamente generan flujos de efectivo disponibles para los accionistas. Los propietarios reciben el flujo de efectivo en la forma de dividendos en efectivo pagados o de beneficios provenientes de la venta de sus acciones a un precio mayor del que pagaron inicialmente. Las EPS más altas no significan necesariamente que la junta directiva de una empresa votará para incrementar el pago de dividendos. Además, las EPS más altas no se traducen necesariamente a un precio más alto de las acciones. A veces, las empresas experimentan incrementos de las ganancias sin ningún cambio igualmente favorable en el precio de las acciones. Sólo cuando los incrementos de las ganancias se acompañarán de mayores flujos de efectivo futuros, se podría esperar un precio más alto de las acciones. (Gitman, 2007 pág. 13)

4.2.1 Importancia de los flujos de efectivo

La función principal del contador es generar y reportar los datos para medir el rendimiento de la empresa, evaluar su posición financiera, cumplir con los informes que requieren los reguladores de valores y presentarlos, declarar y pagar impuestos. El contador, por medio del uso de ciertos principios generalmente aceptados y estandarizados, elabora los estados financieros que registran los ingresos al momento de la venta (ya sea que el pago se haya recibido o no) y los gastos cuando se incurre en ellos. Este método se conoce como base de acumulación. Por otro lado, el administrador financiero destaca sobre todo los flujos de efectivo, es decir, las entradas y salidas de efectivo. Mantiene la solvencia de la empresa mediante la planificación de los flujos de efectivo necesarios para cubrir sus obligaciones y adquirir los activos necesarios con el fin de lograr las metas de la empresa. El administrador financiero utiliza esta base de efectivo para registrar los ingresos y gastos sólo de los flujos reales de entrada y salida de efectivo. Sin importar sus utilidades

o pérdidas, una empresa debe tener un flujo de efectivo suficiente para cumplir sus obligaciones conforme a su vencimiento. (Gitman, 2007 pág. 10)

4.3 Administración del Capital de trabajo

Si la necesidad de capital de trabajo es permanente en vez de estacional, generalmente busca arreglos financieros de corto plazo, como un préstamo bancario.

El principio más importante para la administración eficiente del capital de trabajo de una empresa es minimizar el monto de la inversión de la empresa en activos que no producen ingresos, como las cuentas por cobrar e inventarios, y maximizar el uso de crédito “gratuito” como el prepago que realizan los clientes, salarios devengados y cuentas por pagar. Estas tres fuentes de fondos son gratuitas para la empresa en el sentido de que generalmente no conllevan un cargo explícito de interés. (Merton, 2004, pág. 89)

Las políticas y procedimientos que acortan el tiempo entre el momento que la empresa vende un producto o presta un servicio y el momento en que cobra en efectivo a sus clientes, reducen la necesidad de capital de trabajo. Lo ideal para la empresa sería que sus clientes le pagaran por adelantado. La empresa también puede reducir su necesidad de capital de trabajo ampliando el plazo entre compra de sus insumos y su pago en efectivo. (Merton, 2004, pág. 89)

4.3.1 Capital de trabajo

El capital de trabajo se integra por cuatro elementos financieros:

1. Efectivo y equivalentes.
2. Cuentas por cobrar.
3. Inventarios.
4. Cuentas por pagar.

Los analistas financieros definen como capital de trabajo neto la diferencia resultante de disminuir del activo a corto plazo (corriente), el pasivo a corto plazo (corriente).

4.3.2 Capital de trabajo Neto

Existen dos conceptos importantes de capital de trabajo: capital de trabajo neto y capital de trabajo bruto. Cuando los contadores usan el término capital de trabajo, en general se refieren al capital de trabajo neto, que es la diferencia de dinero entre los activos corrientes y los pasivos corrientes. Ésta es una medida del grado en el que la empresa está protegida contra los problemas de liquidez. Sin embargo, desde un punto de vista administrativo, tiene poco sentido hablar de intentar manejar activamente una diferencia neta entre los activos y los pasivos corrientes, en particular cuando esa diferencia cambia de manera continua. Por otro lado, los analistas financieros, cuando hablan de capital de trabajo, se refieren a activos corrientes. Por lo tanto, su atención está en el capital de trabajo bruto. Puesto que tiene sentido para los directores financieros participar en la tarea de proveer la cantidad correcta de activos corrientes para la empresa en todo momento, adoptaremos el concepto de capital de trabajo bruto. Conforme se desarrolle el estudio de la administración del capital de trabajo, nuestro interés se centrará en considerar la administración de los activos corrientes de la empresa a saber, valores en efectivo y comerciales, cuentas por cobrar e inventarios y el financiamiento (en especial los pasivos corrientes) necesario para apoyar los activos corrientes. (Van Horne, 2010, pág. 206)

4.3.3 Importancia de la administración del capital de trabajo

La administración del capital de trabajo, es importante por varias razones. Por un lado, los activos corrientes de una empresa de manufactura típica explican más de la mitad del total de activos. Para una compañía de distribución, explican aún más. Es fácil que los niveles excesivos de activos corrientes den como resultado una empresa que obtiene un rendimiento sobre la inversión inferior. Sin embargo, las empresas con pocos activos corrientes pueden incurrir en faltantes y en dificultades para mantener una operación sin obstrucciones. Para las compañías pequeñas, los pasivos corrientes suelen ser la fuente principal de financiamiento externo. Estas empresas no tienen acceso a mercados de capital a largo plazo, como no sea adquirir una hipoteca sobre un bien inmueble. La compañía más grande de crecimiento rápido también utiliza el financiamiento de pasivos corrientes. Por estas razones, el director financiero y el personal dedican una parte considerable de su tiempo a los asuntos del capital de trabajo. La administración del

efectivo, los valores comerciales, las cuentas por cobrar, las obligaciones contraídas y otros medios de financiamiento a corto plazo son responsabilidad directa del director financiero; sólo la administración de inventarios no lo es. Todavía más, estas responsabilidades administrativas requieren supervisión diaria y continua. A diferencia de las decisiones de dividendos y estructura del capital, no se puede estudiar el asunto, llegar a una decisión y olvidarse de ello durante muchos meses. La administración del capital de trabajo es importante, tan sólo por la cantidad de tiempo que el director financiero debe dedicarle. Pero más fundamental es el efecto de las decisiones de capital de trabajo sobre el riesgo, el rendimiento y el precio de las acciones de la compañía. (Van Horne, 2010, pág. 206)

4.4 El ciclo de conversión del efectivo

La comprensión del ciclo de conversión del efectivo de la empresa es crucial para la administración financiera a corto plazo. Este ciclo apoya el análisis de la administración de los activos corrientes de la empresa. (Gitman, 2007 pág. 514)

El ciclo de conversión de efectivo es el plazo del tiempo que corre, desde que se hace el pago por la compra de materia prima hasta la cobranza de las cuentas por cobrar generadas por la venta del producto final. (Gitman, 2007 pág. 514)

El ciclo de conversión de efectivo es la medida de la cantidad de tiempo que le toma a un inventario para vender y el efectivo que esté disponible. En consecuencia, el análisis del ciclo de flujo de efectivo examina el inventario, las cuentas por cobrar y las cuentas por pagar. Los ciclos de conversión de efectivo positivo se producen cuando el tiempo en el inventario y las cuentas por cobrar es mayor que el tiempo que se necesita para pagar al proveedor. Los números positivos no son necesariamente una buena señal y los números bajos indican una operación de gestión más eficaz en que el dinero no está atado por mucho tiempo en el inventario o cuentas por cobrar. Algunos modelos de negocio, sólo en efectivo, proveedores de servicios o cuentas de plazos prolongados por pagar, generan un saludable ciclo de conversión de efectivo negativo. (Gitman, 2007 pág. 514)

4.4.1 Cálculo del ciclo de conversión del efectivo

El ciclo operativo (CO) de una empresa es el tiempo que transcurre desde el inicio del proceso de producción hasta el cobro del efectivo de la venta del producto terminado. El ciclo operativo abarca dos categorías principales de activos a corto plazo: el inventario y las cuentas por cobrar. Se mide en tiempo transcurrido, sumando la edad promedio de inventario (EPI) y el periodo promedio de cobro (PPC).

$$\text{CICLO OPERATIVO} = \text{EDAD PROMEDIO DE INVENTARIO} + \text{PERIODO PROMEDIO COBRO}$$

(1.1)

Sin embargo, el proceso de fabricación y venta de un producto también incluye la compra a cuenta de entradas de producción (materias primas), que genera cuentas por pagar. Las cuentas por pagar disminuyen el número de días que los recursos de una empresa permanecen inmovilizados en el ciclo operativo. El tiempo que se requiere para pagar las cuentas por pagar, medido en días, es el periodo promedio de pago (PPP). El ciclo operativo menos el periodo promedio de pago se conoce como

$$\text{CICLO CONVERSION DEL EFECTIVO} = \text{CICLO OPERATIVO} - \text{PERIODO PROMEDIO DE PAGO}$$

Ciclo de conversión del efectivo (CCE). Representa el tiempo en el que los recursos de la empresa permanecen inmovilizados. La fórmula para calcular el ciclo de conversión del efectivo es.

(1.2)

Si sustituimos la relación de la ecuación 1.1 en la ecuación 1.2, podemos ver que el ciclo de conversión del efectivo tiene tres componentes principales, como se observa en la ecuación 1.3: 1) edad promedio del inventario, 2) periodo promedio de cobro y 3) periodo promedio de pago.

$$\text{CICLO DE CONVERSION DEL EFECTIVO} = \text{EDAD PROMEDIO DE INVENTARIO} + \text{PERIODO PROMEDIO COBRO} + \text{PERIODO PROMEDIO PAGO}$$

(1.3)

Es evidente que, si una empresa cambia cualquiera de estos periodos, cambiará el monto de los recursos inmovilizados en la operación diaria de la empresa. (Gitman, 2007 pág. 514)

4.4.2 Financiamiento de las necesidades del ciclo de conversión del efectivo

Usamos el ciclo de conversión del efectivo como base para analizar cómo la empresa financia su inversión requerida en activos operativos. Primero, diferenciamos entre las necesidades de financiamiento permanente y temporal y, después, describimos las estrategias de financiamiento temporal, tanto agresivas como conservadoras. (Gitman, 2007 pág. 515)

4.4.3 Necesidades de financiamiento permanente y temporal

Si las ventas de la empresa son constantes, entonces su inversión en activos operativos también será constante y la empresa tendrá solamente una necesidad de financiamiento permanente. Si las ventas de la empresa son cíclicas, entonces su inversión en activos operativos variará a través del tiempo de acuerdo con sus ciclos de venta y la empresa tendrá necesidades de financiamiento temporal además del financiamiento permanente requerido para su inversión mínima en activos operativos. (Gitman, 2007 pág. 515)

4.4.4 Estrategias para administrar el ciclo de conversión del efectivo

La empresa debe usar pasivos negociados (como préstamos bancarios) para apoyar sus activos operativos. Los pasivos negociados tienen un costo explícito, por lo que la empresa se beneficia al disminuir al mínimo su uso para apoyar los activos operativos. En pocas palabras, la meta es disminuir al mínimo la duración del ciclo de conversión del efectivo, lo que disminuye al mínimo los pasivos negociados. Esta meta se logra por medio de la aplicación de las estrategias siguientes: 1. Rotar el inventario tan rápido como sea posible sin desabastos que ocasionen pérdidas de ventas. 2. Cobrar las cuentas por cobrar tan rápido como sea posible sin perder ventas debido a técnicas de cobranza muy agresivas. 3. Administrar el tiempo de correo, procesamiento y compensación para reducirlos al cobrar a los clientes y aumentarlos al pagar a los proveedores. 4. Pagar las

cuentas por pagar lo más lento posible sin perjudicar la calificación de crédito de la empresa. (Gitman, 2007 pág. 518)

5 Estados Financieros

Según lo que informa la NIC 1:" los Estados Financieros deben reflejar fielmente la situación y rendimiento financiero de la empresa, así como sus flujos de efectivo. La aplicación correcta de las Normas Internacionales de la Contabilidad, acompañada de informaciones adicionales cuando sea preciso, dará lugar, en la totalidad de los casos, a Estados Financieros que proporcionen esa imagen fiel en la presentación. (IASB, 2005)

5.1 Objetivos de los Estados Financieros

La información financiera es cualquier tipo de declaración que exprese la posición y el desempeño financiero de una entidad, siendo su objetivo esencial ser de utilidad al usuario general en la toma de sus decisiones económicas.

Los Objetivos de los Estados Financieros se derivan principalmente de las necesidades del usuario general, las cuales a su vez dependen significativamente de la naturaleza de las actividades de la entidad. Sin embargo, los estados financieros no son un fin en sí mismos, dado que no persiguen el tratar de convencer al lector de un cierto punto de vista o de la validez de una posición, más bien, son un medio útil para la toma de decisiones económicas en el análisis de alternativas para optimizar el uso adecuado de los recursos de la entidad.

Por ello, los estados financieros deben proporcionar elementos de juicio confiables que permitan al usuario general evaluar:

El comportamiento económico y financiero de la entidad, su estabilidad y vulnerabilidad, así como, su efectividad y eficiencia en el cumplimiento de sus objetivos.

La capacidad de la entidad para mantener y optimizar sus recursos, obtener financiamientos adecuados, retribuir a sus fuentes de financiamiento y, en consecuencia, determinar la viabilidad de la entidad como negocio en marcha.

Esta doble evaluación de apoya especialmente en la posibilidad de obtener recursos y de generar liquidez y requiere el conocimiento de la situación financiera de la entidad, de su actividad operativa y de sus cambios en el capital contable o patrimonio contable y en los flujos de efectivo. Por consiguiente, considerando las necesidades comunes del usuario general, los estados financieros deben serle útiles para:

- Tomar decisiones de inversión o asignación de recursos a las entidades.
- Tomar decisiones de otorgar crédito por parte de los proveedores y acreedores que esperan una retribución justa por la asignación de recursos o créditos.
- Evaluar las capacidades de la entidad para generar recursos o ingresos por sus actividades operativas.
- Distinguir el origen de las características de los recursos financieros de la entidad, así como el rendimiento de los mismos.
- Formarse un juicio de como se ha manejado la entidad y evaluar la gestión de la administración.
- Conocer de la entidad, entre otras cosas, su capacidad de crecimiento, la generación y aplicación del flujo de efectivo, su productividad, los cambios en sus recursos y en sus obligaciones, el desempeño de la administración, su capacidad para mantener el capital contable o patrimonio contable, el potencial para continuar operando en condiciones normales, la facultad para cumplir su responsabilidad social a nivel satisfactorio.

Por consiguiente, en especial se infiere que los estados financieros de una entidad satisfacen al usuario general, si estos proveen elementos de juicio, entre otros aspectos, respecto a su nivel o grado de:

Solvencia (estabilidad financiera)

- Liquidez
- Eficiencia operativa
- Riesgo financiero

- Rentabilidad

(Roman, 2019)

5.1.1 Tipos de Estados Financieros

Los estados básicos de la contabilidad son: el Estado de situación financiera clasificada, Estado de Resultados y el Estado de Flujos de Efectivo.

- El Estado de situación financiera clasificada es un informe contable que refleja la situación económica de una entidad a fecha el cual este se elabora. Revela los activos, pasivos y patrimonio.
- El Estado de Resultado consiste en el informe contable que refleja el resultado económico de la entidad en un periodo determinado.
- El estado de flujo de efectivo revela información relacionada con el efectivo y sus equivalentes
- Estado de cambios en el patrimonio, muestra cada detalle con respecto a los aportes realizados por los socios, la utilización de las ganancias obtenidas en los periodos anteriores y la distribución de la misma.
- Notas explicativas, son aquellas que se encargan de explicar información de carácter relevante, que quizás puedan ser difíciles de comprender e interpretar.

5.2 Administración Financiera

La administración financiera se ocupa de la adquisición, el financiamiento y la administración de bienes con alguna meta global en mente. Así, la función de decisión de la administración financiera puede desglosarse en tres áreas importantes: decisiones de inversión, financiamiento y administración de bienes (Van Horne, 2010, pág. 2)

5.2.1 Decisión Financiera

Aquí el director financiero se ocupa de los componentes del lado derecho del balance. Si usted observa la combinación de financiamientos para empresas en todas las industrias,

verá marcadas diferencias. Algunas compañías tienen deudas relativamente grandes, mientras que otras casi están libres de endeudamiento. (Van Horne, 2010, pág. 3)

5.2.2 El Análisis Financiero

Tiene como objetivo entregar datos útiles para la toma de decisiones y para el control. Dentro del análisis financiero tradicional se pueden encontrar herramientas básicas, las que se aplicaran en este estudio son:

- Análisis de Razones.
- Análisis Vertical.
- Análisis Horizontal.

5.2.3 Tipos de razones.

Las razones financieras pueden agruparse en tres tipos:

- De liquidez
- Deuda
- Rentabilidad

Al ser instituciones de educación y sin fines de lucro, para este estudio se considerarán solo las razones de liquidez y endeudamiento.

La liquidez de una empresa se mide según su capacidad para cumplir con sus obligaciones de corto plazo a medida que éstas llegan a su vencimiento. La liquidez se refiere a la solvencia de la posición financiera general de la empresa, es decir, la facilidad con la que ésta puede pagar sus cuentas. Debido a que una influencia común de los problemas financieros y la bancarrota es una liquidez baja o decreciente, estas razones proporcionan señales tempranas de problemas de flujo de efectivo y fracasos empresariales inminentes. Las dos medidas básicas de liquidez son la liquidez corriente y la razón rápida (prueba ácida. (Gitman, 2007 pág. 52)

5.2.3.1 Razón de liquidez.

"Las razones de liquidez se utilizan para juzgar la capacidad que tiene una empresa para satisfacer sus obligaciones de corto plazo. A partir de ellas se pueden obtener muchos elementos de juicio sobre la solvencia de efectivo actual de la empresa y su capacidad para permanecer solvente en caso de situaciones adversas. En esencia, deseamos comparar las obligaciones de corto plazo con los recursos de corto plazo disponibles para satisfacer dichas obligaciones". (Van Horne, 2010, pág. 138)

La solvencia se puede clasificar en dos:

- Solvencia de capacidad, que es la capacidad que tiene la entidad de cubrir con su activo corriente, su pasivo corriente.
- Solvencia de puntualidad, más conocida como liquidez, indica el tiempo en el que los activos se transforman en efectivo.

Existen distintas razones de liquidez, las que se expondrán a continuación.

5.2.3.2 Índice Corriente

Una de las razones más generales y de uso más frecuente utilizada el índice corriente

$$\text{ÍNDICE CORRIENTE} = \frac{\text{ACTIVO CORRIENTE}}{\text{PASIVO CORRIENTE}}$$

El Autor Van Horne, 2010, señala que mientras mayor sea la razón, mayor será la capacidad de la empresa para pagar sus deudas. Sin embargo, esta razón debe ser considerada como una medida cruda de liquidez, porque no considera la liquidez de los componentes individuales de los activos corrientes. Se considera, en general, que una empresa que tenga activos corrientes integrados principalmente por efectivo y cuentas por cobrar corrientes tiene más liquidez que una empresa cuyos activos corrientes consisten básicamente de inventarios. "En consecuencia, se debe ir a herramientas de análisis "más finas" si queremos hacer una evaluación crítica de la liquidez de la empresa". La Universidad objeto de estudio no basa su actividad en inventarios, dado que es prestadora de servicios, y estos en promedio no representan más del 0,2% del total de activos.

A medida que el resultado de la razón sea mayor, el activo corriente tiene mayor capacidad para cubrir los pasivos corrientes. Se debe tener en cuenta que un índice de liquidez elevado puede indicar que la entidad puede tener exceso de capital de trabajo, con el consiguiente costo de oportunidad

5.2.3.3 Razón de Endeudamiento (Leverage)

La razón de endeudamiento establece una relación entre el financiamiento con fondos ajenos (pasivos), y fondos propios (Patrimonio) deuda a capital se calcula simplemente dividiendo la deuda total de la compañía, (inclusive sus pasivos corrientes) entre el capital social:

$$\text{RAZÓN DE ENDEUDAMIENTO} = \frac{\text{PASIVOS}}{\text{PATRIMONIO}}$$

5.2.3.4 Análisis Vertical.

El autor Patricio Jiménez, 1999, explica en su libro "Análisis Financiero" que el análisis vertical es una forma particular de aplicar ratios financieros, esto está sustentado sobre la base del concepto de obtener resultados de divisiones matemáticas a través de 2 ítems de los Estados Financieros.

El análisis vertical establece si ha existido algún cambio importante en la estructura de activos, pasivos y resultados durante el periodo en el cual se está observando la entidad.

Para poder realizar el análisis vertical del activo, cada ítem de este grupo de activos se divide por el total, creando a causa de esto una estructura de porcentajes. La confección de este análisis, pero en relación a los pasivos, se realiza de manera muy similar, dividiendo cada una de sus cuentas por el pasivo total. Así mismo la estructura correspondiente al estado de resultados, resulta de dividir cada partida por el total de Ingresos.

5.2.3.5 Análisis Horizontal

“Es un procedimiento que consiste en comparar estados financieros homogéneos en dos o más periodos consecutivos, para determinar los aumentos y disminuciones o variaciones de las cuentas, de un periodo a otro”. (Gómez, 2001). Este autor considera que es de gran importancia ya que permite informar los cambios tanto en las actividades y los resultados que se han dado ya sea de forma positiva o negativa, definiendo con ello los que merecen mayor atención por sus cambios significativos; es considerado un procedimiento dinámico, al relacionar los aumentos o disminuciones entre las cuentas en diferentes periodos, muestra también las variaciones que existen en las cifras. Permitiendo la toma de decisiones.

6 Ley 21.091 Gratuidad

Gracias a la gratuidad, las familias correspondientes al 60% de menores ingresos de la población, cuyos miembros estudien en instituciones adscritas a este beneficio, no deberán pagar el arancel ni la matrícula en su institución durante la duración formal de la carrera.

Para definir la clasificación socioeconómica de los estudiantes se considera la información entregada por los jóvenes a través del Formulario Único de Acreditación Socioeconómica (FUAS) al Ministerio de Educación, datos que son validados con las bases de distintos organismos del Estado.

Las instituciones elegibles para gratuidad son aquellas que cumplen los requisitos establecidos en la ley, y que aceptan formalmente ingresar a esta política pública. (Gratuidad.cl, 2019)

6.1 La educación superior como un derecho

La ley establece que la educación superior es un derecho, que debe estar al alcance de todas las personas, de acuerdo a sus capacidades y méritos. No debe haber discriminaciones arbitrarias para que las personas puedan desarrollar sus talentos en este ámbito. (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.2 Los principios del sistema de educación superior

- Autonomía de las instituciones.
- Calidad (búsqueda de la excelencia)
- Cooperación y colaboración entre los subsistemas y las instituciones.
- Diversidad de proyectos educativos institucionales.
- Inclusión: eliminación y prohibición de todas las formas de discriminación arbitraria.
- Libertad académica.
- Participación de todos sus estamentos en el quehacer institucional.
- Pertinencia: contribución al desarrollo del país, sus regiones y comunidades.
- Respeto y promoción de los derechos humanos.
- Transparencia: el Sistema y las instituciones de educación superior proporcionarán información veraz, pertinente, suficiente, oportuna y accesible a la sociedad y al Estado.
- Trayectorias formativas y articulación de los estudios para el desarrollo armónico y eficiente del proceso formativo.
- Acceso al conocimiento.
- Compromiso cívico.

(Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.3 Condiciones que se exigen para que los establecimientos accedan a la gratuidad

Las universidades, institutos profesionales y centros de formación técnica, que cumplan con los requisitos legales, podrán acceder al financiamiento institucional para la gratuidad.

Las instituciones deberán:

- Contar con acreditación institucional avanzada o de excelencia.
- Estar constituidas como personas jurídicas de derecho privado sin fines de lucro, corporaciones de derecho público o cuya personalidad derive de éstas u otras entidades de derecho público reconocidas por ley.
- Estar adscritas, al menos un año antes de la solicitud respectiva, al Sistema de Acceso a las Instituciones de Educación Superior.

- Aplicar políticas, previamente informadas a la Subsecretaría de Educación Superior, al menos un año antes de la solicitud respectiva, que permitan el acceso equitativo de estudiantes; y contar con programas de apoyo a estudiantes vulnerables que promuevan su retención. Deben fomentar que al menos el 20% de la matrícula total de la institución corresponda a estudiantes de hogares pertenecientes a los cuatro primeros deciles de menores ingresos del país (40% más vulnerables).

(Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.4 Integrantes del sistema de educación superior

El Sistema de Educación Superior está integrado por el conjunto de organismos y servicios públicos con competencia en materias de educación superior, así como por las instituciones de educación superior.

El Sistema se compone por dos subsistemas: el universitario y el técnico profesional. El sistema integra también a la Academia Nacional de Estudios Políticos y Estratégicos; Academias de Guerra y Politécnicas; Escuelas de Armas y Especialidades de las Fuerzas Armadas; Escuela Técnica Aeronáutica de la Dirección General de Aeronáutica Civil; Academia de Ciencias Policiales de Carabineros de Chile; Escuelas Matrices de Oficiales de las Fuerzas Armadas; Escuela de Carabineros y Escuela de Suboficiales de Carabineros de Chile, y Escuela de Investigaciones Policiales e Instituto Superior de la Policía de Investigaciones de Chile (PDI). (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.4.1 Las Universidades

- Estatales.
- Privadas no estatales comprendidas en el art. N° 1 del DFL N°4 de 1981.
- Privadas que estén acreditadas por al menos cuatro años, que estén constituidas como personas jurídicas sin fines de lucro y, en caso de tener controlador o controladores, que éstos sean personas naturales o jurídicas sin fines de lucro.

Todas estas instituciones deberán contar con al menos el 80% de sus estudiantes de primer año, matriculados en programas de licenciaturas no conducentes a título, o

carreras profesionales con licenciatura, con un puntaje PSU ponderado promedio igual o mayor a 450 puntos, entre la prueba de selección universitaria de Lenguaje y Comunicación, la prueba de selección universitaria de Matemáticas, el puntaje de Notas de Enseñanza Media y el puntaje de Ranking de Notas, los que se considerarán en idéntica proporción.

Las universidades no estatales comprendidas en el art. N°1 del DFL N°4 de 1981, y las privadas no incluidas en dicha categoría, deben además encontrarse adscritas al Sistema Único de Admisión (SUA), o contar con un sistema de admisión transparente, objetivo y que no implique discriminaciones arbitrarias, basado en el mérito de los estudiantes. Dicho sistema deberá encontrarse publicado en su página web al 1 de diciembre de 2019. (Gratuidad.cl, 2019)

6.4.2 Institutos Profesionales y Centros de Formación Técnica

- Estar acreditados por al menos cuatro años.
- Estar constituidos como personas jurídicas sin fines de lucro o, en caso de tener controlador o controladores, que éstos sean personas naturales o jurídicas sin fines de lucro.
- En el caso de instituciones con fines de lucro, éstas deberán haber manifestado al Ministerio de Educación su compromiso de transformación a entidades sin fines de lucro, de acuerdo a lo que establezca la Ley.

Los IP y CFT deberán además contar con un sistema de admisión transparente, objetiva y pertinente, que no implique discriminaciones arbitrarias, y favorezca a estudiantes egresados de establecimientos de enseñanza media técnico-profesional y a trabajadores del área. (Gratuidad.cl, 2019)

6.5 Función del Ministerio de Educación

El Ministerio de Educación, a través de la Subsecretaría de Educación Superior, propone las políticas para la educación superior y coordina a los órganos del Estado que componen el Sistema. (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.6 Integrantes del Sistema Nacional de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior

Está integrado por el Ministerio de Educación, a través de la Subsecretaría de Educación Superior, el Consejo Nacional de Educación, la Comisión Nacional de Acreditación y la Superintendencia de Educación Superior. Asimismo, en el ámbito de su quehacer, son también parte de este Sistema las instituciones de educación superior. (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.7 El Consejo de rectores

Se mantiene como un organismo al que le corresponde asesorar y formular propuestas al Ministerio de Educación en las políticas públicas en materia de educación superior.

Las universidades reconocidas por el Estado podrán solicitar la incorporación de sus rectores a dicho consejo. Pero deben cumplir ciertos requisitos como ser una institución autónoma por más de diez años, tener acreditación avanzada por cinco años al menos y acogerse al sistema de acceso común que utilicen las instituciones que formen parte del Consejo, entre otros. (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.8 Función principal de la Subsecretaría de Educación Superior

Se crea la subsecretaría de Educación Superior que debe proponer al ministro de Educación la estrategia y las políticas para el desarrollo del sector, entre otras funciones. (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.9 La Ley sobre el sistema de acceso

Se crea un Sistema de Acceso a las Instituciones de Educación Superior el que establecerá procesos e instrumentos para la postulación y admisión de estudiantes a las instituciones de educación superior adscrito a éste. La determinación de los requisitos y criterios de admisión siempre será efectuado por la institución de educación superior respectiva, de conformidad a la normativa vigente.

El Sistema de Acceso operará a través de una plataforma electrónica única. (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.10 La Superintendencia de Educación Superior

Es una entidad que se crea como un servicio público funcionalmente descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que se relaciona con el Presidente de la República por intermedio del Ministerio de Educación.

La Superintendencia es una institución fiscalizadora. El objeto de la Superintendencia es fiscalizar y supervigilar el cumplimiento de las disposiciones legales y reglamentarias que regulan a las instituciones de educación superior. (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.11 Funciones del Sistema Nacional de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior respecto a las instituciones

El sistema estará integrado por el Ministerio de Educación, a través de la Subsecretaría de Educación Superior, el Consejo Nacional de Educación, la Comisión Nacional de Acreditación y la Superintendencia de Educación Superior. A esos organismos públicos les corresponderá:

- a. El desarrollo de políticas que promuevan la calidad, pertinencia, articulación, inclusión y equidad.
- b. La identificación, recolección y difusión de los antecedentes necesarios para la gestión del Sistema, y la información pública.
- c. Otorgar licencias a las nuevas instituciones de educación superior, que autorice el Consejo Nacional de Educación.
- d. La acreditación institucional de las instituciones de educación superior autónomas y la acreditación de carreras o programas de pregrado y postgrado.
- e. La fiscalización del cumplimiento de las normas por parte de las instituciones de educación superior.

(Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.12 Componentes de la Comisión Nacional de Acreditación

- a. Cuatro académicos universitarios de reconocido prestigio y amplia trayectoria en gestión institucional, docencia de pregrado o formación de postgrado. De éstos, al

- menos dos deberán estar o haber estado vinculados a alguna universidad cuyo domicilio esté localizado en una región distinta de la Región Metropolitana.
- b. Cuatro docentes o profesionales de reconocido prestigio y amplia trayectoria en formación técnico profesional o en gestión institucional en centros de formación técnica o institutos profesionales. De ellos, al menos dos deberán estar o haber estado vinculados a alguna institución de educación superior cuyo domicilio esté localizado en una región distinta de la Región Metropolitana.
 - c. Un docente o profesional de reconocido prestigio y amplia trayectoria en el área de la innovación, seleccionado por la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo), a partir de una terna propuesta por el Consejo de Alta Dirección Pública.
 - d. Un académico universitario de prestigio y trayectoria en investigación científica o tecnológica, seleccionado por la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, o su sucesor, a partir de una terna propuesta por el Consejo de Alta Dirección Pública.
 - e. Dos representantes estudiantiles de instituciones de educación superior autónomas acreditadas. Al menos uno de ellos debe pertenecer a una institución cuyo domicilio esté localizado en una región distinta a la Metropolitana. Los representantes de los estudiantes deberán tener aprobada al menos la mitad del plan de estudios de su carrera y encontrarse dentro del 10% de los estudiantes de mejor rendimiento de su generación, y durarán dos años en sus cargos. Los representantes de los estudiantes serán elegidos de acuerdo al procedimiento que establezca un reglamento. (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.12.1 Funciones de la Comisión

La comisión administra y resuelve los procesos de acreditación de instituciones, carreras y programas de pre y postgrado. También debe preocuparse de los estándares de calidad y promover acciones de mejoramiento de las entidades, entre otras funciones. (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.13 La acreditación como obligación

La acreditación institucional es obligatoria para las instituciones de educación superior autónomas y consistirá en la evaluación y verificación del cumplimiento de criterio y estándares de calidad. (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.14 Plazo para que las instituciones opten a la gratuidad

Deberán solicitarlo a la Subsecretaría hasta el 30 de abril de cada año.

La Subsecretaría determinará un monto anual en dinero expresado en pesos para las instituciones que accedan al financiamiento institucional para la gratuidad. Dicho monto considerará la información del arancel regulado y los derechos básicos de matrícula establecidos. Asimismo, deberá tener en consideración el volumen de estudiantes de cada institución, considerando la información de a lo menos los tres últimos años. (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.15 Si la institución opta por no recibir financiamiento para gratuidad

Deberá comunicarlo a la Subsecretaría antes del 30 de abril de cada año, lo que se materializará el año siguiente a dicha comunicación.

La institución que lo haga deberá asegurar que los estudiantes matriculados con anterioridad a dicha comunicación mantengan la misma situación que tenían. (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.16 Obligaciones que deben cumplir las instituciones

- a. Regirse por la regulación de aranceles, derechos básicos de matrícula y cobros por concepto de titulación o graduación, establecidas en la ley.
- b. Regirse por la regulación de vacantes.
- c. Otorgar estudios gratuitos.

(Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.17 Regulación de aranceles

Aquellas instituciones de educación superior que accedan al financiamiento institucional para la gratuidad se regirán por los valores regulados de aranceles, derechos básicos de matrícula y cobros por concepto de titulación o graduación para las carreras o programas de estudio.

Los valores se establecen cada cinco años, mediante resoluciones del Ministerio de Educación, visadas por el ministro de Hacienda.

Se crea una Comisión de Expertos para la regulación de aranceles. Los integrantes de la Comisión son seleccionados por el Consejo de Alta Dirección Pública. (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.18 Personas que tienen derecho a la gratuidad

Las instituciones de educación superior que accedan al financiamiento institucional deberán otorgar estudios gratuitos a los estudiantes que, de acuerdo a la condición socioeconómica que la ley disponga, cumplan los siguientes requisitos:

- Ser chileno, extranjero con permanencia definitiva, o extranjero con residencia, y respecto a este último caso, que haya cursado la enseñanza media completa en Chile.
- No tener un título técnico de nivel superior, ni un título profesional o una licenciatura; ni un título o grado académico reconocido o revalidado en Chile. Sin embargo, quienes tengan un título técnico de nivel superior podrán tener gratuidad si cursan una segunda carrera para obtener un título profesional o grado académico de licenciado. Se entenderá que cumplen este requisito los que tengan título de técnico nivel superior si estudian una licenciatura o programa de estudio conducente a un título profesional.
- Estar matriculado en alguna de las carreras o programas de estudio de pre grado en universidades, institutos profesionales, centros de formación técnica y las otras instituciones que la ley considera.

(Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.19 Duración del derecho a la gratuidad

- La obligación de otorgar estudios gratuitos es exigible respecto de aquellos estudiantes que permanezcan matriculados en la respectiva carrera o programa por un tiempo que no supere el tiempo total estimado para terminar la carrera o programa.
- Si un estudiante congela sus estudios por razones justificadas, se mantendrá en la gratuidad cuando retome la carrera, siempre que dicha suspensión sea aprobada por la institución respectiva y se haya notificado a la Subsecretaría.
- Habrá derecho a un solo cambio de carrera dentro de la misma institución o de otra que tenga gratuidad para mantener el beneficio.
- En caso que el tiempo de permanencia supere hasta un año el plazo de la obligación de la institución, ésta sólo podrá cobrar al estudiante hasta el 50% del valor de la suma del arancel regulado y los derechos básicos de matrícula correspondientes al período adicional.
- Si el tiempo de permanencia excede más de un año sobre el plazo de la obligación de la institución, se le cobrará el total del valor del período.

(Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.20 Limitaciones de las vacantes

La Subsecretaría, mediante resolución, que debe llevar la firma del Ministro de Hacienda, determina las vacantes máximas de estudiantes de primer año para instituciones de educación superior que reciban el financiamiento para la gratuidad.

(Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

6.21 En caso de que los estudiantes tengan gratuidad y la institución pierde la acreditación

El Estado transferirá recursos públicos a las instituciones que dejen de recibir el financiamiento institucional para la gratuidad, respecto de aquellos estudiantes que con anterioridad cursaban sus estudios de forma gratuita sin cumplen los otros requisitos.

(Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, 2019)

CAPITULO II ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

Planteamiento del Problema

La tradición europea, que fue heredada por América Latina, pone a las universidades y las empresas económicas en polos opuestos. Esta visión dicotómica de oposición entre la lógica de las universidades y la lógica de las empresas ha servido de fundamentación para la exigencia, existente en muchos de nuestros países, de que las instituciones educacionales privadas sean de tipo “no lucrativo”, así como para que la educación sea ofrecida sin ningún tipo de pago por parte de los estudiantes. En la actualidad, esta barrera ha empezado a fracturarse; en los extremos de la discusión las soluciones parecen poco realistas, razón por la cual se requiere del análisis de los factores que están contribuyendo a esta situación, así como las perspectivas que trae para el sistema universitario como un todo. (Schwarzman, 2012)

Existe ahora una presión, que tiende a hacerse cada vez más fuerte, para que las universidades usen con más eficiencia los recursos que reciben, acepten hacer lo que hacían hasta ahora con menos dinero, o busquen recursos propios para hacer las cosas que creen importantes, pero que no tienen ya el aporte del Estado. Reducir los costos y buscar recursos propios son, naturalmente, actividades típicas de empresas económicas, a las cuales las universidades no estaban acostumbradas. (Schwarzman, 2012)

Por lo tanto, la investigación tiene por propósito analizar los efectos en la liquidez endeudamiento y en el ciclo de conversión del efectivo en la universidad de Valparaíso posterior a la ley 21.091.

Objetivo General:

Analizar los efectos en la liquidez, endeudamiento y en el ciclo de conversión del efectivo de la Universidad de Valparaíso posterior a la aplicación de la Ley 21.091.

Objetivos Específicos:

- Identificar índice de liquidez en los períodos 2016 a 2018 de la Universidad de Valparaíso.
- Clasificar estructura de financiamiento en los períodos 2016 a 2018 de la Universidad de Valparaíso.
- Explicar ciclo de conversión del efectivo en los períodos 2016 a 2018 de la Universidad de Valparaíso.
- Contrastar efectos en la liquidez, endeudamiento y ciclo de conversión del efectivo de la Universidad de Valparaíso.

Metodología de la Investigación

Enfoque de investigación

Esta investigación tendrá una metodología cualitativa

Alcance de investigación

El alcance de esta investigación será Comprensión

Con el cual se recopilaron los antecedentes necesarios para realizar un análisis financiero a la Universidad de Valparaíso, se desarrolló bajo las siguientes etapas:

Etapas N°1: Recopilación de Información

Libros:

- Administración Estratégica, Charles W. Hill, G. R.
- Iniciación a la organización y técnica comercial, Chiavenato
- Administración Informática I: Análisis y Evaluación de Tecnologías de Información, Gabriel Baca Urbina,
- Análisis financiero, García, V
- Principios de Administración Financiera, Gitman, L. J
- La importancia del análisis de los estados financieros en la toma de decisiones, Hidalgo, U. A.
- Norma Internacional de Contabilidad nº 1, IASB
- Fundamentos de Administración Financiera, James Van Horne.
- Finanzas, Merton,
- Planificación estratégica en organizaciones no lucrativas, Navajo.
- Análisis Financiero Un enfoque integral, Padilla, V. G.
- Dirección y gestión de recursos humanos, Puchol, L.
- Dirección y planificación estratégicas, Romero, A. F.
- Dirección empresarial asistida, Ronald Ruiz, Javier Guzmán
- Auditoría financiera del capital de trabajo, Venegas, H. S.
- Hacer Empresa: Un Reto, Zoilo Pallares Villegas.

Tesis:

- Análisis comparativo de indicadores financieros para Universidades Tradicionales de la Quinta Región que impartan la carrera de Auditoría, Arroyo, Á. A

Sitios Web:

- Biblioteca del Congreso Nacional.
- Gratuidad.cl.

Etapa N°2: Sistematización de la Información

1. Universidad como Empresa
2. Administración
3. Planificación y Estratégica
4. Finanzas
5. Estados Financieros
6. Ley 21.091

Etapa N°3: Elección de Sujeto de Investigación

El sujeto de investigación fue la Universidad de Valparaíso, institución afectada por la ley 21.091 de gratuidad. Los informes analizados presentan sus estados financieros en los períodos 2016, 2017 y 2018, debido a que antes de que fuera promulgada esta ley se pensaba que las instituciones que se acogieran a esta, verían afectados sus ingresos de forma negativa y al ser esta una universidad pública, sus Estados Financieros deben ser publicados para el conocimiento de todos bajo la Ley de Transparencia lo que hace mucho más simple la obtención de la información para esta investigación.

Etapa N°4: Aplicación de la técnica de recogida de datos.

En esta etapa se realizaron análisis documental a través de:

- La recopilación de información a través de indagación en los estados financieros.
- Reportes anuales y trimestrales de la Universidad de Valparaíso.
- Análisis de libros, sitios webs e investigaciones relacionadas

Una vez ordenadas la información y agrupadas según su naturaleza, son los datos bases para la elaboración de las comparativas trimestrales y anuales de la Universidad de Valparaíso los que generaron los resultados de esta investigación.

Etapa N° 5: Criterios de Calidad

El desarrollo metodológico incorpora los siguientes criterios de calidad: credibilidad, confirmación, y transferencia.

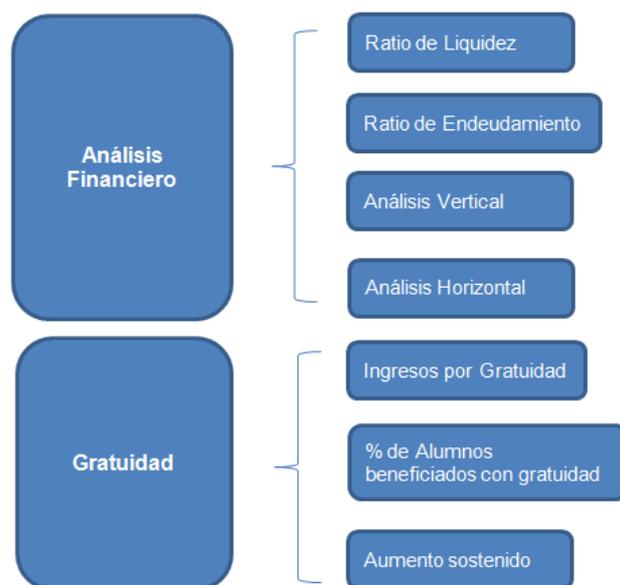
La credibilidad se basó en los Estados Financieros publicados por la Universidad de Valparaíso.

La confirmabilidad se presentó por la Universidad de Valparaíso y sus Estados Financieros auditados y los informes de gratuidad emitidos por el Departamento de Control de Gestión Presupuestaria y Contable.

La Transferibilidad se ve reflejada para efectos de esta investigación en la gratuidad en la educación a partir del año 2016 y como esto afecta en las instituciones públicas, específicamente en la Universidad de Valparaíso.

Se definieron las siguientes categorías:

Figura N°2: Categorización



Fuente: Elaboración propia

Etapa N°6: Análisis de Resultados

Se realizaron los análisis verticales y horizontales, como también se procedió a determinar el ratio de liquidez, el ratio de endeudamiento y el ciclo de conversión del efectivo en base a los estados financieros trimestrales de los años 2016, 2017 y 2018 de la Universidad de Valparaíso.

Etapa N° 7: Discusión de Resultados

Se efectuó una comparativa entre la teoría de la investigación y los resultados obtenidos del análisis.

Etapa N°8: Conclusiones

Por último, se exponen las conclusiones en función de los objetivos planteados como lo es el índice de liquidez, la razón de endeudamiento y el ciclo de conversión del efectivo posterior a la aplicación de la Ley 21.091 y los resultados obtenidos de los análisis anteriormente mencionados.

CAPITULO III: ANÁLISIS DE RESULTADOS

Con el fin de dar respuestas a los objetivos establecidos en esta investigación se realizaron análisis para visualizar la estructura de activos y pasivos de los años 2016, 2017 y 2018 de manera trimestral. Para esto se utilizaron los balances trimestrales, estados de resultado, el balance de ejecución presupuestaria semestrales y también informes respecto a los ingresos que percibe la universidad por concepto de gratuidad.

Los análisis financieros que se realizaron en este estudio son el análisis vertical trimestral, análisis horizontal trimestral ratio de liquidez, ratio de endeudamiento, establecer los días cobro y el ciclo de efectivo.

Estado Situación Financiera

DETALLE	AÑO 2016				AÑO 2017				AÑO 2018			
	mar-16	jun-16	sep-16	dic-16	mar-17	jun-17	sep-17	dic-17	mar-18	jun-18	sep-18	dic-18
Activos Corrientes												
Efectivo y equivalentes al efectivo	2.296.193	1.721.575	3.563.895	2.140.057	1.385.821	739.167	1.006.865	7.884.914	6.676.681	5.791.247	5.133.940	5.593.622
Otros activos financieros corrientes	13.134.999	13.353.726	12.898.945	14.669.456	16.159.819	16.601.844	14.357.966	10.498.162	10.309.573	9.368.422	7.985.748	8.378.447
Otros activos no financieros corrientes	4.521.009	4.412.008	4.291.319	4.163.207	0	0	0	0	0	0	0	0
Deudores comerciales y otras CxC corr	35.942.051	31.483.291	20.420.220	5.010.500	1.272.266	33.483.371	6.463.485	8.935.956	3.183.167	7.034.552	9.487.254	5.706.936
Cuentas por cobrar a entidades relacionad	28.557	30.185	31.743	14.154	15.668	17.239	18.848	20.528	20.528	20.528	20.528	20.528
Inventarios corrientes	286.593	261.068	238.378	352.154	277.462	283.939	304.495	299.676	315.931	309.131	282.069	299.424
Activos biológicos corrientes												
Activos por impuestos corrientes	197.504	197.504	204.504	306.504	306.504	303.545	303.546	0	118.000	118.000	118.000	118.000
Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta												
Total Activos Corrientes	56.406.906	51.459.357	41.649.004	26.656.032	19.417.540	51.429.105	22.455.205	27.639.236	20.623.880	22.641.880	23.027.539	20.116.957
Activos No Corrientes												
Otros activos financieros no corrientes												
Otros activos no financieros no corrientes												
Cuentas por cobrar no corrientes	4.958.796	4.895.023	4.779.938	4.841.213	4.812.048	4.826.372	4.745.679	4.577.795	4.534.872	4.419.857	3.903.989	3.884.017
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corrientes												
Inventarios no corrientes												
Inversiones contabilizadas utilizando el método de costo	301.270	381.487	336.036	351.036	419.363	399.961	447.591	402.894	402.817	402.817	397.701	397.701
Activos intangibles distintos de la plusvalía												
Plusvalía												
Propiedades, planta y equipos	82.435.222	83.163.492	83.066.860	83.306.790	83.763.637	83.912.701	83.724.868	84.655.620	85.225.559	85.320.733	85.055.132	84.797.797
Activos biológicos no corrientes												
Propiedad de inversión												
Activos por impuestos corrientes no corrientes												
Activos por impuestos diferidos												
Total Activos No Corrientes	87.695.288	88.440.002	88.182.834	88.499.039	88.995.048	89.139.034	88.918.138	89.636.309	90.163.248	90.143.407	89.356.822	89.079.515
TOTAL ACTIVOS	144.102.194	139.899.359	129.831.838	115.155.071	108.412.588	140.568.139	111.373.343	117.275.545	110.787.128	112.785.287	112.384.361	109.196.472

Tabla N°3: Análisis Vertical, Activos

ANÁLISIS VERTICAL												
DETALLE	mar-16	jun-16	sep-16	dic-16	mar-17	jun-17	sep-17	dic-17	mar-18	jun-18	sep-18	dic-18
Activos Corrientes												
Efectivo y equivalentes al efectivo	2%	1%	3%	2%	1%	1%	1%	7%	6%	5%	5%	5%
Otros activos financieros corrientes	9%	10%	10%	13%	15%	12%	13%	9%	9%	8%	7%	8%
Otros activos no financieros corrientes	3%	3%	3%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Deudores comerciales y otras CxC corrientes	25%	23%	16%	4%	1%	24%	6%	8%	3%	6%	8%	5%
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes												
Inventarios corrientes	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,3%	0,2%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%
Activos biológicos corrientes												
Activos por impuestos corrientes												
Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta												
Total Activos Corrientes	39%	37%	32%	23%	18%	37%	20%	24%	19%	20%	20%	18%
Activos No Corrientes												
Otros activos financieros no corrientes												
Otros activos no financieros no corrientes												
Cuentas por cobrar no corrientes	3%	3%	4%	4%	4%	3%	4%	4%	4%	4%	3%	4%
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corrientes												
Inventarios no corrientes												
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación												
Activos intangibles distintos de la plusvalía												
Plusvalía												
Propiedades, planta y equipos	57%	59%	64%	72%	77%	60%	75%	72%	77%	76%	76%	78%
Activos biológicos no corrientes												
Propiedad de inversión												
Activos por impuestos corrientes no corrientes												
Activos por impuestos diferidos												
Total Activos No Corrientes	61%	63%	68%	77%	82%	63%	80%	76%	81%	80%	80%	82%
TOTAL ACTIVOS	100%											

Fuente: Elaboración Propia

Análisis Vertical

Activos Corrientes

Para comenzar se analizaron los activos corrientes de la Universidad de Valparaíso los cuales mostraron una disminución considerable dentro del periodo analizado, en un comienzo en Marzo del 2016 representaban 39% del total de activos, para terminar ese mismo año en un 23%, luego el primer trimestre del año 2017 es de un 18% subiendo en junio a un 37% para luego cerrar en un 24% en el último trimestre del año y por último marzo del 2018 se inicia con un 19% para terminar en diciembre con un 18%.

Luego se analizó puntualmente la cuenta Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes, la cual mostro una disminución considerable el primer periodo analizado comenzando con un 25% en el primer trimestre del 2016 cerrando en diciembre con un 4%, luego en marzo del 2017 con un 1% y en junio alcanzo un 24%, para luego terminar con un 8% en diciembre del mismo año, y por último en marzo del 2018 comenzó con un 3% para finalizar en Diciembre con un 5%. (Ver anexo 1)

Estado Situación Financiera

Pasivos

DETALLE	AÑO 2016				AÑO 2017				AÑO 2018			
	mar-16	jun-16	sep-16	dic-16	mar-17	jun-17	sep-17	dic-17	mar-18	jun-18	sep-18	dic-18
Pasivos Corrientes												
Otros pasivos financieros corrientes	-3.978.986	-5.332.059	-5.501.399	-1.793.157	-4.242.282	-4.534.533	-4.426.310	-5.916.112	-1.396.395	-1.204.413	-6.651.136	-2.091.975
Cuentas por pagar comerciales y otras CxP	-5.786.930	-5.844.208	-6.815.834	-5.193.222	-3.918.202	-6.146.220	-3.615.906	-7.193.949	-10.367.634	-10.863.327	-5.177.095	-5.073.010
Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes												
Otras provisiones a corto plazo	-527.550	-164.915	-721	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes												
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados												
Otros pasivos no financieros corrientes	-44.244.382	-36.355.963	-25.594.449	-12.575.453	-15.551.615	-43.417.324	-15.836.453	-14.196.291	-14.053.246	-14.321.168	-12.576.395	-14.445.765
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta												
Total Pasivos Corrientes	-54.537.848	-47.697.145	-37.912.403	-19.561.832	-23.712.099	-54.098.077	-23.878.669	-27.306.352	-25.817.275	-26.388.908	-24.404.626	-21.610.750
Pasivos No Corrientes												
Otros pasivos financieros no corrientes	-6.200.326	-5.856.739	-5.600.652	-7.813.030	-7.556.139	-7.120.671	-6.739.549	-23.019.165	-6.356.741	-6.112.023	-5.978.801	-21.446.623
Cuentas por pagar no corrientes	-21.868.455	-21.646.189	-21.410.863	-21.081.156	-17.276.098	-17.102.468	-16.795.564	0	-16.322.881	-16.124.381	-15.922.878	0
Cuentas por pagar a entidades relacionadas no corrientes												
Otras provisiones a largo plazo												
Pasivos por impuestos diferidos												
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes												
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados												
Otros pasivos no financieros no corrientes												
Total Pasivos No Corrientes	-28.068.781	-27.502.928	-27.011.515	-28.894.186	-24.832.237	-24.223.139	-23.535.113	-23.019.165	-22.679.622	-22.236.404	-21.901.679	-21.446.623
TOTAL PASIVOS	-82.606.629	-75.200.073	-64.923.918	-48.456.018	-48.544.336	-78.321.216	-47.413.782	-50.325.517	-48.496.897	-48.625.312	-46.306.305	-43.057.373
Patrimonio												
Capital emitido	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952
Resultados acumulados	-50.244.613	-53.448.334	-53.656.968	-54.397.936	-48.617.300	-50.995.971	-52.708.609	-55.699.076	-51.039.279	-52.909.023	-54.827.104	-54.888.147
Otras reservas												
Patrimonio atribuible a la corporación												
Participaciones no controladoras												
TOTAL PATRIMONIO	-61.495.565	-64.699.286	-64.907.920	-65.648.888	-59.868.252	-62.246.923	-63.959.561	-66.950.028	-62.290.231	-64.169.975	-66.078.056	-66.139.099
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	-144.102.194	-139.899.359	-129.831.838	-114.104.906	-108.412.588	-140.568.139	-111.373.343	-117.275.545	-110.787.128	-112.785.287	-112.384.361	-109.196.472

Tabla N° 4: Análisis Vertical, Pasivos

ANÁLISIS VERTICAL												
Pasivos Corrientes	mar-16	jun-16	sep-16	dic-16	mar-17	jun-17	sep-17	dic-17	mar-18	jun-18	sep-18	dic-18
Otros pasivos financieros corrientes	3%	4%	4%	2%	4%	3%	4%	5%	1%	1%	6%	2%
Cuentas por pagar comerciales y otras CxP	4%	4%	5%	5%	4%	4%	3%	6%	9%	10%	5%	5%
Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes												
Otras provisiones a corto plazo												
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes												
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados												
Otros pasivos no financieros corrientes	31%	26%	20%	11%	14%	31%	14%	12%	13%	13%	11%	13%
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta												
Total Pasivos Corrientes	38%	34%	29%	17%	22%	38%	21%	23%	23%	23%	22%	20%
Pasivos No Corrientes												
Otros pasivos financieros no corrientes	4%	4%	4%	7%	7%	5%	6%	20%	6%	5%	5%	20%
Cuentas por pagar no corrientes	15%	15%	16%	18%	16%	12%	15%	0%	15%	14%	14%	0%
Cuentas por pagar a entidades relacionadas no corrientes												
Otras provisiones a largo plazo												
Pasivos por impuestos diferidos												
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes												
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados												
Otros pasivos no financieros no corrientes												
Total Pasivos No Corrientes	19%	20%	21%	25%	23%	17%	21%	20%	20%	20%	19%	20%
TOTAL PASIVOS	57%	54%	50%	42%	45%	56%	43%	43%	44%	43%	41%	39%
Patrimonio												
Capital emitido	8%	8%	9%	10%	10%	8%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Resultados acumulados	35%	38%	41%	48%	45%	36%	47%	47%	46%	47%	49%	50%
Otras reservas												
Patrimonio atribuible a la corporación												
Participaciones no controladoras												
TOTAL PATRIMONIO	43%	46%	50%	58%	55%	44%	57%	57%	56%	57%	59%	61%
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	100%											

Pasivos Corrientes

También como parte del análisis Vertical se analizaron los Pasivos Corrientes que partieron con un 38% en marzo el 2016 para terminar en diciembre de ese mismo año con un 17%, durante el año 2017 vario entre 21% y 23% alcanzando un 38% en junio y en el año 2018 comenzó con un 23% y finalizando en diciembre con un 20%.

Luego se analizó en particular la Cuenta por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, en el primer periodo estudiado que corresponde al año 2016 en marzo es un 4% junio se mantiene con el 4% para luego subir un punto manteniéndose en 5% en septiembre y diciembre del 2016, el año 2017 se mantiene al igual que los dos primeros trimestres del año 2016 con un 4% para bajar en septiembre y cerrar diciembre con un 6% y para terminar el análisis el año 2018 comienza con un 9% en marzo para en junio alcanzar un 10% y mantenerse en un 5% en los últimos dos trimestres del 2018.

Los pasivos corrientes van disminuyendo a lo largo del periodo estudiado esto nos quiere decir que al pasar los años la universidad ha reducido sus niveles de endeudamiento a corto plazo ya que la relación entre el inicio del periodo de investigación y final de este disminuye en un 18%. (Ver anexo 1)

Análisis Horizontal

Es un procedimiento en el cual se compararon los estados financieros el año 2017 y el año 2018 tomando como base el año 2016, para determinar los aumentos y disminuciones de las cuentas en los periodos estudiados.

Balance Estado Situación Financiera

Activos

DETALLE	AÑO 2016				AÑO 2017				AÑO 2018			
	mar-16	jun-16	sep-16	dic-16	mar-17	jun-17	sep-17	dic-17	mar-18	jun-18	sep-18	dic-18
Activos Corrientes												
Efectivo y equivalentes al efectivo	2.296.193	1.721.575	3.563.895	2.140.057	1.385.821	739.167	1.006.865	7.884.914	6.676.681	5.791.247	5.133.940	5.593.622
Otros activos financieros corrientes	13.134.999	13.353.726	12.898.945	14.669.456	16.159.819	16.601.844	14.357.966	10.498.162	10.309.573	9.368.422	7.985.748	8.378.447
Otros activos no financieros corrientes	4.521.009	4.412.008	4.291.319	4.163.207	0	0	0	0	0	0	0	0
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	35.942.051	31.483.291	20.420.220	5.010.500	1.272.266	33.483.371	6.463.485	8.935.956	3.183.167	7.034.552	9.487.254	5.706.936
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	28.557	30.185	31.743	14.154	15.668	17.239	18.848	20.528	20.528	20.528	20.528	20.528
Inventarios corrientes	286.593	261.068	238.378	352.154	277.462	283.939	304.495	299.676	315.931	309.131	282.069	299.424
Activos biológicos corrientes												
Activos por impuestos corrientes	197.504	197.504	204.504	306.504	306.504	303.545	303.546	0	118.000	118.000	118.000	118.000
Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta												
Total Activos Corrientes	56.406.906	51.459.357	41.649.004	26.656.032	19.417.540	51.429.105	22.455.205	27.639.236	20.623.880	22.641.880	23.027.539	20.116.957
Activos No Corrientes												
Otros activos financieros no corrientes												
Otros activos no financieros no corrientes												
Cuentas por cobrar no corrientes	4.958.796	4.895.023	4.779.938	4.841.213	4.812.048	4.826.372	4.745.679	4.577.795	4.534.872	4.419.857	3.903.989	3.884.017
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corrientes												
Inventarios no corrientes												
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	301.270	381.487	336.036	351.036	419.363	399.961	447.591	402.894	402.817	402.817	397.701	397.701
Activos intangibles distintos de la plusvalía												
Plusvalía												
Propiedades, planta y equipos	82.435.222	83.163.492	83.066.860	83.306.790	83.763.637	83.912.701	83.724.868	84.655.620	85.225.559	85.320.733	85.055.132	84.797.797
Activos biológicos no corrientes												
Propiedad de inversión												
Activos por impuestos corrientes no corrientes												
Activos por impuestos diferidos												
Total Activos No Corrientes	87.695.288	88.440.002	88.182.834	88.499.039	88.995.048	89.139.034	88.918.138	89.636.309	90.163.248	90.143.407	89.356.822	89.079.515
TOTAL ACTIVOS	144.102.194	139.899.359	129.831.838	115.155.071	108.412.588	140.568.139	111.373.343	117.275.545	110.787.128	112.785.287	112.384.361	109.196.472

Tabla N° 5: Análisis Horizontal, Activos

DETALLE	ANÁLISIS HORIZONTAL TRIMESTRAL											
	AÑO 2016				AÑO 2017				AÑO 2018			
	mar-16	jun-16	sep-16	dic-16	mar-17	jun-17	sep-17	dic-17	mar-18	jun-18	sep-18	dic-18
Activos Corrientes												
Efectivo y equivalentes al efectivo	100%	75%	155%	93%	60%	32%	44%	343%	291%	252%	224%	244%
Otros activos financieros corrientes	100%	102%	98%	112%	123%	126%	109%	80%	78%	71%	61%	64%
Otros activos no financieros corrientes	100%	98%	95%	92%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	100%	88%	57%	14%	4%	93%	18%	25%	9%	20%	26%	16%
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	100%	106%	111%	50%	55%	60%	66%	72%	72%	72%	72%	72%
Inventarios corrientes	100%	91%	83%	123%	97%	99%	106%	105%	110%	108%	98%	104%
Activos biológicos corrientes												
Activos por impuestos corrientes	100%	100%	104%	155%	155%	154%	154%	0%	60%	60%	60%	60%
Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta												
Total Activos Corrientes	100%	91%	74%	47%	34%	91%	40%	49%	37%	40%	41%	36%
Activos No Corrientes												
Otros activos financieros no corrientes												
Otros activos no financieros no corrientes												
Cuentas por cobrar no corrientes	100%	99%	96%	98%	97%	97%	96%	92%	91%	89%	79%	78%
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corrientes												
Inventarios no corrientes												
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	100%	127%	112%	117%	139%	133%	149%	134%	134%	134%	132%	132%
Activos intangibles distintos de la plusvalía												
Plusvalía												
Propiedades, planta y equipos	100%	101%	101%	101%	102%	102%	102%	103%	103%	104%	103%	103%
Activos biológicos no corrientes												
Propiedad de inversión												
Activos por impuestos corrientes no corrientes												
Activos por impuestos diferidos												
Total Activos No Corrientes	100%	101%	101%	101%	101%	102%	101%	102%	103%	103%	102%	102%
TOTAL ACTIVOS	100%	97%	90%	80%	75%	98%	77%	81%	77%	78%	78%	76%

Fuente: Elaboración propia

Activos Corrientes

En el total de activos corrientes se muestra una disminución considerable en comparación al año 2016, ya que en el segundo trimestre de este mismo año baja a un 91%, en septiembre sigue disminuyendo hasta alcanzar un 74% para finalizar el cuarto trimestre del año 2016 con un 47%. El año siguiente comienza con un 34% respecto del primer trimestre del año 2016, luego se experimenta un aumento llegando al 91% para luego bajar a un 40% en septiembre y cerrar el año 2017 con 49%. En marzo del 2018 solo alcanzamos un 37%, siguiendo con un 40% para el segundo trimestre, en septiembre tiene un aumento del 1%, llegando al 41% para concluir el año 2018 con un 36 % respecto a los activos corrientes que se tenían en el primer trimestre del año 2016.

De la misma forma se analizó la cuenta Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar que durante el año 2016 experimento una disminución mantenida hasta llegar a diciembre del 2016 comenzando con un 88% en junio, en septiembre con un 57% y terminando el año con un 14% respecto a principio del año.

El año 2017 comienza con un 4%, estando muy por debajo de los periodos anteriores, siendo el menor de todos, para luego alcanzar un 93% en el segundo trimestre del año, luego en septiembre el porcentaje baja un 18%, para terminar el año con un 25%.

Por último, en marzo del 2018 se alcanza solo un 9%, en junio y en septiembre se alcanza un 20% y 26% respectivamente, para finalizar con un 16% respecto al primer trimestre del 2016. (Ver anexo 1)

Balance Estado Situación Financiera

Pasivos

DETALLE	AÑO 2016				AÑO 2017				AÑO 2018			
	mar-16	jun-16	sep-16	dic-16	mar-17	jun-17	sep-17	dic-17	mar-18	jun-18	sep-18	dic-18
Pasivos Corrientes												
Otros pasivos financieros corrientes	-3.978.986	-5.332.059	-5.501.399	-1.793.157	-4.242.282	-4.534.533	-4.426.310	-5.916.112	-1.396.395	-1.204.413	-6.651.136	-2.091.975
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-5.786.930	-5.844.208	-6.815.834	-5.193.222	-3.918.202	-6.146.220	-3.615.906	-7.193.949	-10.367.634	-10.863.327	-5.177.095	-5.073.010
Otras provisiones a corto plazo	-527.550	-164.915	-721	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes												
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados												
Otros pasivos no financieros corrientes	-44.244.382	-36.355.963	-25.594.449	-12.575.453	-15.551.615	-43.417.324	-15.836.453	-14.196.291	-14.053.246	-14.321.168	-12.576.395	-14.445.765
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta												
Total Pasivos Corrientes	-54.537.848	-47.697.145	-37.912.403	-19.561.832	-23.712.099	-54.098.077	-23.878.669	-27.306.352	-25.817.275	-26.388.908	-24.404.626	-21.610.750
Pasivos No Corrientes												
Otros pasivos financieros no corrientes	-6.200.326	-5.856.739	-5.600.652	-7.813.030	-7.556.139	-7.120.671	-6.739.549	-23.019.165	-6.356.741	-6.112.023	-5.978.801	-21.446.623
Cuentas por pagar no corrientes	-21.868.455	-21.646.189	-21.410.863	-21.081.156	-17.276.098	-17.102.468	-16.795.564	0	-16.322.881	-16.124.381	-15.922.878	0
Cuentas por pagar a entidades relacionadas no corrientes												
Otras provisiones a largo plazo												
Pasivos por impuestos diferidos												
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes												
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados												
Otros pasivos no financieros no corrientes												
Total Pasivos No Corrientes	-28.068.781	-27.502.928	-27.011.515	-28.894.186	-24.832.237	-24.223.139	-23.535.113	-23.019.165	-22.679.622	-22.236.404	-21.901.679	-21.446.623
TOTAL PASIVOS	-82.606.629	-75.200.073	-64.923.918	-48.456.018	-48.544.336	-78.321.216	-47.413.782	-50.325.517	-48.496.897	-48.625.312	-46.306.305	-43.057.373
Patrimonio												
Capital emitido	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952	-11.250.952
Resultados acumulados	-50.244.613	-53.448.334	-53.656.968	-54.397.936	-48.617.300	-50.995.971	-52.708.609	-55.699.076	-51.039.279	-52.909.023	-54.827.104	-54.888.147
Otras reservas												
Patrimonio atribuible a la corporación												
Participaciones no controladoras												
TOTAL PATRIMONIO	-61.495.565	-64.699.286	-64.907.920	-65.648.888	-59.868.252	-62.246.923	-63.959.561	-66.950.028	-62.290.231	-64.159.976	-66.078.056	-66.139.099
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	-144.102.194	-139.899.359	-129.831.838	-114.104.906	-108.412.588	-140.568.139	-111.373.343	-117.275.545	-110.787.128	-112.785.287	-112.384.361	-109.196.472

Tabla N° 6: Análisis Horizontal, Pasivos

DETALLE	ANÁLISIS HORIZONTAL TRIMESTRAL											
	AÑO 2016				AÑO 2017				AÑO 2018			
	mar-16	jun-16	sep-16	dic-16	mar-17	jun-17	sep-17	dic-17	mar-18	jun-18	sep-18	dic-18
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	100%	101%	118%	90%	68%	106%	62%	124%	179%	188%	89%	88%
Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes												
Otras provisiones a corto plazo	100%	31%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes												
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados												
Otros pasivos no financieros corrientes	100%	82%	58%	28%	35%	98%	36%	32%	32%	33%	28%	33%
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta												
Total Pasivos Corrientes	100%	87%	70%	36%	43%	99%	44%	50%	47%	48%	45%	40%
Pasivos No Corrientes												
Otros pasivos financieros no corrientes	100%	94%	90%	126%	122%	115%	109%	371%	103%	99%	96%	346%
Cuentas por pagar no corrientes	100%	99%	98%	96%	79%	78%	77%	0%	75%	74%	73%	0%
Cuentas por pagar a entidades relacionadas no corrientes												
Otras provisiones a largo plazo												
Pasivos por impuestos diferidos												
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes												
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados												
Otros pasivos no financieros no corrientes												
Total Pasivos No Corrientes	100%	98%	96%	103%	88%	86%	84%	82%	81%	79%	78%	76%
TOTAL PASIVOS	100%	91%	79%	59%	59%	95%	57%	61%	59%	59%	56%	52%
Patrimonio												
Capital emitido	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Resultados acumulados	100%	106%	107%	108%	97%	101%	105%	111%	102%	105%	109%	109%
Otras reservas												
Patrimonio atribuible a la corporación												
Participaciones no controladoras												
TOTAL PATRIMONIO	100%	105%	106%	107%	97%	101%	104%	109%	101%	104%	107%	108%
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	100%	97%	90%	79%	75%	98%	77%	81%	77%	78%	78%	76%

Pasivos Corrientes

Para el caso del total de los Pasivos Corrientes se observaron las siguientes variaciones.

En junio del 2016 se alcanzó un 87%, para septiembre solo el 70%, para cerrar el año con un 36% en diciembre.

En marzo del 2017 se comienza con un 43%, alcanzando un 99% respecto los pasivos del primer trimestre del año 2016, luego en septiembre baja a un 44%, para luego cerrar el año con un 50%.

En el último año las variaciones van entre un 40%-50%, partiendo en marzo con un 47%, siguiendo junio con un 48%, lo sigue septiembre con 45% y finaliza diciembre con un 40%.

Respecto las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, podemos observar que en el segundo semestre del año 2016 se alcanza un 101%, en el tercer trimestre aumenta a un 118% para finalizar el periodo con un 90%.

En el año siguiente, el primer trimestre comienza con un 68%, para luego aumentar a un 106% en junio, en el caso del tercer trimestre baja 62%, para luego concluir el año en diciembre con un 124%.

Por último en el año 2018 el primer trimestre comienza con un 179% respecto las cifras de marzo 2016, para continuar aumentado el segundo trimestre a 188%, en septiembre hubo una baja llegando al 89%, para concluir el año 2018 con un 88% de la cuenta cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar en comparativa al periodo 2016. (Ver anexo 1)

Índice Corriente

Tabla 7°: Índice Corriente

RELACIONES ENTRE ACTIVOS Y PASIVOS CORRIENTES												
DETALLE	mar-16	jun-16	sep-16	dic-16	mar-17	jun-17	sep-17	dic-17	mar-18	jun-18	sep-18	dic-18
Total Activos Corrientes	56.406.906	51.459.357	41.649.004	26.656.032	19.417.540	51.429.105	22.455.205	27.639.236	20.623.880	22.641.880	23.027.539	20.116.957
Total Pasivos Corrientes	56.449.337	51.501.880	41.691.619	26.698.739	19.460.337	51.471.993	22.498.186	27.682.308	20.667.042	22.685.134	23.070.885	20.160.394
INDICE CORRIENTE	1											

Fuente: Elaboración propia de acuerdo con Estados Situación Financiera trimestrales periodo 2016-2018.

Otras relaciones realizadas fue entre activos y pasivos corrientes, el cual nos da como resultado el índice corriente que a lo largo del periodo analizado fue cercano a 1, eso nos dice que la relación entre ellos no se ha visto alterada y que la universidad es capaz de cubrir las deudas adquiridas a corto plazo. (Ver anexo 1)

Índice de Endeudamiento

RELACIONES ENTRE ACTIVOS Y PASIVOS CORRIENTES												
DETALLE	mar-16	jun-16	sep-16	dic-16	mar-17	jun-17	sep-17	dic-17	mar-18	jun-18	sep-18	dic-18
Total Pasivos	-82.606.629	-75.200.073	-64.923.918	-48.456.018	-48.544.336	-78.321.216	-47.413.782	-50.325.517	-48.496.897	-48.625.312	-46.306.305	-43.057.373
Patrimonio	-61.495.565	-64.699.286	-64.907.920	-65.648.888	-59.868.252	-62.246.923	-63.959.561	-66.950.028	-62.290.231	-64.159.975	-66.078.056	-66.139.099
INDICE ENDEUDAMIENTO	1,3433	1,1623	1,0002	0,7381	0,8109	1,2582	0,7413	0,7517	0,7786	0,7579	0,7008	0,6510

Tabla N°8: Índice de Endeudamiento

Fuente: Elaboración propia de acuerdo con Estados Situación Financiera trimestrales periodo 2016-2018

También se estudió el índice de endeudamiento (Leverage o apalancamiento), el cual está compuesto por financiamiento con fondo ajeno que son nuestros pasivos y con fondos propios que corresponden al patrimonio, el análisis de los pasivos y el patrimonio el cual parte en marzo del 2016 con un 1,34 siendo el índice más alto dentro de periodo analizado y terminando en 0,65 en diciembre del 2018. Esto nos indica que la universidad está disminuyendo su deuda en relación con el Patrimonio. (Ver anexo 1)

Días Cobro

Tabla N°9: Días Cobro

DIAS COBRO GLOBAL PERIODO 2016-2018			
	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Ingresos totales	63.672.517	67.177.667	72.062.799
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	8.134.502	8.935.956	13.866.076
DIAS COBRO	47	49	70

Fuente: Elaboración propia de acuerdo a Estado de resultados y Estado Situación Financiera periodo 2016-2018.

Se puede apreciar que hay un aumento sostenido en los días ya que en el año 2016 los días cobro corresponde a 47 días, el año 2017 corresponde a 49 días y el año 2018

aumentan considerablemente alcanzando los 70 días, en el cual la Universidad percibe el retorno por sus servicios prestados. (Ver anexo 1)

Ciclo de Efectivo

Tabla N°10: Ciclo de Efectivo

CICLO DEL EFECTIVO GLOBAL SIN CTS POR COBRAR PROMEDIO			
	2016	2017	2018
Días pago remuneraciones	30	30	30
Ciclo Operativo al no existir días bodega	47	49	70
CICLO DE EFECTIVO	17	19	40

Fuente: Elaboración propia

Respecto de la determinación del Ciclo del Efectivo se debió realizar un ajuste pues este es igual al Ciclo Operativo menos los días pago. El Ciclo Operativo = Días Bodega + Días Cobro. Dado que la Universidad es una empresa de servicios no se justifica considerar en la fórmula los días bodega, sin embargo, los días cobro guardan relación en buena parte con los días pago, los que dependen del pago de las familias y la gratuidad. Considerando que el 61% del gasto de la Institución son remuneraciones mensuales, el Ciclo Operativo es de 30 días. El aumento en los días cobro ha producido cambios en el Ciclo de Efectivo desde 17 días en el año 2016, subiendo a 19 días en el año 2017 y terminado con un aumento considerable a 40 días en el año 2018.

Ingresos por gratuidad

En los siguientes cuadros se determinan los ingresos por gratuidad los cuales percibe la universidad establecidos por parte de MINEDUC y entregados por tesorería.

En estos informes se refleja en que meses del año la Universidad de Valparaíso recibió financiamiento por parte del estado para que los alumnos pudieran estudiar gratuitamente, estos aportes se establecen en decretos los cuales indican el monto efectivo respecto a los alumnos beneficiados. Aquellos meses que la universidad no recibe los aportes esta se financia a través de líneas de crédito.

A continuación, se presenta el informe de los montos y fechas de los ingresos por gratuidad a la Universidad de Valparaíso y el detalle de los ingresos por gratuidad devengados con sus respectivos decretos en el período 2016, 2017 y 2018.

Figura N°3: Ingresos por gratuidad año 2016

%	Año	Mes	Financiamiento del Acceso Gratuito a Inst. Educación Superior, Universidad de Valparaíso	Decretos		Tesorería		
				Fecha	N° Decreto Gratuidad	Monto \$	Monto \$	
	2016	1	-	1	08-01-2016	4	8.931.961.000	8.931.961.000
12%	2016	2	1.071.836.000	2	30-08-2016	245	7.744.278.125	7.744.278.000
32%	2016	3	2.858.228.000	3	09-11-2016	300	2.552.415.874	2.607.846.000
19%	2016	4	1.667.299.000				19.228.654.999	19.284.085.000
19%	2016	5	1.667.299.000				Diferencia	55.430.001
19%	2016	6	1.667.299.000					
	2016	7	-					
	2016	8	-					
50%	2016	9	3.872.139.000					
17%	2016	10	1.290.713.000					
33%	2016	11	2.581.426.000					
102%	2016	12	2.607.846.000					
		Total general	19.284.085.000					

Fuente: Elaboración propia de acuerdo a informe del Departamento de Control de Gestión Presupuestaria y Contable año 2016.

Figura N°4: Ingresos por gratuidad año 2017

%	Año	Mes	Financiamiento del Acceso Gratuito a Inst. Educación Superior, Universidad de Valparaíso	Decretos		Tesorería		
				Fecha	N° Decreto Gratuidad	Monto \$	Monto \$	
	2017	1	-	1	18-01-2017	5	9.492.627.977	9.492.628.000
0,333	2017	2	3.164.210.000	2	14-07-2017	153	11.147.384.958	11.147.385.000
0,167	2017	3	1.582.105.000	3	02-11-2017	346	505.435.766	2.040.019.000
0,167	2017	4	1.582.105.000	4	14-11-2017	364	1.534.583.079	
0,167	2017	5	1.582.105.000				22.680.031.780	22.680.032.000
0,167	2017	6	1.582.103.000				Diferencia	220
	2017	7	-					
0,6	2017	8	6.688.431.000					
0,1	2017	9	1.114.739.000					
0,1	2017	10	1.114.739.000					
0,2	2017	11	2.229.476.000					
1	2017	12	2.040.019.000					
		Total general	22.680.032.000					

Fuente: Elaboración propia de acuerdo a informe del Departamento de Control de Gestión Presupuestaria y Contable año 2017.

Figura N°5: Ingresos por gratuidad año 2018

%	Año	Mes	Financiamiento del Acceso Gratuito a Inst. Educación Superior, Universidad de Valparaíso	Decretos		Tesorería		
				Fecha	N° Decreto Gratuidad	Monto \$	Monto \$	
	2018	1	-	1	19-01-2018	21	14.516.632.009	14.516.632.000
0,333	2018	2	4.838.877.000	2	08-10-2018	302	9.406.339.008	9.406.339.336
0,167	2018	3	2.419.439.000	3	19-11-2018	374	52.441.654	2.004.861.000
0,167	2018	4	2.419.439.000	4	21-11-2018	378	1.952.419.942	
0,167	2018	5	2.419.439.000				25.927.832.613	25.927.832.336
0,167	2018	6	2.419.438.000				Diferencia -	277
	2018	7	-					
	2018	8	-					
	2018	9	-					
0,275	2018	10	3.135.446.336					
0,275	2018	11	3.135.446.000					
0,45	2018	12	5.140.308.000					
		Total general	25.927.832.336					

Fuente: Elaboración propia de acuerdo a informe del Departamento de Control de Gestión Presupuestaria y Contable año 2018.

Alumnos asignados con gratuidad

A continuación, se muestra en detalle el número y porcentaje de alumnos que estudian con gratuidad en la Universidad de Valparaíso.

Tabla N°11: Asignación de Gratuidad

Asignados Gratuidad	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019
Estudiantes c/ sig. Inicial Primer Año	2076	1846	1969	1991
Estudiantes c/Asig. Inicial Curso Superior		411	390	304
Sub Total Asignación Inicial	2.076	2.257	2.359	2.295
Estudiantes c/Asig. Renovante	4.719	5.291	6.157	6.929
TOTAL ESTUDIANTES	6.795	7.548	8.516	9.224

Cantidad de estudiantes Uvalpo c/pagaré arancel	14.604	15.112	15.461	15.696
% estudiantes con Gratuidad	0,47	0,50	0,55	0,59

Fuente: Elaboración propia de acuerdo a informe del Departamento de Control de Gestión Presupuestaria y Contable año 2016.

Para este análisis se consideraron solo estudiantes en condición de alumno regular. Se puede apreciar que hay un alza sostenida de alumnos beneficiados con gratuidad, el año 2016 solo el 47% de alumnos regulares podían optar a este beneficio, en el año 2017 aumento a un 50% de todo el alumnado, para alcanzar un 55% el año 2018.

Ejecución Presupuestaria

En los siguientes cuadros se observará la distribución presupuestaria de la universidad de Valparaíso.

Tabla N°12: Ejecución Presupuestaria resumida de gasto semestral periodo 2016-2018.

Detalle	2016		2017		2018	
	1° Sem	2° Sen	1° Sem	2° Sen	1° Sem	2° Sen
Gasto en Personal	21.730.092	23.130.802	21.839.831	24.136.864	22.672.474	26.288.106
Compra de Bienes y Servicios	5.847.860	6.124.552	5.493.283	6.363.668	6.506.791	7.319.693
Transferencias	2.718.774	1.874.574	4.147.076	1.321.585	5.723.646	1.959.461
Inversión Real	2.880.610	2.451.389	2.923.247	2.365.783	3.022.630	2.596.104
Inversión Financiera	29.371	14.011	2.979	76.778	1.439.608	79.275
Servicio de la Deuda	2.430.256	1.180.523	3.235.207	1.135.893	3.084.012	4.252.599
TOTAL DE GASTOS	35.636.963	34.775.851	37.641.623	35.400.571	42.449.161	42.495.238

Fuente: Elaboración propia de acuerdo con Balance ejecución presupuestaria periodo 2016-2018.

Tabla N°13: Proporción del gasto en la ejecución presupuestaria 2016-2018.

Detalle	2016		2017		2018	
	1° Sem	2° Sen	1° Sem	2° Sen	1° Sem	2° Sen
Gasto en Personal	61%	67%	58%	68%	53%	62%
Compra de Bienes y Servicios	16%	18%	15%	18%	15%	17%
Transferencias	8%	5%	11%	4%	13%	5%
Inversión Real	8%	7%	8%	7%	7%	6%
Inversión Financiera	0%	0%	0%	0%	3%	0%
Servicio de la Deuda	7%	3%	9%	3%	7%	10%
TOTAL DE GASTOS	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: Elaboración propia de acuerdo con Balance ejecución presupuestaria periodo 2016-2018.

La confección de un cuadro que relacione el ítem de gastos con el total de gasto es para justificar que, en una institución como la Universidad de Valparaíso, el gasto en

remuneraciones es que tiene mayor materialidad, los trabajadores son el principal proveedor, razón por la que para determinar el Ciclo de Conversión del Efectivo, los días pago son el número de días entre una remuneración y otra, este gasto es de vital importancia ya que representa al 61% del gasto total. (Ver anexo 2)

Tabla N° 14 : Categorías y Subcategorías de análisis

Categoría	Sub Categoría	Conclusiones
Análisis Financiero	Ratio de liquidez	El indicador de liquidez determinado para cada uno de los períodos trimestrales, es, salvo pequeñas variaciones igual a 1. Este valor indica que en general no existen problemas financieros para enfrentar las obligaciones de corto plazo. Respecto de la determinación del Ciclo del Efectivo se debió realizar un ajuste pues este es igual al Ciclo Operativo menos los días pago. El Ciclo Operativo = Días Bodega + Días Cobro. Dado que la Universidad es una empresa de servicios no se justifica considerar en la fórmula los días bodega, sin embargo los días cobro guardan relación en buena parte con los días pago los que dependen del pago de las familias y la gratuidad. Considerando que el 70% del gasto de la Institución son remuneraciones mensuales, el Ciclo Operativo es de 30 días. El aumento en los días cobro ha producido cambios en el Ciclo de Efectivo desde 17 en el año 2016 a 40 días en el año 2018.
	Ratio de endeudamiento	Para determinar la razón o indicador de endeudamiento se establece una relación entre el financiamiento con fondos ajenos (Pasivos), y con fondos propios (Patrimonio). Como resultado encontramos que para los 3 períodos analizados, el 2016 fue el año con mayor endeudamiento alcanzando un 1,34 el trimestre más alto, el año 2017 estuvo cercano al 0,89 finalizando con un 0,7 promedio el 2018 lo cual nos muestra una disminución en el endeudamiento en relación al Patrimonio, lo que estricto rigor informa que la empresa se financia cada vez más con los superavit obtenido en sus operaciones entre el período 2016-2018.
	Análisis Vertical	Este análisis permitió visualizar los cambios en la estructura (mezcla), de activos, pasivos y resultados durante el período 2016-2018. Con motivos de esta investigación se analizaron las cuentas de activos corrientes, específicamente la de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corriente, en el cual se obtuvieron variaciones porcentuales. Por otro lado el análisis de los pasivos corrientes específicamente la cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar se mantienen en un porcentaje bajo a lo largo del período estudiado. Y por último el análisis del patrimonio que ha aumentado desde los inicios del 2016 terminando con un 61% a fines del 2018.
	Análisis Horizontal	Es un procedimiento en el cual comparamos los estados financieros del año 2017 y 2018 tomando como base el año 2016, para determinar los aumentos y disminuciones o variaciones de las cuentas e los períodos estudiados. El año 2017 finalizó con un 25% respecto al primer semestre del 2016 de la cuenta deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y el año 2018 se cerró con un 16% respecto a marzo del 2016. Respecto a las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas del período 2016 finalizó con un 90% respecto al primer trimestre del mismo año, siguiendo con el cuarto trimestre del 2017 el cual alcanzó un 124%, para finalizar el año 2018 con un 88% siendo este inferior al del primer trimestre de 2016.
Gratuidad	Ingresos por Gratuidad	Los ingresos por gratuidad que percibe la universidad son entregados por el Mineduc y Tesorería, estos se establecen en un decreto que abarca varios meses en el cual se especifica la fecha en que se transfieren los fondos y el monto. En los meses que estos fondos no son traspasados la Universidad de Valparaíso debe recurrir a utilizar la línea de crédito para poder cubrir todas sus responsabilidades.
	% de alumnos beneficiados con gratuidad	A través de la información proporcionada podemos visualizar que los alumnos con gratuidad corresponde al 47% de 14.604 alumnos en el año 2016, un 50% de 15.112 alumnos en el año 2017 y con un 55% de un total de 15.461 alumnos el año 2018, todo esto considerando solo alumnos regulares.
	Aumento sostenido de beneficiados	Desde el año 2016 que la Universidad recibe financiamiento para que estudiantes tengan la posibilidad de acceso Gratuito a la educación superior. Al interior de la Universidad de Valparaíso va en aumento sostenido los alumnos beneficiados, comenzando el 2016 con un 47%, el 2017 con un 50% y terminando el 2018 con un 55% de los alumnos, lo cual es superior a la mitad del total de los estudiantes y que tiene como fin que en los próximos años se alcance el 100% de los estudiantes puedan recibir educación gratuita.

CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Índice de liquidez

Este indicador financiero nos refleja los recursos con que cuenta la institución. Se realiza una comparación entre los activos corrientes que esta posee con los pasivos corrientes para obtener el índice corriente el cual nos debe arrojar como resultado un número lo más cercano a 1, lo cual nos indica que la institución está capacitada para cubrir el total de sus pasivos corrientes con sus activos corrientes. Si el número fuese menos a 1 se entiende que las obligaciones no estarían siendo cubiertas con el total de sus activos, por el contrario en el caso de que este índice tenga como resultado un número muy superior a 1, quiere decir que tiene un exceso de activos corrientes y no están siendo utilizados de manera eficiente.

El análisis que se obtuvo al calcular el índice de liquidez nos dio como resultado muy cercano al 1, lo cual es un muy buen indicador como se explicó anteriormente, la Universidad de Valparaíso se encuentra en condiciones de cubrir todas sus obligaciones a corto plazo con sus activos a corto plazo.

Índice de Endeudamiento

Se explica con una relación entre financiamiento con fondos ajenos que corresponden a los pasivos tanto de corto y largo plazo de la institución y los fondos propios que es el patrimonio al dividir estos nos da como resultado un ratio que nos indica la proporción de financiamiento ajeno que posee la institución frente a su patrimonio. En el caso de la Universidad de Valparaíso el año 2016 tenía un índice de 1.34 el más alto del periodo estudiado pero terminando el diciembre del 2018 con un 0.65 de endeudamiento lo que es muy positivo para la universidad, ya que, se está financiando con sus propios recursos.

Ciclo de Conversión del Efectivo

El ciclo de conversión de efectivo informa cuántos días se tarda la organización en transformar las compras de inventario en efectivo.

El Ciclo de Conversión de efectivo es un indicador financiero de suma importancia ya que, este muestra el flujo de caja de la empresa y, por consiguiente, muestra la capacidad de mantener activos de alta liquidez. Además es una medida que los prestamistas y otros proveedores de servicios financieros utilizan para evaluar un posible nivel de riesgo.

En el caso de nuestro análisis se realizó una modificación en la fórmula ya que no se tiene días bodega debido a que la Universidad de Valparaíso es una Institución que presta servicios educacionales. El ciclo operativo se establecerá en 30 días ya que el gasto en remuneraciones mensuales alcanza un 61%.

CONCLUSIONES

Se puede concluir en virtud de los datos obtenidos después de procesar la información contable y presupuestaria de la entidad para el período 2016-2018 que la liquidez de la institución no se ha visto afectada por la ley de Gratuidad. Este indicador es prácticamente 1 a lo largo de los períodos bajo análisis.

El indicador constante se explica entre otras cosas por una reducción en forma paralela de los porcentajes que representan los activos y pasivos corrientes respecto del Total de Activos y Total de Pasivo y Patrimonio respectivamente, son algo así como un comportamiento espejo.

Lo anterior también es evidente en la tendencia que mostraron en el tiempo los grupos corrientes de los activos y pasivos que se observa en el análisis horizontal, en donde al final del año 2018 este representan un 40% del año base.

El indicador de endeudamiento fue mejorando durante el período bajo estudio, en el año inicial el indicador era de 1,34, para terminar en 0,651, prácticamente la mitad de la inicial, lo que indica que la institución ha utilizado más de los fondos propios que de financiamiento con terceros para desarrollar sus actividades. El incremento de la utilización de Fondos Propios o Patrimonio es el resultado de la obtención de superávit por parte de la Universidad (utilidades obtenidas). Finalmente, el porcentaje de financiamiento con Patrimonio a fin del año 2018 representa un 61% del total de las fuentes de financiamiento. Dado que la Universidad no persigue fines de lucro, y la obtención de utilidades no es un objetivo, aun cuando se espera sea auto sostenible, se podría clasificar como una institución con buena salud financiera.

El Ciclo de Conversión del Efectivo a diferencia de los libros es una adaptación al tipo de institución bajo estudio. La mayor obligación de pagos mensuales está dada por el Gasto en Personal, un 61%, la periodicidad del pago es mensual, ósea, días cobro de 30 días, este número va en reemplazo de los días pago tradicional utilizado en empresas manufactureras o de retail, y se eliminó los días bodega para determinar el ciclo.

El análisis muestra que la Institución requiere financiamiento en el último año de estudio para 40 días que se explica por un crecimiento importante en los alumnos con gratuidad

respecto del total de alumnos y también por los tres meses sin recibir remesas en el año 2018, sin que esto llegue a representar una tendencia.

Por último, se aprecia que la liquidez se mantiene constante, y considerando la distorsión que se produjo en el Ciclo de Conversión del Efectivo en 2018, estos indicadores se encuentran bastante relacionados, sin embargo, un aumento en este último producirá cambios en la liquidez, y se afectará negativamente, sufrirá una disminución. La relación entre estos indicadores que se han mantenido más bien constantes en el tiempo han permitido una disminución del volumen de los pasivos en el tiempo respecto del año base, con el respectivo efecto en el indicador de endeudamiento y por lo tanto ha mejorado su capacidad de endeudamiento.

BIBLIOGRAFÍA

- Gratuidad.cl*. (2019). Obtenido de <http://www.gratuidad.cl>
- Arroyo, Á. A. (2015). *Análisis comparativo de indicadores financieros para Universidades Tradicionales de la Quinta Región que imparten la carrera de Auditoría*. Biblioteca del Congreso Nacional de Chile. (2019).
- Charles W. Hill, G. R. (2011). *Administración Estratégica*. Cengage Learning.
- Chiavenato, I. (1993). *Iniciación a la organización y técnica comercial*. McGraw-Hill.
- Gabriel Baca Urbina, P. F. (2014). *Administración Informática I: Análisis y Evaluación de Tecnologías de Información*. Grupo Editorial Patria.
- García, V. (2015). *Análisis Financiero*. México: Patria.
- Gitman, L. J. (2007). *Principios de Administración Financiera*. Pearson.
- IASB. (2005). *Norma Internacional de Contabilidad nº 1*.
- James Van Horne, John Wachowicz. (2010). *Fundamentos de Administración Financiera*. México: Pearson.
- Merton, R. (2004). *Finanzas*. Pearson.
- Navajo, P. (2009). *Planificación estratégica en organizaciones no lucrativas*. Madrid: Narcea.
- Padilla, V. G. (2015). *Análisis Financiero Un enfoque integral*. Grupo Editorial Patria.
- Puchol, L. (2007). *Dirección y gestión de recursos humanos*. Madrid: Díaz de Santos.
- Roman, C. (2019). *Estados Financieros Básicos*.
- Romero, A. F. (2004). *Dirección y planificación estratégicas*. Madrid: Díaz de Santos.
- Ronald Ruiz, Javier Guzman, Josep de la Rosa. (2007). *Dirección empresarial asistida . vision net .*
- Schwarzman, S. (2012). *La universidad como empresa económica*.
- Van Horne, W. (2010). *Fundamentos de Administración Financiera*. Pearson.
- Venegas, H. S. (2018). *Auditoría financiera del capital de trabajo*. México.
- Zoilo Pallares Villegas, D. R. (2005). *Hacer Empresa: Un Reto*. Fondo Editorial Nueva Empresa.

ANEXO 1

Estado de Situación Financiera Trimestral año 2016

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA				
	31-03-2016	30-06-2016	30-09-2016	31-12-2016
Activos Corrientes				
Efectivo y equivalentes al efectivo	2.296.193,00	1.721.575,0	3.563.895,00	2.140.057,0
Otros activos financieros corrientes	13.134.999,00	13.353.726,0	12.898.945,00	14.669.456,0
Otros activos no financieros corrientes	4.521.009,00	4412008,0	4.291.319,00	4163207,0
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	35.942.051,00	31.483.291,0	20.420.220,00	5.010.500,0
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	28.557,00	30.185,0	31.743,00	14.154,0
Inventarios corrientes	286.593,0	261.068,0	238.378,00	352.154,0
Activos biológicos corrientes	0,0	0,0	0,00	0,0
Activos por impuestos corrientes	197.504,0	197.504,0	204.504,00	306504,0
Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta	0,0	0,0	0,00	0,0
Total Activos Corrientes	56.406.906,0	51.459.357,0	41.649.004,00	26.656.032,0
Activos No Corrientes				
Otros activos financieros no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros activos no financieros no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Cuentas por cobrar no corrientes	4.958.796,0	4.895.023,0	4.779.938,0	4.841.213,0
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Inventarios no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	301.270,0	381.487,0	336.036,0	351.036,0
Activos intangibles distintos de la plusvalía	0,0	0,0	0,0	0,0
Plusvalía	0,0	0,0	0,0	0,0
Propiedades, planta y equipos	82.435.222,0	83.163.492,0	83.066.860,0	83.306.790,0
Activos biológicos no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Propiedad de inversión	0,0	0,0	0,0	0,0
Activos por impuestos corrientes no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Activos por impuestos diferidos	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Activos No Corrientes	87.695.288,0	88.440.002,0	88.182.834,0	88.499.039,0
TOTAL ACTIVOS	144.102.194,0	139.899.359,0	129.831.838,0	115.155.071,0
Pasivos Corrientes				
Otros pasivos financieros corrientes	-3.978.986,0	-5.332.059,0	-5.501.399,0	-1.793.157,0
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-5.786.930,0	-5.844.208,0	-6.815.834,0	-5.193.222,0
Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras provisiones a corto plazo	-527550,0	-164915,0	-721,0	0,0
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros pasivos no financieros corrientes	-44.244.382,0	-36.355.963,0	-25.594.449,0	-12.575.453,0
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Pasivos Corrientes	-54.537.848,0	-47.697.145,0	-37.912.403,0	-19.561.832,0
Pasivos No Corrientes				
Otros pasivos financieros no corrientes	-6.200.326,0	-5.856.739,0	-5.600.652,0	-7.813.030,0
Cuentas por pagar no corrientes	-21.868.455,0	-21.646.189,0	-21.410.863,0	-21.081.156,0
Cuentas por pagar a entidades relacionadas no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras provisiones a largo plazo	0,0	0,0	0,0	0,0
Pasivos por impuestos diferidos	0,0	0,0	0,0	0,0
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros pasivos no financieros no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Pasivos No Corrientes	-28.068.781,0	-27.502.928,0	-27.011.515,0	-28.894.186,0
TOTAL PASIVOS	-82.606.629,0	-75.200.073,0	-64.923.918,0	-48.456.018,0
Patrimonio				
Capital emitido	-11.250.952,0	-11.250.952,0	-11.250.952,0	-11.250.952,0
Resultados acumulados	-50.244.613,0	-53.448.334,0	-53.656.968,0	-54.397.936,0
Otras reservas				
Patrimonio atribuible a la corporación	0,0	0,0	0,0	0,0
Participaciones no controladoras	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL PATRIMONIO	-61.495.565,0	-64.699.286,0	-64.907.920,0	-65.648.888,0
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	-144.102.194,0	-139.899.359,0	-129.831.838,0	-114.104.906,0

Fuente: Elaboración propia basado en Estados Financieros de la Universidad de Valparaíso año 2016.

Estado de Situación Financiera Trimestral año 2017

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA				
	31-03-2017	30-06-2017	30-09-2017	31-12-2017
Activos Corrientes				
Efectivo y equivalentes al efectivo	1.385.821,0	739.167,0	1.006.865,0	7.884.914,0
Otros activos financieros corrientes	16.159.819,0	16.601.844,0	14.357.966,0	10.498.162,0
Otros activos no financieros corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	1.272.266,0	33.483.371,0	6.463.485,0	8.935.956,0
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	15.668,0	17.239,0	18.848,0	20.528,0
Inventarios corrientes	277.462,0	283.939,0	304.495,0	299.676,0
Activos biológicos corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Activos por impuestos corrientes	306.504,0	303.545,0	303.546,0	0,0
Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Activos Corrientes	19.417.540,0	51.429.105,0	22.455.205,0	27.639.236,0
Activos No Corrientes				
Otros activos financieros no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros activos no financieros no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Cuentas por cobrar no corrientes	4.812.048,0	4.826.372,0	4.745.679,0	4.577.795,0
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Inventarios no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	419.363,0	399.961,0	447.591,0	402.894,0
Activos intangibles distintos de la plusvalía	0,0	0,0	0,0	0,0
Plusvalía	0,0	0,0	0,0	0,0
Propiedades, planta y equipos	83.763.637,0	83.912.701,0	83.724.868,0	84.655.620,0
Activos biológicos no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Propiedad de inversión	0,0	0,0	0,0	0,0
Activos por impuestos corrientes no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Activos por impuestos diferidos	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Activos No Corrientes	88.995.048,0	89.139.034,0	88.918.138,0	89.636.309,0
TOTAL ACTIVOS	108.412.588,0	140.568.139,0	111.373.343,0	117.275.545,0
Pasivos Corrientes				
Otros pasivos financieros corrientes	-4.242.282,0	-4.534.533,0	-4.426.310,0	-5.916.112,0
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-3.918.202,0	-6.146.220,0	-3.615.906,0	-7.193.949,0
Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras provisiones a corto plazo	0,0	0,0	0,0	0,0
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros pasivos no financieros corrientes	-15.551.615,0	-43.417.324,0	-15.836.453,0	-14.196.291,0
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Pasivos Corrientes	-23.712.099,0	-54.098.077,0	-23.878.669,0	-27.306.352,0
Pasivos No Corrientes				
Otros pasivos financieros no corrientes	-7.556.139,0	-7.120.671,0	-6.739.549,0	-23.019.165,0
Cuentas por pagar no corrientes	-17.276.098,0	-17.102.468,0	-16.795.564,0	0,0
Cuentas por pagar a entidades relacionadas no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras provisiones a largo plazo	0,0	0,0	0,0	0,0
Pasivos por impuestos diferidos	0,0	0,0	0,0	0,0
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros pasivos no financieros no corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Pasivos No Corrientes	-24.832.237,0	-24.223.139,0	-23.535.113,0	-23.019.165,0
TOTAL PASIVOS	-48.544.336,0	-78.321.216,0	-47.413.782,0	-50.325.517,0
Patrimonio				
Capital emitido	-11.250.952,0	-11.250.952,0	-11.250.952,0	-11.250.952,0
Resultados acumulados	-48.617.300,0	-50.995.971,0	-52.708.609,0	-55.699.076,0
Otras reservas				
Patrimonio atribuible a la corporación	0,0	0,0	0,0	0,0
Participaciones no controladoras	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL PATRIMONIO	-59.868.252,0	-62.246.923,0	-63.959.561,0	-66.950.028,0
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	-108.412.588,0	-140.568.139,0	-111.373.343,0	-117.275.545,0

Fuente: Elaboración propia basado en Estados Financieros de la Universidad de Valparaíso año 2017.

Estado de Situación Financiera Trimestral año 2018

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA				
	31-03-2018	30-06-2018	30-09-2018	31-12-2018
Activos Corrientes				
Efectivo y equivalentes al efectivo	6.676.681,0	5.791.247,0	5.133.940,0	5.593.622,0
Otros activos financieros corrientes	10.309.573,0	9.368.422,0	7.985.748,0	8.378.447,0
Otros activos no financieros corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	3.183.167,0	7.034.552,0	9.487.254,0	5.706.936,0
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	20.528,0	20.528,0	20.528,0	20.528,0
Inventarios corrientes	315.931,0	309.131,0	282.069,0	299.424,0
Activos biológicos corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Activos por impuestos corrientes	118.000,0	118.000,0	118.000,0	118.000,0
Activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Activos Corrientes	20.623.880,0	22.641.880,0	23.027.539,0	20.116.957,0
Activos No Corrientes				
Otros activos financieros no corrientes		0,0	0,0	0,0
Otros activos no financieros no corrientes		0,0	0,0	0,0
Cuentas por cobrar no corrientes	4.534.872,0	4.419.857,0	3.903.989,0	3.884.017,0
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas no corrientes		0,0	0,0	0,0
Inventarios no corrientes		0,0	0,0	0,0
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	402.817,0	402.817,0	397.701,0	397.701,0
Activos intangibles distintos de la plusvalía		0,0	0,0	0,0
Plusvalía		0,0	0,0	0,0
Propiedades, planta y equipos	85.225.559,0	85.320.733,0	85.055.132,0	84.797.797,0
Activos biológicos no corrientes		0,0	0,0	0,0
Propiedad de inversión		0,0	0,0	0,0
Activos por impuestos corrientes no corrientes		0,0	0,0	0,0
Activos por impuestos diferidos		0,0	0,0	0,0
Total Activos No Corrientes	90.163.248,0	90.143.407,0	89.356.822,0	89.079.515,0
TOTAL ACTIVOS	110.787.128,0	112.785.287,0	112.384.361,0	109.196.472,0
Pasivos Corrientes				
Otros pasivos financieros corrientes	-1.396.395,0	-1.204.413,0	-6.651.136,0	-2.091.975,0
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-10.367.634,0	-10.863.327,0	-5.177.095,0	-5.073.010,0
Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras provisiones a corto plazo	0,0	0,0	0,0	0,0
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	0,0	0,0	0,0	0,0
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros pasivos no financieros corrientes	-14.053.246,0	-14.321.168,0	-12.576.395,0	-14.445.765,0
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	0,0	0,0	0,0	0,0
Total Pasivos Corrientes	-25.817.275,0	-26.388.908,0	-24.404.626,0	-21.610.750,0
Pasivos No Corrientes				
Otros pasivos financieros no corrientes	-6.356.741,0	-6.112.023,0	-5.978.801,0	-21.446.623,0
Cuentas por pagar no corrientes	-16.322.881,0	-16.124.381,0	-15.922.878,0	0,0
Cuentas por pagar a entidades relacionadas no corrientes		0,0	0,0	0,0
Otras provisiones a largo plazo		0,0	0,0	0,0
Pasivos por impuestos diferidos		0,0	0,0	0,0
Pasivos por impuestos corrientes, no corrientes		0,0	0,0	0,0
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados		0,0	0,0	0,0
Otros pasivos no financieros no corrientes		0,0	0,0	0,0
Total Pasivos No Corrientes	-22.679.622,0	-22.236.404,0	-21.901.679,0	-21.446.623,0
TOTAL PASIVOS	-48.496.897,0	-48.625.312,0	-46.306.305,0	-43.057.373,0
Patrimonio				
Capital emitido	-11.250.952,0	-11.250.952,0	-11.250.952,0	-11.250.952,0
Resultados acumulados	-51.039.279,0	-52.909.023,0	-54.827.104,0	-54.888.147,0
Otras reservas				
Patrimonio atribuible a la corporación	0,0	0,0	0,0	0,0
Participaciones no controladoras	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL PATRIMONIO	-62.290.231,0	-64.159.975,0	-66.078.056,0	-66.139.099,0
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	-110.787.128,0	-112.785.287,0	-112.384.361,0	-109.196.472,0

Fuente: Elaboración propia basado en Estados Financieros de la Universidad de Valparaíso año 2018.

ANEXO 2

ESTADO DE FUENTE Y USO DE FONDOS EJECUCION PRESUPUESTARIA 1° SEMESTRE EJERCICIO 2016

(cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS DE INGRESOS	01 ORGANISMO CENTRAL	02-1 FACULTADES	12 SERVICIOS CENTRALES Y GASTOS COMUNES	13 FONDOS ESPECIALES	14 INGRESOS PROPIOS	15 FONDOS CONCURSABLES	TOTAL
1. Ingresos de operación	14.989.222,0	3.382.101,8	4.775,5	2.700,0	2.325.879,3	416,9	20.705.095,5
1.1 Venta de Bienes y Servicios	93.406,2	374,4	476,2	2.700,0	545.189,7	0,0	642.146,5
1.2 Renta de Inversiones	259.973,5	542,1	1.558,1	-	16.757,3	416,9	279.247,9
1.3 Aranceles de Matrícula	14.635.842,3	3.381.185,3	2.741,2	-	1.763.932,3	0,0	19.783.701,1
- Derechos básicos de matrícula	1.112.296,7	0,0	0,0	-	0,0	0,0	1.112.296,7
- Aranceles por pago directo	13.522.944,8	3.381.213,7	2.741,2	-	178.714,6	0,0	17.085.614,3
- Aranceles de post grado	600,8	-28,4	0,0	-	1.585.217,7	0,0	1.585.790,1
2. Venta de Activos	388,1	0,0	0,0	-	37.810,8	310.681,2	348.880,1
2.1 Activos físicos	388,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0	388,1
2.2 Activos financieros	0,0	0,0	0,0	-	37.810,8	310.681,2	348.492,0
3. Transferencias	7.000,0	0,0	0,0	-	402.366,5	2.367.949,7	2.777.316,2
3.1 Del sector privado	7.000,0	0,0	0,0	-	30.116,3	6.000,0	43.116,3
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	0,0	0,0	0,0	-	372.250,2	2.361.949,7	2.734.199,9
4. Endeudamiento	1.699.320,8	0,0	5.220.000,0	-	120.554,1	0,0	7.039.874,9
4.1 Interno	0,0	0,0	5.220.000,0	-	0,0	0,0	5.220.000,0
4.2 Externo	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
4.3 Proveedores	1.699.320,8	0,0	0,0	-	120.554,1	0,0	1.819.874,9
5. Financiamiento Fiscal	2.616.509,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	2.616.509,0
5.1 Aporte Fiscal Directo	2.616.509,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	2.616.509,0
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
5.3 Pagars Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
6. Recuperación de otros Préstamos	157.347,7	257,8	0,0	-	0,0	0,0	157.605,5
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
6.2 Otros préstamos	157.347,7	257,8	0,0	-	0,0	0,0	157.605,5
7. Otros Ingresos-Leyes Especiales	331.926,0	3.793,7	137,9	868,7	890.765,6	8.210,5	1.235.702,4
7.1 Otros Ingresos-Leyes Especiales	331.926,0	3.793,7	137,9	868,7	890.765,6	8.210,5	1.235.702,4
8. Saldo Inicial de Caja	-12.543,1	0,0	0,0	-	2.161.157,4	9.415.767,9	11.564.382,2
8.1 Saldo Inicial de Caja	-12.543,1	0,0	0,0	-	2.161.157,4	9.415.767,9	11.564.382,2
TOTAL DE INGRESOS	19.789.170,5	3.386.153,3	5.224.913,4	3.568,7	5.938.533,7	12.103.026,2	46.445.365,8

CONCEPTOS DE GASTOS	01 ORGANISMO CENTRAL	02-1 FACULTADES	12 SERVICIOS CENTRALES Y GASTOS COMUNES	13 FONDOS ESPECIALES	14 INGRESOS PROPIOS	15 FONDOS CONCURSABLES	TOTAL
1. Gastos en Personal	3.511.030,9	13.467.285,7	1.826.414,9	219.227,7	1.505.417,3	1.200.715,4	21.730.091,9
1.1 Directivos	495.664,5	1.267.504,7	55.771,2	8.288,6	20.405,3	10.460,2	1.858.094,5
1.2 Académicos	75.034,8	8.531.456,8	381.707,9	163.472,4	560.485,5	313.165,1	10.025.322,5
1.3 No Académicos	2.174.582,8	2.600.788,8	1.292.717,4	15.459,4	524.543,4	272.875,4	6.880.967,2
1.4 Honorarios	73.300,5	1.023.378,4	92.173,3	23.157,8	388.362,0	527.880,9	2.128.252,9
1.5 Viáticos	11.485,6	27.788,0	1.982,8	8.849,5	10.059,6	76.333,8	136.499,3
1.6 Horas Extraordinarias	5.634,7	16.369,0	452,3	-	1.561,5	0,0	24.017,5
1.7 Jornales	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
1.8 Aportes patronales	675.328,0	0,0	1.610,0	-	0,0	0,0	676.938,0
2. Compra de Bienes y Servicios	378.031,7	880.813,6	2.565.608,8	561.902,2	633.827,8	827.676,3	5.847.860,4
2.1 Consumos básicos	0,0	47,9	472.815,1	-	1.119,5	31,5	474.014,0
2.2 Material de enseñanza	1.597,0	68.291,7	64.083,5	6.564,1	211.273,9	236.273,0	588.083,2
2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	6.088,0	28.929,2	84.814,9	62.667,8	28.732,3	75.303,1	250.535,3
2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	1.073,9	20.007,1	843.824,2	2.083,3	3.395,0	14.088,2	884.471,7
2.5 Gastos en computación	11.382,0	35.587,5	671.932,9	3.170,5	20.293,6	17.785,7	760.152,2
2.6 Otros servicios	357.890,8	727.950,2	464.138,2	487.416,5	369.013,5	484.194,8	2.890.604,0
3. Transferencias	103.196,3	161.232,3	1.072.644,6	904.745,9	174.652,8	302.302,5	2.718.774,4
3.1 Corporaciones de Televisión	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
3.2 Becas Estudiantiles	30.551,0	69.241,0	25.696,6	67.968,0	14.187,3	158.725,0	366.368,9
3.3 Fondos centrales de investigación	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
3.4 Fondos centrales de extensión	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
3.5 Otras transferencias	72.645,3	91.991,3	1.046.948,0	836.777,9	160.465,5	143.577,5	2.352.405,5
- Consejo de Rectores	25.040,5	0,0	0,0	-	0,0	0,0	25.040,5
- Centro de Alumnos	0,0	11.672,4	741,8	117.373,2	375,0	0,0	130.162,4
- Otros	47.604,8	80.318,9	1.046.206,2	719.404,7	160.090,5	143.577,5	2.197.202,6
3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
4. Inversión Real	346,7	86.790,3	135.406,2	958.612,0	551.372,6	1.148.082,0	2.880.609,8
4.1 Maquinarias y equipos	346,7	86.790,3	135.408,0	111.407,7	551.372,6	863.728,9	1.749.054,2
4.2 Vehículos	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
4.3 Terrenos y edificios	0,0	0,0	0,0	3.415,2	0,0	284.353,1	287.768,3
4.4 Proyectos de inversión	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
4.5 Operaciones de Leasing	0,0	0,0	-1,8	843.789,1	0,0	0,0	843.787,3
5. Inversión Financiera	0,0	0,0	0,0	-	28.273,1	1.098,1	29.371,2
5.1 Préstamos estudiantiles	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
- Préstamos inciso tercero, artículo 70 Ley 18.591	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
- Otros Préstamos	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
5.2 Compra de títulos y valores	0,0	0,0	0,0	-	28.273,1	1.098,1	29.371,2
6. Servicio de la Deuda	1.416.808,1	810,6	992.677,6	244,5	19.176,8	538,7	2.430.256,3
6.1 Interna	245,8	810,6	992.677,6	244,5	1.343,9	538,7	995.861,1
6.2 Externa	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
6.3 Proveedores	1.416.562,3	0,0	0,0	-	17.832,9	0,0	1.434.395,2
7. Compromisos pendientes	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
7.1 Compromisos pendientes	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
8. Saldo Final de Caja	14.379.756,8	-11.210.779,2	-1.367.838,7	- 2.641.163,6	3.025.813,3	8.622.613,2	10.808.401,8
8.1 Saldo Final de Caja	14.379.756,8	-11.210.779,2	-1.367.838,7	- 2.641.163,6	3.025.813,3	8.622.613,2	10.808.401,8
TOTAL DE GASTOS	19.789.170,5	3.386.153,3	5.224.913,4	3.568,7	5.938.533,7	12.103.026,2	46.445.365,8

BALANCE
EJECUCION PRESUPUESTARIA
1° SEMESTRE EJERCICIO 2016

(cifras en miles de pesos)

INGRESOS	M\$	GASTOS	M\$
1. INGRESOS DE OPERACION	20.705.095,5	A. GASTOS DE OPERACION	30.296.726,7
1.1 Venta de Bienes y Servicios	642.146,5	1. GASTOS EN PERSONAL	21.730.091,9
1.2 Renta de Inversiones	279.247,9	1.1 Directivos	1.858.094,5
1.3 Aranceles de Matrícula	19.783.701,1	1.2 Académicos	10.025.322,5
- Derechos básicos de matrícula	1.112.296,7	1.3 No Académicos	6.880.967,2
- Aranceles por pago directo	17.085.614,3	1.4 Honorarios	2.128.252,9
- Aranceles de post grado	1.585.790,1	1.5 Viáticos	136.499,3
		1.6 Horas Extraordinarias	24.017,5
		1.7 Jornales	0,0
		1.8 Aportes Patronales	676.938,0
2. VENTA DE ACTIVOS	348.880,1	2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	5.847.860,4
2.1 Activos Físicos	388,1	2.1 Consumos Básicos	474.014,0
2.2 Activos Financieros	348.492,0	2.2 Material de Enseñanza	588.083,2
		2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	250.535,3
		2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	884.471,7
		2.5 Gastos en Computación	760.152,2
		2.6 Otros servicios	2.890.604,0
3. TRANSFERENCIAS	2.777.316,2	3. TRANSFERENCIAS	2.718.774,4
3.1 Del Sector Privado	43.116,3	3.1 Corporaciones de Televisión	0,0
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	2.734.199,9	3.2 Becas Estudiantiles	366.368,9
		3.3 Fondos centrales de investigación	0,0
		3.4 Fondos centrales de extensión	0,0
		3.5 Otras Transferencias	2.352.405,5
		- Consejo de Rectores	25.040,5
		- Centro de Alumnos	130.162,4
		- Otros	2.197.202,6
		3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0
4. ENDEUDAMIENTO	7.039.874,9	B. DE INVERSION	2.909.981,0
4.1 Interno	5.220.000,0	4. INVERSION REAL	2.880.609,8
4.2 Externo	0,0	4.1 Maquinarias y Equipos	1.749.054,2
4.3 Proveedores	1.819.874,9	4.2 Vehículos	0,0
		4.3 Terrenos y Edificios	287.768,3
		4.4 Proyectos de Inversión	0,0
		4.5 Operaciones de Leasing	843.787,3
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	2.616.509,0	5. INVERSION FINANCIERA	29.371,2
5.1 Aporte Fiscal Directo	2.616.509,0	5.1 Préstamos Estudiantiles	0,0
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	0,0	- Préstamos inciso tercero, artículo 70	
5.3 Pagares Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	Ley 18.591	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0,0	- Otros Préstamos	0,0
		5.2 Compra de Títulos y Valores	29.371,2
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	157.605,5	C. DE AMORTIZACION	2.430.256,3
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	6. SERVICIO DE LA DEUDA	2.430.256,3
6.2 Otros préstamos	157.605,5	6.1 Interna	995.861,1
		6.2 Externa	0,0
		6.3 Proveedores	1.434.395,2
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	1.235.702,4	7. COMPROMISOS PENDIENTES	0,0
8. SALDO INICIAL DE CAJA	11.564.382,2	D. OTROS	10.808.401,8
TOTAL DE INGRESOS	46.445.365,8	8. SALDO FINAL DE CAJA	10.808.401,8
		TOTAL DE GASTOS	46.445.365,8

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2016.

AVANCE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA
1° SEMESTRE EJERCICIO 2016

(cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS DE INGRESOS		PRESUPUESTO al 31.12.2016	EJECUTADO al 30.06.2016	RENDIMIENTO al 30.06.2016
1.	INGRESOS DE OPERACION	26.833.146,6	20.705.095,5	77,2
1.1	Venta de Bienes y Servicios	1.982.492,2	642.146,5	32,4
1.2	Renta de Inversiones	536.827,7	279.247,9	52,0
1.3	Aranceles de Matrícula	24.313.826,7	19.783.701,1	81,4
	- Derechos básicos de matrícula	1.531.037,0	1.112.296,7	72,6
	- Aranceles por pago directo	20.322.087,4	17.085.614,3	84,1
	- Aranceles de post grado	2.460.702,3	1.585.790,1	64,4
2.	VENTA DE ACTIVOS	1.075.000,0	348.880,1	32,5
2.1	Activos Físicos	10.000,0	388,1	3,9
2.2	Activos Financieros	1.065.000,0	348.492,0	32,7
3.	TRANSFERENCIAS	32.344.937,8	2.777.316,2	8,6
3.1	Del Sector Privado	1.230.000,0	43.116,3	3,5
3.2	De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	31.114.937,8	2.734.199,9	8,8
4.	ENDEUDAMIENTO	6.900.000,0	7.039.874,9	102,0
4.1	Interno	4.800.000,0	5.220.000,0	108,8
4.2	Externo	0,0	0,0	0,0
4.3	Proveedores	2.100.000,0	1.819.874,9	86,7
5.	FINANCIAMIENTO FISCAL	4.465.510,2	2.616.509,0	58,6
5.1	Aporte Fiscal Directo	4.157.735,7	2.616.509,0	62,9
5.2	Aporte Fiscal Indirecto	307.774,5	0,0	0,0
5.3	Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	0,0	0,0
5.4	Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0,0	0,0	0,0
6.	RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	450.000,0	157.605,5	35,0
6.1	Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	0,0	0,0
6.2	Otros préstamos	450.000,0	157.605,5	35,0
7.	OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	2.462.000,0	1.235.702,4	50,2
8.	SALDO INICIAL DE CAJA	10.859.625,4	11.564.382,2	106,5
TOTAL DE INGRESOS		85.390.220,0	46.445.365,8	54,4

CONCEPTOS DE GASTOS		PRESUPUESTO al 31.12.2016	EJECUTADO al 30.06.2016	RENDIMIENTO al 30.06.2016
1.	GASTOS EN PERSONAL	45.057.542,3	21.730.091,9	48,2
1.1	Directivos	3.776.743,9	1.858.094,5	49,2
1.2	Académicos	20.516.762,0	10.025.322,5	48,9
1.3	No Académicos	13.645.792,7	6.880.967,2	50,4
1.4	Honorarios	5.409.803,7	2.128.252,9	39,3
1.5	Viáticos	457.380,0	136.499,3	29,8
1.6	Horas Extraordinarias	75.000,0	24.017,5	32,0
1.7	Jornales	0,0	0,0	0,0
1.8	Aportes Patronales	1.176.060,0	676.938,0	57,6
2.	COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	15.270.200,3	5.847.860,4	38,3
2.1	Consumos Básicos	970.000,0	474.014,0	48,9
2.2	Material de Enseñanza	1.590.000,0	588.083,2	37,0
2.3	Servicio de impresión, publicidad y difusión	1.200.000,0	250.535,3	20,9
2.4	Arriendos de inmuebles y otros arriendos	1.810.000,0	884.471,7	48,9
2.5	Gastos en Computación	2.050.200,3	760.152,2	37,1
2.6	Otros Servicios	7.650.000,0	2.890.604,0	37,8
3.	TRANSFERENCIAS	5.615.000,0	2.718.774,4	48,4
3.1	Corporaciones de Televisión	0,0	0,0	0,0
3.2	Becas Estudiantiles	1.025.000,0	366.368,9	35,7
3.3	Fondos centrales de investigación	0,0	0,0	0,0
3.4	Fondos centrales de extensión	0,0	0,0	0,0
3.5	Otras Transferencias	4.590.000,0	2.352.405,5	51,3
	- Consejo de Rectores	70.000,0	25.040,5	35,8
	- Centro de Alumnos	330.000,0	130.162,4	39,4
	- Otros	4.190.000,0	2.197.202,6	52,4
3.6	Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0	0,0	0,0
4.	INVERSION REAL	7.525.000,0	2.880.609,8	38,3
4.1	Maquinarias y Equipos	2.700.000,0	1.749.054,2	64,8
4.2	Vehículos	1.000,0	0,0	0,0
4.3	Terrenos y Edificios	3.180.000,0	287.768,3	9,0
4.4	Proyectos de Inversión	0,0	0,0	0,0
4.5	Operaciones de Leasing	1.644.000,0	843.787,3	51,3
5.	INVERSION FINANCIERA	180.000,0	29.371,2	16,3
5.1	Préstamos Estudiantiles	60.000,0	0,0	0,0
	- Préstamos inciso tercero, artículo 70 Ley 18.591	0,0	0,0	0,0
	- Otros Préstamos	60.000,0	0,0	0,0
5.2	Compra de Títulos y Valores	120.000,0	29.371,2	24,5
6.	SERVICIO DE LA DEUDA	4.075.000,0	2.430.256,3	59,6
6.1	Interna	2.125.000,0	995.861,1	46,9
6.2	Externa	0,0	0,0	0,0
6.3	Proveedores	1.950.000,0	1.434.395,2	73,6
7.	COMPROMISOS PENDIENTES	120.000,0	0,0	0,0
8.	SALDO FINAL DE CAJA	7.547.477,4	10.808.401,8	143,2
TOTAL DE GASTOS		85.390.220,0	46.445.365,8	54,4

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2016.

BALANCE
EJECUCION PRESUPUESTARIA
2º SEMESTRE EJERCICIO 2016
(cifras en miles de pesos)

INGRESOS	M\$	GASTOS	M\$
1. INGRESOS DE OPERACION	28.796.522,8	A. GASTOS DE OPERACION	31.129.897,9
1.1 Venta de Bienes y Servicios	1.234.961,1	1. GASTOS EN PERSONAL	23.130.801,7
1.2 Renta de Inversiones	164.700,5	1.1 Directivos	1.867.390,5
1.3 Aranceles de Matrícula	27.396.861,2	1.2 Académicos	10.635.731,7
- Derechos básicos de matrícula	406.010,1	1.3 No Académicos	7.055.910,5
- Aranceles por pago directo	25.412.261,0	1.4 Honorarios	2.695.895,5
- Aranceles de post grado	1.578.590,1	1.5 Viáticos	181.684,9
		1.6 Horas Extraordinarias	21.461,2
		1.7 Jornales	0,0
		1.8 Aportes Patronales	672.727,4
2. VENTA DE ACTIVOS	472.369,1	2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	6.124.522,2
2.1 Activos Físicos	401,5	2.1 Consumos Básicos	515.517,4
2.2 Activos Financieros	471.967,6	2.2 Material de Enseñanza	676.472,4
		2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	299.652,6
		2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	936.787,3
		2.5 Gastos en Computación	893.605,8
		2.6 Otros servicios	2.802.486,7
3. TRANSFERENCIAS	7.326.481,9	3. TRANSFERENCIAS	1.874.574,0
3.1 Del Sector Privado	103.885,5	3.1 Corporaciones de Televisión	0,0
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	7.222.596,4	3.2 Becas Estudiantiles	511.704,0
		3.3 Fondos centrales de investigación	0,0
		3.4 Fondos centrales de extensión	0,0
		3.5 Otras Transferencias	1.362.870,0
		- Consejo de Rectores	0,0
		- Centro de Alumnos	63.173,6
		- Otros	1.299.696,4
		3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0
4. ENDEUDAMIENTO	(4.387.131,2)	B. DE INVERSION	2.465.399,7
4.1 Interno	(5.220.000,0)	4. INVERSION REAL	2.451.388,6
4.2 Externo	0,0	4.1 Maquinarias y Equipos	969.892,4
4.3 Proveedores	832.868,8	4.2 Vehículos	44.241,8
		4.3 Terrenos y Edificios	580.229,0
		4.4 Proyectos de Inversión	0,0
		4.5 Operaciones de Leasing	857.025,4
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	1.931.956,0	5. INVERSION FINANCIERA	14.011,1
5.1 Aporte Fiscal Directo	1.650.582,0	5.1 Préstamos Estudiantiles	120,0
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	281.374,0	- Préstamos inciso tercero, artículo70	0,0
5.3 Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	Ley 18.591	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0,0	- Otros Préstamos	120,0
		5.2 Compra de Títulos y Valores	13.891,1
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	271.934,1	C. DE AMORTIZACION	1.282.522,9
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	6. SERVICIO DE LA DEUDA	1.180.522,9
6.2 Otros préstamos	271.934,1	6.1 Interna	877.928,5
		6.2 Externa	0,0
		6.3 Proveedores	302.594,4
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	1.504.262,4	7. COMPROMISOS PENDIENTES	102.000,0
		D. OTROS	1.038.574,6
8. SALDO INICIAL DE CAJA	0,0	8. SALDO FINAL DE CAJA	1.038.574,6
TOTAL DE INGRESOS	35.916.395,1	TOTAL DE GASTOS	35.916.395,1

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2016.

AVANCE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA

2º SEMESTRE EJERCICIO 2016

(cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS DE INGRESOS	PRESUPUESTO al 31.12.2016	EJECUTADO 2 SEMESTRE	RENDIMIENTO 2 SEMESTRE
1. INGRESOS DE OPERACION	48.613.346,9	28.796.522,8	59,2
1.1 Venta de Bienes y Servicios	1.982.492,2	1.234.961,1	62,3
1.2 Renta de Inversiones	536.827,7	164.700,5	30,7
1.3 Aranceles de Matrícula	46.094.027,0	27.396.861,2	59,4
- Derechos básicos de matrícula	2.432.636,0	406.010,1	16,7
- Aranceles por pago directo	40.656.391,0	25.412.261,0	62,5
- Aranceles de post grado	3.005.000,0	1.578.590,1	52,5
2. VENTA DE ACTIVOS	1.095.000,0	472.369,1	43,1
2.1 Activos Físicos	10.000,0	401,5	4,0
2.2 Activos Financieros	1.085.000,0	471.967,6	43,5
3. TRANSFERENCIAS	13.661.853,3	7.326.481,9	53,6
3.1 Del Sector Privado	1.310.000,0	103.885,5	7,9
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	12.351.853,3	7.222.596,4	58,5
4. ENDEUDAMIENTO	2.170.000,0	(4.387.131,2)	(202,2)
4.1 Interno	0,0	(5.220.000,0)	0,0
4.2 Externo	0,0	0,0	0,0
4.3 Proveedores	2.170.000,0	832.868,8	38,4
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	4.414.544,0	1.931.956,0	43,8
5.1 Aporte Fiscal Directo	4.133.170,0	1.650.582,0	39,9
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	281.374,0	281.374,0	100,0
5.3 Pagares Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	0,0	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0,0	0,0	0,0
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	450.000,0	271.934,1	60,4
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	0,0	0,0
6.2 Otros préstamos	450.000,0	271.934,1	60,4
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	3.345.000,0	1.504.262,4	45,0
8. SALDO INICIAL DE CAJA	11.564.382,2	0,0	0,0
TOTAL DE INGRESOS	85.314.126,4	35.916.395,1	42,1

CONCEPTOS DE GASTOS	PRESUPUESTO al 31.12.2016	EJECUTADO 2 SEMESTRE	RENDIMIENTO 2 SEMESTRE
1. GASTOS EN PERSONAL	46.504.561,2	23.130.801,7	49,7
1.1 Directivos	3.826.743,9	1.867.390,5	48,8
1.2 Académicos	21.096.762,0	10.635.731,7	50,4
1.3 No Académicos	14.092.795,9	7.055.910,5	50,1
1.4 Honorarios	5.565.879,3	2.695.895,5	48,4
1.5 Viáticos	447.380,0	181.684,9	40,6
1.6 Horas Extraordinarias	75.000,0	21.461,2	28,6
1.7 Jornales	0,0	0,0	0,0
1.8 Aportes Patronales	1.400.000,1	672.727,4	48,1
2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	14.335.200,3	6.124.522,2	42,7
2.1 Consumos Básicos	1.120.000,0	515.517,4	46,0
2.2 Material de Enseñanza	1.540.000,0	676.472,4	43,9
2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	850.000,0	299.652,6	35,3
2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	1.920.000,0	936.787,3	48,8
2.5 Gastos en Computación	1.900.200,3	893.605,8	47,0
2.6 Otros Servicios	7.005.000,0	2.802.486,7	40,0
3. TRANSFERENCIAS	5.969.887,5	1.874.574,0	31,4
3.1 Corporaciones de Televisión	0,0	0,0	0,0
3.2 Becas Estudiantiles	1.125.000,0	511.704,0	45,5
3.3 Fondos centrales de investigación	0,0	0,0	0,0
3.4 Fondos centrales de extensión	0,0	0,0	0,0
3.5 Otras Transferencias	4.844.887,5	1.362.870,0	28,1
- Consejo de Rectores	70.000,0	0,0	0,0
- Centro de Alumnos	280.000,0	63.173,6	22,6
- Otros	4.494.887,5	1.299.696,4	28,9
3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0	0,0	0,0
4. INVERSION REAL	6.024.000,0	2.451.388,6	40,7
4.1 Maquinarias y Equipos	3.100.000,0	969.892,4	31,3
4.2 Vehículos	100.000,0	44.241,8	44,2
4.3 Terrenos y Edificios	1.080.000,0	580.229,0	53,7
4.4 Proyectos de Inversión	0,0	0,0	0,0
4.5 Operaciones de Leasing	1.744.000,0	857.025,4	49,1
5. INVERSION FINANCIERA	110.000,0	14.011,1	12,7
5.1 Préstamos Estudiantiles	10.000,0	120,0	1,2
- Préstamos inciso tercero, artículo70 Ley 18.591	0,0	0,0	0,0
- Otros Préstamos	10.000,0	120,0	1,2
5.2 Compra de Títulos y Valores	100.000,0	13.891,1	13,9
6. SERVICIO DE LA DEUDA	4.168.000,0	1.180.522,9	28,3
6.1 Interna	2.225.000,0	877.928,5	39,5
6.2 Externa	0,0	0,0	0,0
6.3 Proveedores	1.943.000,0	302.594,4	15,6
7. COMPROMISOS PENDIENTES	105.000,0	102.000,0	97,1
8. SALDO FINAL DE CAJA	8.097.477,4	1.038.574,6	12,8
TOTAL DE GASTOS	85.314.126,4	35.916.395,1	42,1

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2016.

BALANCE
EJECUCION PRESUPUESTARIA
PRIMER SEMESTRE 2016 + SEGUNDO SEMESTRE 2016
(cifras en miles de pesos)

INGRESOS	M\$	GASTOS	M\$
1. INGRESOS DE OPERACION	49.501.618,3	A. GASTOS DE OPERACION	61.426.624,6
1.1 Venta de Bienes y Servicios	1.877.107,6	1. GASTOS EN PERSONAL	44.860.893,6
1.2 Renta de Inversiones	443.948,4	1.1 Directivos	3.725.485,0
1.3 Aranceles de Matrícula	47.180.562,3	1.2 Académicos	20.661.054,2
- Derechos básicos de matrícula	1.518.306,8	1.3 No Académicos	13.936.877,7
- Aranceles por pago directo	42.497.875,3	1.4 Honorarios	4.824.148,4
- Aranceles de post grado	3.164.380,2	1.5 Viáticos	318.184,2
		1.6 Horas Extraordinarias	45.478,7
		1.7 Jornales	0,0
		1.8 Aportes Patronales	1.349.665,4
2. VENTA DE ACTIVOS	821.249,2	2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	11.972.382,6
2.1 Activos Físicos	789,6	2.1 Consumos Básicos	989.531,4
2.2 Activos Financieros	820.459,6	2.2 Material de Enseñanza	1.264.555,6
		2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	550.187,9
		2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	1.821.259,0
		2.5 Gastos en Computación	1.653.758,0
		2.6 Otros servicios	5.693.090,7
3. TRANSFERENCIAS	10.103.798,1	3. TRANSFERENCIAS	4.593.348,4
3.1 Del Sector Privado	147.001,8	3.1 Corporaciones de Televisión	0,0
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	9.956.796,3	3.2 Becas Estudiantiles	878.072,9
		3.3 Fondos centrales de investigación	0,0
		3.4 Fondos centrales de extensión	0,0
		3.5 Otras Transferencias	3.715.275,5
		- Consejo de Rectores	25.040,5
		- Centro de Alumnos	193.336,0
		- Otros	3.496.899,0
		3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0
4. ENDEUDAMIENTO	2.652.743,7	B. DE INVERSION	5.375.380,7
4.1 Interno	0,0	4. INVERSION REAL	5.331.998,4
4.2 Externo	0,0	4.1 Maquinarias y Equipos	2.718.946,6
4.3 Proveedores	2.652.743,7	4.2 Vehículos	44.241,8
		4.3 Terrenos y Edificios	867.997,3
		4.4 Proyectos de Inversión	0,0
		4.5 Operaciones de Leasing	1.700.812,7
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	4.548.465,0	5. INVERSION FINANCIERA	43.382,3
5.1 Aporte Fiscal Directo	4.267.091,0	5.1 Préstamos Estudiantiles	120,0
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	281.374,0	- Préstamos inciso tercero, artículo70	
5.3 Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	Ley 18.591	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0,0	- Otros Préstamos	120,0
		5.2 Compra de Títulos y Valores	43.262,3
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	429.539,6	C. DE AMORTIZACION	3.712.779,2
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	6. SERVICIO DE LA DEUDA	3.610.779,2
6.2 Otros préstamos	429.539,6	6.1 Interna	1.873.789,6
		6.2 Externa	0,0
		6.3 Proveedores	1.736.989,6
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	2.739.964,8	7. COMPROMISOS PENDIENTES	102.000,0
8. SALDO INICIAL DE CAJA	11.564.382,2	D. OTROS	11.846.976,4
TOTAL DE INGRESOS	82.361.760,9	8. SALDO FINAL DE CAJA	11.846.976,4
		TOTAL DE GASTOS	82.361.760,9

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2016.

AVANCE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA
PRIMER SEMESTRE 2016 + SEGUNDO SEMESTRE 2016
(cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS DE INGRESOS	PRESUPUESTO al 31.12.2016	EJECUTADO al 31.12.2016	RENDIMIENTO al 31.12.2016
1. INGRESOS DE OPERACION	48.613.346,9	49.501.618,3	101,8
1.1 Venta de Bienes y Servicios	1.982.492,2	1.877.107,6	94,7
1.2 Renta de Inversiones	536.827,7	443.948,4	82,7
1.3 Aranceles de Matrícula	46.094.027,0	47.180.562,3	102,4
- Derechos básicos de matrícula	2.432.636,0	1.518.306,8	62,4
- Aranceles por pago directo	40.656.391,0	42.497.875,3	104,5
- Aranceles de post grado	3.005.000,0	3.164.380,2	105,3
2. VENTA DE ACTIVOS	1.095.000,0	821.249,2	75,0
2.1 Activos Físicos	10.000,0	789,6	7,9
2.2 Activos Financieros	1.085.000,0	820.459,6	75,6
3. TRANSFERENCIAS	13.661.853,3	10.103.798,1	74,0
3.1 Del Sector Privado	1.310.000,0	147.001,8	11,2
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	12.351.853,3	9.956.796,3	80,6
4. ENDEUDAMIENTO	2.170.000,0	2.652.743,7	122,2
4.1 Interno	0,0	0,0	0,0
4.2 Externo	0,0	0,0	0,0
4.3 Proveedores	2.170.000,0	2.652.743,7	122,2
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	4.414.544,0	4.548.465,0	103,0
5.1 Aporte Fiscal Directo	4.133.170,0	4.267.091,0	103,2
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	281.374,0	281.374,0	100,0
5.3 Pagars Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	0,0	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0,0	0,0	0,0
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	450.000,0	429.539,6	95,5
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	0,0	0,0
6.2 Otros préstamos	450.000,0	429.539,6	95,5
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	3.345.000,0	2.739.964,8	81,9
8. SALDO INICIAL DE CAJA	11.564.382,2	11.564.382,2	100,0
TOTAL DE INGRESOS	85.314.126,4	82.361.760,9	96,5

CONCEPTOS DE GASTOS	PRESUPUESTO al 31.12.2016	EJECUTADO al 31.12.2016	RENDIMIENTO al 31.12.2016
1. GASTOS EN PERSONAL	46.504.561,2	44.860.893,6	96,5
1.1 Directivos	3.826.743,9	3.725.485,0	97,4
1.2 Académicos	21.096.762,0	20.661.054,2	97,9
1.3 No Académicos	14.092.795,9	13.936.877,7	98,9
1.4 Honorarios	5.565.879,3	4.824.148,4	86,7
1.5 Viáticos	447.380,0	318.184,2	71,1
1.6 Horas Extraordinarias	75.000,0	45.478,7	60,6
1.7 Jornales	0,0	0,0	0,0
1.8 Aportes Patronales	1.400.000,1	1.349.665,4	96,4
2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	14.335.200,3	11.972.382,6	83,5
2.1 Consumos Básicos	1.120.000,0	989.531,4	88,4
2.2 Material de Enseñanza	1.540.000,0	1.264.555,6	82,1
2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	850.000,0	550.187,9	64,7
2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	1.920.000,0	1.821.259,0	94,9
2.5 Gastos en Computación	1.900.200,3	1.653.758,0	87,0
2.6 Otros Servicios	7.005.000,0	5.693.090,7	81,3
3. TRANSFERENCIAS	5.969.887,5	4.593.348,4	76,9
3.1 Corporaciones de Televisión	0,0	0,0	0,0
3.2 Becas Estudiantiles	1.125.000,0	878.072,9	78,1
3.3 Fondos centrales de investigación	0,0	0,0	0,0
3.4 Fondos centrales de extensión	0,0	0,0	0,0
3.5 Otras Transferencias	4.844.887,5	3.715.275,5	76,7
- Consejo de Rectores	70.000,0	25.040,5	35,8
- Centro de Alumnos	280.000,0	193.336,0	69,0
- Otros	4.494.887,5	3.496.899,0	77,8
3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0	0,0	0,0
4. INVERSION REAL	6.024.000,0	5.331.998,4	88,5
4.1 Maquinarias y Equipos	3.100.000,0	2.718.946,6	87,7
4.2 Vehículos	100.000,0	44.241,8	44,2
4.3 Terrenos y Edificios	1.080.000,0	867.997,3	80,4
4.4 Proyectos de Inversión	0,0	0,0	0,0
4.5 Operaciones de Leasing	1.744.000,0	1.700.812,7	97,5
5. INVERSION FINANCIERA	110.000,0	43.382,3	39,4
5.1 Préstamos Estudiantiles	10.000,0	120,0	1,2
- Préstamos inciso tercero, artículo 70 Ley 18.591	0,0	0,0	0,0
- Otros Préstamos	10.000,0	120,0	1,2
5.2 Compra de Títulos y Valores	100.000,0	43.262,3	43,3
6. SERVICIO DE LA DEUDA	4.168.000,0	3.610.779,2	86,6
6.1 Interna	2.225.000,0	1.873.789,6	84,2
6.2 Externa	0,0	0,0	0,0
6.3 Proveedores	1.943.000,0	1.736.989,6	89,4
7. COMPROMISOS PENDIENTES	105.000,0	102.000,0	97,1
8. SALDO FINAL DE CAJA	8.097.477,4	11.846.976,4	146,3
TOTAL DE GASTOS	85.314.126,4	82.361.760,9	96,5

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2016.

BALANCE
EJECUCION PRESUPUESTARIA
1° SEMESTRE EJERCICIO 2017
(cifras en miles de pesos)

INGRESOS	M\$	GASTOS	M\$
1. INGRESOS DE OPERACION	24.773.830,4	A. GASTOS DE OPERACION	31.480.189,6
1.1 Venta de Bienes y Servicios	1.088.493,5	1. GASTOS EN PERSONAL	21.839.830,6
1.2 Renta de Inversiones	375.056,1	1.1 Directivos	1.866.381,0
1.3 Aranceles de Matrícula	23.310.280,8	1.2 Académicos	10.217.469,6
- Derechos básicos de matrícula	1.284.111,1	1.3 No Académicos	7.118.235,5
- Aranceles por pago directo	20.378.163,7	1.4 Honorarios	1.972.034,0
- Aranceles de post grado	1.648.006,0	1.5 Viáticos	139.032,1
		1.6 Horas Extraordinarias	22.843,4
		1.7 Jornales	0,0
		1.8 Aportes Patronales	503.835,0
2. VENTA DE ACTIVOS	376.645,3	2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	5.493.283,2
2.1 Activos Físicos	427,3	2.1 Consumos Básicos	426.368,1
2.2 Activos Financieros	376.218,0	2.2 Material de Enseñanza	313.966,8
		2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	211.160,4
		2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	903.377,7
		2.5 Gastos en Computación	920.291,1
		2.6 Otros servicios	2.718.119,1
3. TRANSFERENCIAS	2.598.443,2	3. TRANSFERENCIAS	4.147.075,8
3.1 Del Sector Privado	26.202,7	3.1 Corporaciones de Televisión	0,0
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	2.572.240,5	3.2 Becas Estudiantiles	279.264,4
		3.3 Fondos centrales de investigación	0,0
		3.4 Fondos centrales de extensión	0,0
		3.5 Otras Transferencias	3.867.811,4
		- Consejo de Rectores	33.112,6
		- Centro de Alumnos	87.893,8
		- Otros	3.746.805,0
		3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0
4. ENDEUDAMIENTO	7.299.232,1	B. DE INVERSION	2.926.225,7
4.1 Interno	5.717.720,8	4. INVERSION REAL	2.923.247,1
4.2 Externo	0,0	4.1 Maquinarias y Equipos	873.136,2
4.3 Proveedores	1.581.511,3	4.2 Vehículos	0,0
		4.3 Terrenos y Edificios	1.184.645,5
		4.4 Proyectos de Inversión	0,0
		4.5 Operaciones de Leasing	865.465,4
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	2.588.358,0	5. INVERSION FINANCIERA	2.978,6
5.1 Aporte Fiscal Directo	2.588.358,0	5.1 Préstamos Estudiantiles	87,0
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	0,0	- Préstamos inciso tercero, artículo70	
5.3 Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	Ley 18.591	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0,0	- Otros Préstamos	87,0
		5.2 Compra de Títulos y Valores	2.891,6
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	136.443,8	C. DE AMORTIZACION	3.235.206,6
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	6. SERVICIO DE LA DEUDA	3.235.206,6
6.2 Otros préstamos	136.443,8	6.1 Interna	1.118.438,5
		6.2 Externa	0,0
		6.3 Proveedores	2.116.768,1
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	761.287,0	7. COMPROMISOS PENDIENTES	0,0
8. SALDO INICIAL DE CAJA	11.846.976,4	D. OTROS	12.739.594,3
		8. SALDO FINAL DE CAJA	12.739.594,3
TOTAL DE INGRESOS	50.381.216,2	TOTAL DE GASTOS	50.381.216,2

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2017.

BALANCE
EJECUCION PRESUPUESTARIA
1° SEMESTRE EJERCICIO 2017
(cifras en miles de pesos)

INGRESOS	M\$	GASTOS	M\$
1. INGRESOS DE OPERACION	24.773.830,4	A. GASTOS DE OPERACION	31.480.189,6
1.1 Venta de Bienes y Servicios	1.088.493,5	1. GASTOS EN PERSONAL	21.839.830,6
1.2 Renta de Inversiones	375.056,1	1.1 Directivos	1.866.381,0
1.3 Aranceles de Matrícula	23.310.280,8	1.2 Académicos	10.217.469,6
- Derechos básicos de matrícula	1.284.111,1	1.3 No Académicos	7.118.235,5
- Aranceles por pago directo	20.378.163,7	1.4 Honorarios	1.972.034,0
- Aranceles de post grado	1.648.006,0	1.5 Viáticos	139.032,1
		1.6 Horas Extraordinarias	22.843,4
		1.7 Jornales	0,0
		1.8 Aportes Patronales	503.835,0
2. VENTA DE ACTIVOS	376.645,3	2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	5.493.283,2
2.1 Activos Físicos	427,3	2.1 Consumos Básicos	426.368,1
2.2 Activos Financieros	376.218,0	2.2 Material de Enseñanza	313.966,8
		2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	211.160,4
		2.4 Arrendos de inmuebles y otros arrendos	903.377,7
		2.5 Gastos en Computación	920.291,1
		2.6 Otros servicios	2.718.119,1
3. TRANSFERENCIAS	2.598.443,2	3. TRANSFERENCIAS	4.147.075,8
3.1 Del Sector Privado	26.202,7	3.1 Corporaciones de Televisión	0,0
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	2.572.240,5	3.2 Becas Estudiantiles	279.264,4
		3.3 Fondos centrales de investigación	0,0
		3.4 Fondos centrales de extensión	0,0
		3.5 Otras Transferencias	3.867.811,4
		- Consejo de Rectores	33.112,6
		- Centro de Alumnos	87.893,8
		- Otros	3.746.805,0
		3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0
4. ENDEUDAMIENTO	7.299.232,1	B. DE INVERSION	2.926.225,7
4.1 Interno	5.717.720,8	4. INVERSION REAL	2.923.247,1
4.2 Externo	0,0	4.1 Maquinarias y Equipos	873.136,2
4.3 Proveedores	1.581.511,3	4.2 Vehículos	0,0
		4.3 Terrenos y Edificios	1.184.645,5
		4.4 Proyectos de Inversión	0,0
		4.5 Operaciones de Leasing	865.465,4
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	2.588.358,0	5. INVERSION FINANCIERA	2.978,6
5.1 Aporte Fiscal Directo	2.588.358,0	5.1 Préstamos Estudiantiles	87,0
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	0,0	- Préstamos inciso tercero, artículo70 Ley 18.591	0,0
5.3 Pagars Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	- Otros Préstamos	87,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0,0	5.2 Compra de Títulos y Valores	2.891,6
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	136.443,8	C. DE AMORTIZACION	3.235.206,6
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	6. SERVICIO DE LA DEUDA	3.235.206,6
6.2 Otros préstamos	136.443,8	6.1 Interna	1.118.438,5
		6.2 Externa	0,0
		6.3 Proveedores	2.116.768,1
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	761.287,0	7. COMPROMISOS PENDIENTES	0,0
8. SALDO INICIAL DE CAJA	11.846.976,4	D. OTROS	12.739.594,3
		8. SALDO FINAL DE CAJA	12.739.594,3
TOTAL DE INGRESOS	50.381.216,2	TOTAL DE GASTOS	50.381.216,2

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2017.

ESTADO DE FUENTE Y USO DE FONDOS
EJECUCION PRESUPUESTARIA
1º SEMESTRE EJERCICIO 2017
(cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS DE INGRESOS	01 ORGANISMO CENTRAL	02-11 FACULTADES	12 SERVICIOS CENTRALES Y GASTOS COMUNES	13 FONDOS ESPECIALES	14 INGRESOS PROPIOS	15 FONDOS CONCURSABLES	TOTAL
1. Ingresos de operación	1.044,4	3.527.310,9	18.673.631,8	-	2.549.677,2	22.166,1	24.773.830,4
1.1 Venta de Bienes y Servicios	1.044,4	386,2	302.911,0	-	762.402,7	21.749,2	1.088.493,5
1.2 Renta de Inversiones	-	655,5	370.980,5	-	3.003,2	416,9	375.056,1
1.3 Aranceles de Matrícula	-	3.526.269,2	17.999.740,3	-	1.784.271,3	-	23.310.280,8
- Derechos básicos de matrícula	-	-	1.284.111,1	-	-	-	1.284.111,1
- Aranceles por pago directo	-	3.526.190,5	16.709.814,0	-	142.159,2	-	20.378.163,7
- Aranceles de post grado	-	78,7	5.815,2	-	1.642.112,1	-	1.648.006,0
2. Venta de Activos	-	-	408,3	-	34.747,9	341.489,1	376.645,3
2.1 Activos físicos	-	-	408,3	-	19,0	-	427,3
2.2 Activos financieros	-	-	-	-	34.728,9	341.489,1	376.218,0
3. Transferencias	-	-	1.366.529,0	-	441.805,6	3.523.166,6	2.598.443,2
3.1 Del sector privado	-	-	-	-	26.202,7	-	26.202,7
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	-	-	1.366.529,0	-	415.602,9	3.523.166,6	2.572.240,5
4. Endeudamiento	-	-	7.258.238,2	-	40.993,9	-	7.299.232,1
4.1 Interno	-	-	5.717.720,8	-	-	-	5.717.720,8
4.2 Externo	-	-	-	-	-	-	-
4.3 Proveedores	-	-	1.540.517,4	-	40.993,9	-	1.581.511,3
5. Financiamiento Fiscal	-	-	2.588.358,0	-	-	-	2.588.358,0
5.1 Aporte Fiscal Directo	-	-	2.588.358,0	-	-	-	2.588.358,0
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	-	-	-	-	-	-	-
5.3 Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la República	-	-	-	-	-	-	-
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	-	-	-	-	-	-	-
6. Recuperación de otros Préstamos	-	-	136.443,8	-	-	-	136.443,8
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	-	-	-	-	-	-	-
6.2 Otros préstamos	-	-	136.443,8	-	-	-	136.443,8
7. Otros Ingresos-Leyes Especiales	28,6	5.789,4	94.090,1	289,8	659.309,5	1.779,6	761.287,0
7.1 Otros Ingresos-Leyes Especiales	28,6	5.789,4	94.090,1	289,8	659.309,5	1.779,6	761.287,0
8. Saldo Inicial de Caja	-	-	-	-	2.094.316,8	9.752.659,6	11.846.976,4
8.1 Saldo Inicial de Caja	-	-	-	-	2.094.316,8	9.752.659,6	11.846.976,4
TOTAL DE INGRESOS	1.073,0	3.533.100,3	27.384.641,2	289,8	5.820.850,9	13.641.261,0	50.381.216,2

CONCEPTOS DE GASTOS	01 ORGANISMO CENTRAL	02-11 FACULTADES	12 SERVICIOS CENTRALES Y GASTOS COMUNES	13 FONDOS ESPECIALES	14 INGRESOS PROPIOS	15 FONDOS CONCURSABLES	TOTAL
1. Gastos en Personal	2.897.204,4	14.175.030,8	2.107.083,2	307.827,9	1.201.314,4	1.151.369,9	21.839.830,6
1.1 Directivos	519.662,7	1.275.154,3	45.942,5	13.749,4	8.447,0	3.425,1	1.866.381,0
1.2 Académicos	76.138,8	9.147.479,9	113.732,9	260.929,4	333.112,3	286.076,3	10.217.469,6
1.3 No Académicos	2.199.505,1	2.732.907,6	1.375.149,2	13.745,1	476.220,1	320.618,4	7.118.235,5
1.4 Honorarios	87.343,3	986.106,6	65.355,3	11.694,4	359.016,4	462.428,0	1.972.034,0
1.5 Viáticos	8.221,1	19.897,0	1.410,1	7.709,6	22.972,2	78.822,1	139.032,1
1.6 Horas Extraordinarias	6.265,5	13.305,4	1.726,1	-	1.546,4	-	22.843,4
1.7 Jornales	-	-	-	-	-	-	-
1.8 Aportes patronales	67,9	-	503.767,1	-	-	-	503.835,0
2. Compra de Bienes y Servicios	189.860,3	723.616,9	2.595.326,1	480.110,0	716.991,7	781.378,2	5.493.283,2
2.1 Consumos básicos	-	80,9	425.086,3	135,4	572,6	-	426.368,1
2.2 Material de enseñanza	705,2	72.263,6	3.769,0	6.560,8	170.481,2	60.187,0	313.966,8
2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	6.075,7	14.568,3	116.503,2	35.245,2	17.653,9	21.114,1	211.160,4
2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	194,5	19.746,1	859.011,0	5.705,5	11.976,0	6.744,6	903.377,7
2.5 Gastos en computación	9.987,9	34.843,5	810.535,7	7.858,0	32.404,1	24.661,9	920.291,1
2.6 Otros servicios	172.897,0	588.134,5	380.420,9	424.605,1	483.903,9	668.157,7	2.718.119,1
3. Transferencias	102.993,9	99.427,2	2.802.207,1	805.907,9	137.880,9	198.658,8	4.147.075,8
3.1 Corporaciones de Televisión	-	-	-	-	-	-	-
3.2 Becas Estudiantiles	35.920,7	33.867,1	11.331,1	71.725,9	32.990,5	93.429,1	279.264,4
3.3 Fondos centrales de investigación	-	-	-	-	-	-	-
3.4 Fondos centrales de extensión	-	-	-	-	-	-	-
3.5 Otras transferencias	67.073,2	65.560,1	2.790.876,0	734.182,0	104.890,4	105.229,7	3.867.811,4
- Consejo de Rectores	33.112,6	-	-	-	-	-	33.112,6
- Centro de Alumnos	-	3.076,0	-	84.165,3	652,5	-	87.893,8
- Otros	33.960,6	62.484,1	2.790.876,0	650.016,7	104.237,9	105.229,7	3.746.805,0
3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	-	-	-	-	-	-	-
4. Inversión Real	1.285,4	575,6	57.832,2	1.696.238,0	419.276,6	748.039,3	2.923.247,1
4.1 Maquinarias y equipos	1.285,4	575,6	57.832,2	15.134,1	419.276,6	379.032,3	873.136,2
4.2 Vehículos	-	-	-	-	-	-	-
4.3 Terrenos y edificios	-	-	-	815.638,5	-	369.007,0	1.184.645,5
4.4 Proyectos de inversión	-	-	-	-	-	-	-
4.5 Operaciones de Leasing	-	-	-	865.465,4	-	-	865.465,4
5. Inversión Financiera	-	-	-	87,0	599,4	2.292,2	2.978,6
5.1 Préstamos estudiantiles	-	-	-	87,0	-	-	87,0
- Préstamos inciso tercero, artículo 70 Ley 18.591	-	-	-	-	-	-	-
- Otros Préstamos	-	-	-	87,0	-	-	87,0
5.2 Compra de títulos y valores	-	-	-	-	599,4	2.292,2	2.891,6
6. Servicio de la Deuda	-	115,9	3.221.863,7	447,1	12.781,9	2,0	3.235.206,6
6.1 Interna	-	115,9	1.117.540,8	447,1	336,7	2,0	1.118.438,5
6.2 Externa	-	-	-	-	-	-	-
6.3 Proveedores	-	-	2.104.322,9	-	12.445,2	-	2.116.768,1
7. Compromisos pendientes	-	-	-	-	-	-	-
7.1 Compromisos pendientes	-	-	-	-	-	-	-
8. Saldo Final de Caja	-	3.190.271,0	11.471.666,1	16.600.328,9	3.290.328,1	10.759.524,6	12.739.594,3
8.1 Saldo Final de Caja	-	3.190.271,0	11.471.666,1	16.600.328,9	3.290.328,1	10.759.524,6	12.739.594,3
TOTAL DE GASTOS	1.073,0	3.533.100,3	27.384.641,2	289,8	5.820.850,9	13.641.261,0	50.381.216,2

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2017.

BALANCE
EJECUCION PRESUPUESTARIA
SEGUNDO SEMESTRE EJERCICIO 2017
(cifras en miles de pesos)

INGRESOS	M\$	GASTOS	M\$
1. INGRESOS DE OPERACION	28.683.168,0	A. GASTOS DE OPERACION	31.822.117,8
1.1 Venta de Bienes y Servicios	1.169.738,8	1. GASTOS EN PERSONAL	24.136.864,0
1.2 Renta de Inversiones	190.989,3	1.1 Directivos	1.904.812,9
1.3 Aranceles de Matrícula	27.322.439,9	1.2 Académicos	11.558.108,1
- Derechos básicos de matrícula	389.778,9	1.3 No Académicos	7.398.885,4
- Aranceles por pago directo	25.672.606,5	1.4 Honorarios	2.505.063,6
- Aranceles de post grado	1.260.054,5	1.5 Viáticos	175.097,9
		1.6 Horas Extraordinarias	20.880,6
		1.7 Jornales	0,0
		1.8 Aportes Patronales	574.015,5
2. VENTA DE ACTIVOS	2.774,4	2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	6.363.668,4
2.1 Activos Físicos	841,9	2.1 Consumos Básicos	532.027,0
2.2 Activos Financieros	1.932,5	2.2 Material de Enseñanza	615.851,1
		2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	277.844,4
		2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	982.693,8
		2.5 Gastos en Computación	793.679,0
		2.6 Otros servicios	3.161.573,1
3. TRANSFERENCIAS	6.096.270,7	3. TRANSFERENCIAS	1.321.585,4
3.1 Del Sector Privado	30.145,0	3.1 Corporaciones de Televisión	0,0
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	6.066.125,7	3.2 Becas Estudiantiles	425.660,5
		3.3 Fondos centrales de investigación	0,0
		3.4 Fondos centrales de extensión	0,0
		3.5 Otras Transferencias	895.924,9
		- Consejo de Rectores	6.123,6
		- Centro de Alumnos	77.159,2
		- Otros	812.642,1
		3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0
4. ENDEUDAMIENTO	1.253.815,7	B. DE INVERSION	2.442.561,1
4.1 Interno	226.013,2	4. INVERSION REAL	2.365.783,2
4.2 Externo	0,0	4.1 Maquinarias y Equipos	1.112.178,9
4.3 Proveedores	1.027.802,5	4.2 Vehículos	42.541,0
		4.3 Terrenos y Edificios	339.869,3
		4.4 Proyectos de Inversión	0,0
		4.5 Operaciones de Leasing	871.194,0
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	1.750.368,0	5. INVERSION FINANCIERA	76.777,9
5.1 Aporte Fiscal Directo	1.750.368,0	5.1 Préstamos Estudiantiles	145,0
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	0,0	- Préstamos inciso tercero, artículo70	
5.3 Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	Ley 18.591	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0,0	- Otros Préstamos	145,0
		5.2 Compra de Títulos y Valores	76.632,9
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	341.689,6	C. DE AMORTIZACION	1.135.892,5
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	6. SERVICIO DE LA DEUDA	1.135.892,5
6.2 Otros préstamos	341.689,6	6.1 Interna	1.123.024,5
		6.2 Externa	0,0
		6.3 Proveedores	12.868,0
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	1.291.437,1	7. COMPROMISOS PENDIENTES	0,0
		D. OTROS	4.018.952,1
8. SALDO INICIAL DE CAJA	0,0	8. SALDO FINAL DE CAJA	4.018.952,1
TOTAL DE INGRESOS	39.419.523,5	TOTAL DE GASTOS	39.419.523,5

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2017.

**AVANCE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA
SEGUNDO SEMESTRE EJERCICIO 2017**

(cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS DE INGRESOS	PRESUPUESTO al 31.12.2017	EJECUTADO 2 SEMESTRE	RENDIMIENTO 2 SEMESTRE
1. INGRESOS DE OPERACION	50.297.406,1	28.683.168,0	57,0
1.1 Venta de Bienes y Servicio	2.140.000,0	1.169.738,8	54,7
1.2 Renta de Inversione	581.000,0	190.989,3	32,9
1.3 Aranceles de Matrícula	47.576.406,1	27.322.439,9	57,4
- Derechos básicos de matrícula	2.510.480,4	389.778,9	15,5
- Aranceles por pago directo	41.805.925,7	25.672.606,5	61,4
- Aranceles de post grado	3.260.000,0	1.260.054,5	38,7
2. VENTA DE ACTIVOS	460.000,0	2.774,4	0,6
2.1 Activos Físicos	10.000,0	841,9	8,4
2.2 Activos Financieros	450.000,0	1.932,5	0,4
3. TRANSFERENCIAS	16.720.145,6	6.096.270,7	36,5
3.1 Del Sector Privado	2.944.298,6	30.145,0	1,0
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Pública	13.775.847,0	6.066.125,7	44,0
4. ENDEUDAMIENTO	4.950.000,0	1.253.815,7	25,3
4.1 Interno	2.850.000,0	226.013,2	7,9
4.2 Externo	0,0	0,0	0,0
4.3 Proveedore	2.100.000,0	1.027.802,5	48,9
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	4.201.269,0	1.750.368,0	41,7
5.1 Aporte Fiscal Directo	4.201.269,0	1.750.368,0	41,7
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	0,0	0,0	0,0
5.3 Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	0,0	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fisca	0,0	0,0	0,0
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	450.000,0	341.689,6	75,9
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	0,0	0,0
6.2 Otros préstamos	450.000,0	341.689,6	75,9
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	2.883.025,4	1.291.437,1	44,8
8. SALDO INICIAL DE CAJA	11.846.976,4	0,0	0,0
TOTAL DE INGRESOS	91.808.822,5	39.419.523,5	42,9

CONCEPTOS DE GASTOS	PRESUPUESTO al 31.12.2017	EJECUTADO 2 SEMESTRE	RENDIMIENTO 2 SEMESTRE
1. GASTOS EN PERSONAL	48.121.578,1	24.136.864,0	50,2
1.1 Directivos	3.917.327,8	1.904.812,9	48,6
1.2 Académicos	22.396.033,4	11.558.108,1	51,6
1.3 No Académicos	14.924.654,3	7.398.885,4	49,6
1.4 Honorarios	5.264.114,7	2.505.063,6	47,6
1.5 Viáticos	368.099,4	175.097,9	47,6
1.6 Horas Extraordinaria	81.348,5	20.880,6	25,7
1.7 Jornales	0,0	0,0	0,0
1.8 Aportes Patronales	1.170.000,0	574.015,5	49,1
2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	13.827.908,8	6.363.668,4	46,0
2.1 Consumos Básicos	1.160.000,0	532.027,0	45,9
2.2 Material de Enseñanz	1.015.901,2	615.851,1	60,6
2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	695.995,5	277.844,4	39,9
2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendo	2.010.663,1	982.693,8	48,9
2.5 Gastos en Computación	2.021.997,5	793.679,0	39,3
2.6 Otros Servicios	6.923.351,5	3.161.573,1	45,7
3. TRANSFERENCIAS	6.545.911,7	1.321.585,4	20,2
3.1 Corporaciones de Televisió	0,0	0,0	0,0
3.2 Becas Estudiantiles	859.738,7	425.660,5	49,5
3.3 Fondos centrales de investigació	0,0	0,0	0,0
3.4 Fondos centrales de extensió	0,0	0,0	0,0
3.5 Otras Transferencias	5.686.173,0	895.924,9	15,8
- Consejo de Rectores	70.000,0	6.123,6	8,7
- Centro de Alumnos	230.000,0	77.159,2	33,5
- Otros	5.386.173,0	812.642,1	15,1
3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0	0,0	0,0
4. INVERSION REAL	6.760.213,2	2.365.783,2	35,0
4.1 Maquinarias y Equipos	2.384.313,2	1.112.178,9	46,6
4.2 Vehículos	95.000,0	42.541,0	44,8
4.3 Terrenos y Edificios	2.480.000,0	339.869,3	13,7
4.4 Proyectos de Inversión	0,0	0,0	0,0
4.5 Operaciones de Leasin	1.800.900,0	871.194,0	48,4
5. INVERSION FINANCIERA	1.670.000,0	76.777,9	4,6
5.1 Préstamos Estudiantiles	10.000,0	145,0	1,5
- Préstamos inciso tercero, artículo70 Ley 18.591	0,0	0,0	0,0
- Otros Préstamos	10.000,0	145,0	1,5
5.2 Compra de Títulos y Valores	1.660.000,0	76.632,9	4,6
6. SERVICIO DE LA DEUDA	4.625.000,0	1.135.892,5	24,6
6.1 Interna	2.255.000,0	1.123.024,5	49,8
6.2 Externa	0,0	0,0	0,0
6.3 Proveedores	2.370.000,0	12.868,0	0,5
7. COMPROMISOS PENDIENTES	130.000,0	0,0	0,0
8. SALDO FINAL DE CAJA	10.128.210,7	4.018.952,1	39,7
TOTAL DE GASTOS	91.808.822,5	39.419.523,5	42,9

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2017.

BALANCE
EJECUCION PRESUPUESTARIA
AL 31 DE DICIEMBRE 2017
(cifras en miles de pesos)

INGRESOS	M\$	GASTOS	M\$
1. INGRESOS DE OPERACION	53.456.998,4	A. GASTOS DE OPERACION	63.302.307,4
1.1 Venta de Bienes y Servicios	2.258.232,3	1. GASTOS EN PERSONAL	45.976.694,6
1.2 Renta de Inversiones	566.045,4	1.1 Directivos	3.771.193,9
1.3 Aranceles de Matricula	50.632.720,7	1.2 Académicos	21.775.577,7
- Derechos básicos de matrícula	1.673.890,0	1.3 No Académicos	14.517.120,9
- Aranceles por pago directo	46.050.770,2	1.4 Honorarios	4.477.097,6
- Aranceles de post grado	2.908.060,5	1.5 Viáticos	314.130,0
		1.6 Horas Extraordinarias	43.724,0
		1.7 Jornales	0,0
		1.8 Aportes Patronales	1.077.850,5
2. VENTA DE ACTIVOS	379.419,7	2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	11.856.951,6
2.1 Activos Físicos	1.269,2	2.1 Consumos Básicos	958.395,1
2.2 Activos Financieros	378.150,5	2.2 Material de Enseñanza	929.817,9
		2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	489.004,8
		2.4 Arrendos de inmuebles y otros arrendos	1.886.071,5
		2.5 Gastos en Computación	1.713.970,1
		2.6 Otros servicios	5.879.692,2
3. TRANSFERENCIAS	8.694.713,9	3. TRANSFERENCIAS	5.468.661,2
3.1 Del Sector Privado	56.347,7	3.1 Corporaciones de Televisión	0,0
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	8.638.366,2	3.2 Becas Estudiantiles	704.924,9
		3.3 Fondos centrales de investigación	0,0
		3.4 Fondos centrales de extensión	0,0
		3.5 Otras Transferencias	4.763.736,3
		- Consejo de Rectores	39.236,2
		- Centro de Alumnos	165.053,0
		- Otros	4.559.447,1
		3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0
4. ENDEUDAMIENTO	8.553.047,8	B. DE INVERSION	5.368.786,8
4.1 Interno	5.943.734,0	4. INVERSION REAL	5.289.030,3
4.2 Externo	0,0	4.1 Maquinarias y Equipos	1.985.315,1
4.3 Proveedores	2.609.313,8	4.2 Vehículos	42.541,0
		4.3 Terrenos y Edificios	1.524.514,8
		4.4 Proyectos de Inversión	0,0
		4.5 Operaciones de Leasing	1.736.659,4
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	4.338.726,0	5. INVERSION FINANCIERA	79.756,5
5.1 Aporte Fiscal Directo	4.338.726,0	5.1 Préstamos Estudiantiles	232,0
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	0,0	- Préstamos inciso tercero, artículo70	
5.3 Pagares Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	Ley 18.591	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0,0	- Otros Préstamos	232,0
		5.2 Compra de Títulos y Valores	79.524,5
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	478.133,4	C. DE AMORTIZACION	4.371.099,1
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	6. SERVICIO DE LA DEUDA	4.371.099,1
6.2 Otros préstamos	478.133,4	6.1 Interna	2.241.463,0
		6.2 Externa	0,0
		6.3 Proveedores	2.129.636,1
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	2.052.724,1	7. COMPROMISOS PENDIENTES	0,0
		D. OTROS	16.758.546,4
8. SALDO INICIAL DE CAJA	11.846.976,4	8. SALDO FINAL DE CAJA	16.758.546,4
TOTAL DE INGRESOS	89.800.739,7	TOTAL DE GASTOS	89.800.739,7

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2017.

AVANCE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA
AL 31 DE DICIEMBRE 2017
(cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS DE INGRESOS	PRESUPUESTO al 31.12.2017	EJECUTADO al 31.12.2017	RENDIMIENTO al 31.12.2017
1. INGRESOS DE OPERACION	50.297.406,1	53.456.998,4	106,3
1.1 Venta de Bienes y Servicios	2.140.000,0	2.258.232,3	105,5
1.2 Renta de Inversione	581.000,0	566.045,4	97,4
1.3 Aranceles de Matrícula	47.576.406,1	50.632.720,7	106,4
- Derechos básicos de matrícula	2.510.480,4	1.673.890,0	66,7
- Aranceles por pago directo	41.805.925,7	46.050.770,2	110,2
- Aranceles de post grado	3.260.000,0	2.908.060,5	89,2
2. VENTA DE ACTIVOS	460.000,0	379.419,7	82,5
2.1 Activos Físicos	10.000,0	1.269,2	12,7
2.2 Activos Financieros	450.000,0	378.150,5	84,0
3. TRANSFERENCIAS	16.720.145,6	8.694.713,9	52,0
3.1 Del Sector Privado	2.944.298,6	56.347,7	1,9
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Pública	13.775.847,0	8.638.366,2	62,7
4. ENDEUDAMIENTO	4.950.000,0	8.553.047,8	172,8
4.1 Interno	2.850.000,0	5.943.734,0	208,6
4.2 Externo	0,0	0,0	0,0
4.3 Proveedore	2.100.000,0	2.609.313,8	124,3
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	4.201.269,0	4.338.726,0	103,3
5.1 Aporte Fiscal Directo	4.201.269,0	4.338.726,0	103,3
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	0,0	0,0	0,0
5.3 Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la Repúblic	0,0	0,0	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fisca	0,0	0,0	0,0
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	450.000,0	478.133,4	106,3
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	0,0	0,0
6.2 Otros préstamos	450.000,0	478.133,4	106,3
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	2.883.025,4	2.052.724,1	71,2
8. SALDO INICIAL DE CAJA	11.846.976,4	11.846.976,4	100,0
TOTAL DE INGRESOS	91.808.822,5	89.800.739,7	97,8

CONCEPTOS DE GASTOS	PRESUPUESTO al 31.12.2017	EJECUTADO al 31.12.2017	RENDIMIENTO al 31.12.2017
1. GASTOS EN PERSONAL	48.121.578,1	45.976.694,6	95,5
1.1 Directivos	3.917.327,8	3.771.193,9	96,3
1.2 Académicos	22.396.033,4	21.775.577,7	97,2
1.3 No Académicos	14.924.654,3	14.517.120,9	97,3
1.4 Honorarios	5.264.114,7	4.477.097,6	85,0
1.5 Viáticos	368.099,4	314.130,0	85,3
1.6 Horas Extraordinaria	81.348,5	43.724,0	53,7
1.7 Jornales	0,0	0,0	0,0
1.8 Aportes Patronales	1.170.000,0	1.077.850,5	92,1
2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	13.827.908,8	11.856.951,6	85,7
2.1 Consumos Básicos	1.160.000,0	958.395,1	82,6
2.2 Material de Enseñanz	1.015.901,2	929.817,9	91,5
2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	695.995,5	489.004,8	70,3
2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendo	2.010.663,1	1.886.071,5	93,8
2.5 Gastos en Computación	2.021.997,5	1.713.970,1	84,8
2.6 Otros Servicios	6.923.351,5	5.879.692,2	84,9
3. TRANSFERENCIAS	6.545.911,7	5.468.661,2	83,5
3.1 Corporaciones de Televisió	0,0	0,0	0,0
3.2 Becas Estudiantiles	859.738,7	704.924,9	82,0
3.3 Fondos centrales de investigació	0,0	0,0	0,0
3.4 Fondos centrales de extensió	0,0	0,0	0,0
3.5 Otras Transferencias	5.686.173,0	4.763.736,3	83,8
- Consejo de Rectores	70.000,0	39.236,2	56,1
- Centro de Alumnos	230.000,0	165.053,0	71,8
- Otros	5.386.173,0	4.559.447,1	84,7
3.6 Cumplimiento Art.113 Ley Nº18.768	0,0	0,0	0,0
4. INVERSION REAL	6.760.213,2	5.289.030,3	78,2
4.1 Maquinarias y Equipos	2.384.313,2	1.985.315,1	83,3
4.2 Vehículos	95.000,0	42.541,0	44,8
4.3 Terrenos y Edificios	2.480.000,0	1.524.514,8	61,5
4.4 Proyectos de Inversión	0,0	0,0	0,0
4.5 Operaciones de Leasin	1.800.900,0	1.736.659,4	96,4
5. INVERSION FINANCIERA	1.670.000,0	79.756,5	4,8
5.1 Préstamos Estudiantiles	10.000,0	232,0	2,3
- Préstamos inciso tercero, artículo70 Ley 18.591	0,0	0,0	0,0
- Otros Préstamos	10.000,0	232,0	2,3
5.2 Compra de Títulos y Valores	1.660.000,0	79.524,5	4,8
6. SERVICIO DE LA DEUDA	4.625.000,0	4.371.099,1	94,5
6.1 Interna	2.255.000,0	2.241.463,0	99,4
6.2 Externa	0,0	0,0	0,0
6.3 Proveedores	2.370.000,0	2.129.636,1	89,9
7. COMPROMISOS PENDIENTES	130.000,0	0,0	0,0
8. SALDO FINAL DE CAJA	10.128.210,7	16.758.546,4	165,5
TOTAL DE GASTOS	91.808.822,5	89.800.739,7	97,8

BALANCE
EJECUCION PRESUPUESTARIA
1° SEMESTRE EJERCICIO 2018
(cifras en miles de pesos)

INGRESOS	M\$	GASTOS	M\$
1. INGRESOS DE OPERACION	27.316.530,5	A. GASTOS DE OPERACION	34.902.910,0
1.1 Venta de Bienes y Servicios	1.065.033,0	1. GASTOS EN PERSONAL	22.672.473,5
1.2 Renta de Inversiones	282.930,9	1.1 Directivos	2.095.567,1
1.3 Aranceles de Matrícula	25.968.566,6	1.2 Académicos	10.530.504,0
- Derechos básicos de matrícula	1.223.983,3	1.3 No Académicos	7.357.787,0
- Aranceles por pago directo	22.562.609,3	1.4 Honorarios	1.949.228,0
- Aranceles de post grado	2.181.974,0	1.5 Viáticos	90.525,2
		1.6 Horas Extraordinarias	20.215,2
		1.7 Jornales	0,0
		1.8 Aportes Patronales	628.647,0
2. VENTA DE ACTIVOS	9.811,2	2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	6.506.790,7
2.1 Activos Físicos	8.356,4	2.1 Consumos Básicos	426.304,8
2.2 Activos Financieros	1.454,8	2.2 Material de Enseñanza	303.644,7
		2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	229.707,7
		2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	972.002,5
		2.5 Gastos en Computación	1.063.626,2
		2.6 Otros servicios	3.511.504,8
3. TRANSFERENCIAS	2.688.769,6	3. TRANSFERENCIAS	5.723.645,8
3.1 Del Sector Privado	22.612,1	3.1 Corporaciones de Televisión	0,0
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	2.666.157,5	3.2 Becas Estudiantiles	232.752,6
		3.3 Fondos centrales de investigación	0,0
		3.4 Fondos centrales de extensión	0,0
		3.5 Otras Transferencias	5.490.893,2
		- Consejo de Rectores	24.665,2
		- Centro de Alumnos	91.123,4
		- Otros	5.375.104,6
		3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0
4. ENDEUDAMIENTO	5.312.824,8	B. DE INVERSION	4.462.237,6
4.1 Interno	3.383.466,1	4. INVERSION REAL	3.022.629,7
4.2 Externo	0,0	4.1 Maquinarias y Equipos	1.134.307,5
4.3 Proveedores	1.929.358,7	4.2 Vehículos	84.093,5
		4.3 Terrenos y Edificios	923.023,6
		4.4 Proyectos de Inversión	0,0
		4.5 Operaciones de Leasing	881.205,1
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	2.633.863,0	5. INVERSION FINANCIERA	1.439.607,9
5.1 Aporte Fiscal Directo	2.633.863,0	5.1 Préstamos Estudiantiles	35,9
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	0,0	- Préstamos inciso tercero, artículo70	
5.3 Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	Ley 18.591	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0,0	- Otros Préstamos	35,9
		5.2 Compra de Títulos y Valores	1.439.572,0
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	255.641,3	C. DE AMORTIZACION	3.202.012,4
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	6. SERVICIO DE LA DEUDA	3.084.012,4
6.2 Otros préstamos	255.641,3	6.1 Interna	1.236.729,2
		6.2 Externa	0,0
		6.3 Proveedores	1.847.283,2
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	434.829,7	7. COMPROMISOS PENDIENTES	118.000,0
8. SALDO INICIAL DE CAJA	16.686.108,7	D. OTROS	12.771.218,8
		8. SALDO FINAL DE CAJA	12.771.218,8
TOTAL DE INGRESOS	55.338.378,8	TOTAL DE GASTOS	55.338.378,8

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2018.

AVANCE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA

1° SEMESTRE EJERCICIO 2018

(cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS DE INGRESOS	PRESUPUESTO al 30.06.2018	EJECUTADO al 30.06.2018	RENDIMIENTO al 30.06.2018
1. INGRESOS DE OPERACION	52.272.280,2	27.316.530,5	52,3
1.1 Venta de Bienes y Servicios	2.530.950,0	1.065.033,0	42,1
1.2 Renta de Inversiones	649.831,9	282.930,9	43,5
1.3 Aranceles de Matrícula	49.091.498,3	25.968.566,6	52,9
- Derechos básicos de matrícula	2.585.794,7	1.223.983,3	47,3
- Aranceles por pago directo	43.055.703,6	22.562.609,3	52,4
- Aranceles de post grado	3.450.000,0	2.181.974,0	63,2
2. VENTA DE ACTIVOS	1.610.000,0	9.811,2	0,6
2.1 Activos Físicos	10.000,0	8.356,4	83,6
2.2 Activos Financieros	1.600.000,0	1.454,8	0,1
3. TRANSFERENCIAS	18.110.950,0	2.688.769,6	14,8
3.1 Del Sector Privado	2.710.950,0	22.612,1	0,8
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	15.400.000,0	2.666.157,5	17,3
4. ENDEUDAMIENTO	4.100.000,0	5.312.824,8	129,6
4.1 Interno	2.000.000,0	3.383.466,1	169,2
4.2 Externo	0,0	0,0	0,0
4.3 Proveedores	2.100.000,0	1.929.358,7	91,9
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	4.285.294,4	2.633.863,0	61,5
5.1 Aporte Fiscal Directo	4.285.294,4	2.633.863,0	61,5
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	0,0	0,0	0,0
5.3 Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la República	0,0	0,0	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0,0	0,0	0,0
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	450.000,0	255.641,3	56,8
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0,0	0,0	0,0
6.2 Otros préstamos	450.000,0	255.641,3	56,8
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	2.860.190,0	434.829,7	15,2
8. SALDO INICIAL DE CAJA	10.128.210,7	16.686.108,7	164,7
TOTAL DE INGRESOS	93.816.925,3	55.338.378,8	59,0

CONCEPTOS DE GASTOS	PRESUPUESTO al 30.06.2018	EJECUTADO al 30.06.2018	RENDIMIENTO al 30.06.2018
1. GASTOS EN PERSONAL	52.009.535,5	22.672.473,5	43,6
1.1 Directivos	4.000.544,9	2.095.567,1	52,4
1.2 Académicos	22.864.615,0	10.530.504,0	46,1
1.3 No Académicos	15.238.193,9	7.357.787,0	48,3
1.4 Honorarios	5.336.181,7	1.949.228,0	36,5
1.5 Viáticos	370.000,0	90.525,2	24,5
1.6 Horas Extraordinarias	60.000,0	20.215,2	33,7
1.7 Jornales	0,0	0,0	0,0
1.8 Aportes Patronales	4.140.000,0	628.647,0	15,2
2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	14.461.607,1	6.506.790,7	45,0
2.1 Consumos Básicos	1.260.190,0	426.304,8	33,8
2.2 Material de Enseñanza	1.160.000,0	303.644,7	26,2
2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	710.280,0	229.707,7	32,3
2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	2.059.969,7	972.002,5	47,2
2.5 Gastos en Computación	2.071.167,4	1.063.626,2	51,4
2.6 Otros Servicios	7.200.000,0	3.511.504,8	48,8
3. TRANSFERENCIAS	6.610.080,5	5.723.645,8	86,6
3.1 Corporaciones de Televisión	0,0	0,0	0,0
3.2 Becas Estudiantiles	930.000,0	232.752,6	25,0
3.3 Fondos centrales de investigación	0,0	0,0	0,0
3.4 Fondos centrales de extensión	0,0	0,0	0,0
3.5 Otras Transferencias	5.680.080,5	5.490.893,2	96,7
- Consejo de Rectores	70.000,0	24.665,2	35,2
- Centro de Alumnos	235.000,0	91.123,4	38,8
- Otros	5.375.080,5	5.375.104,6	100,0
3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0,0	0,0	0,0
4. INVERSION REAL	7.440.922,5	3.022.629,7	40,6
4.1 Maquinarias y Equipos	2.700.000,0	1.134.307,5	42,0
4.2 Vehículos	45.000,0	84.093,5	186,9
4.3 Terrenos y Edificios	2.850.000,0	923.023,6	32,4
4.4 Proyectos de Inversión	0,0	0,0	0,0
4.5 Operaciones de Leasing	1.845.922,5	881.205,1	47,7
5. INVERSION FINANCIERA	135.000,0	1.439.607,9	1.066,4
5.1 Préstamos Estudiantiles	5.000,0	35,9	0,7
- Préstamos inciso tercero, artículo 70 Ley 18.591	0,0	0,0	0,0
- Otros Préstamos	5.000,0	35,9	0,7
5.2 Compra de Títulos y Valores	130.000,0	1.439.572,0	1.107,4
6. SERVICIO DE LA DEUDA	4.480.000,0	3.084.012,4	68,8
6.1 Interna	2.310.000,0	1.236.729,2	53,5
6.2 Externa	0,0	0,0	0,0
6.3 Proveedores	2.170.000,0	1.847.283,2	85,1
7. COMPROMISOS PENDIENTES	130.000,0	118.000,0	90,8
8. SALDO FINAL DE CAJA	8.549.779,7	12.771.218,8	149,4
TOTAL DE GASTOS	93.816.925,3	55.338.378,8	59,0

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2018.

ESTADO DE FUENTE Y USO DE FONDOS
EJECUCION PRESUPUESTARIA
1° SEMESTRE EJERCICIO 2018
(cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS DE INGRESOS	01 ORGANISMO CENTRAL	02-11 FACULTADES	12 SERVICIOS CENTRALES Y GASTOS COMUNES	13 FONDOS ESPECIALES	14 INGRESOS PROPIOS	15 FONDOS CONCURSABLES	TOTAL
1. Ingresos de operación	1.058,3	3.542.163,7	20.607.360,1	-	3.118.592,2	47.356,2	27.316.530,5
1.1 Venta de Bienes y Servicios	303,5	3.187,3	258.457,3	-	762.103,3	47.356,2	1.065.033,0
1.2 Renta de Inversiones	754,8	559,4	267.044,6	-	14.572,1	-	282.930,9
1.3 Aranceles de Matrícula	-	3.544.791,6	20.081.858,2	-	2.341.916,8	-	25.968.566,6
- Derechos básicos de matrícula	-	-	1.223.983,3	-	-	-	1.223.983,3
- Aranceles por pago directo	-	3.544.791,6	18.844.438,0	-	173.379,7	-	22.562.609,3
- Aranceles de post grado	-	-	13.436,9	-	2.168.537,1	-	2.181.974,0
2. Venta de Activos	-	-	8.356,4	-	677,2	777,6	9.811,2
2.1 Activos físicos	-	-	8.356,4	-	-	-	8.356,4
2.2 Activos financieros	-	-	-	-	677,2	777,6	1.454,8
3. Transferencias	-	-	3.145.353,4	2.397.660,8	359.579,3	3.076.882,9	2.688.769,6
3.1 Del sector privado	-	-	-	-	22.612,1	-	22.612,1
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	-	-	3.145.353,4	2.397.660,8	336.967,2	3.076.882,9	2.666.157,5
4. Endeudamiento	-	-	5.262.425,0	-	50.399,8	-	5.312.824,8
4.1 Interno	-	-	3.383.466,1	-	-	-	3.383.466,1
4.2 Externo	-	-	-	-	-	-	-
4.3 Proveedores	-	-	1.878.958,9	-	50.399,8	-	1.929.358,7
5. Financiamiento Fiscal	-	-	2.633.863,0	-	-	-	2.633.863,0
5.1 Aporte Fiscal Directo	-	-	2.633.863,0	-	-	-	2.633.863,0
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	-	-	-	-	-	-	-
5.3 Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la República	-	-	-	-	-	-	-
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fisca	-	-	-	-	-	-	-
6. Recuperación de otros Préstamos	-	-	255.641,3	-	-	-	255.641,3
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	-	-	-	-	-	-	-
6.2 Otros préstamos	-	-	255.641,3	-	-	-	255.641,3
7. Otros Ingresos-Leyes Especiales	300,4	950,6	22.566,2	670,3	407.866,4	2.475,8	434.829,7
7.1 Otros Ingresos-Leyes Especiales	300,4	950,6	22.566,2	670,3	407.866,4	2.475,8	434.829,7
8. Saldo Inicial de Caja	-	-	4.844.809,0	-	3.210.950,9	8.630.348,8	16.686.108,7
8.1 Saldo Inicial de Caja	-	-	4.844.809,0	-	3.210.950,9	8.630.348,8	16.686.108,7
TOTAL DE INGRESOS	1.358,7	3.543.114,3	30.489.667,6	2.398.331,1	7.148.065,8	11.757.841,3	55.338.378,8
1.358,7	3.543.114,3	30.489.667,6	2.398.331,1	7.148.065,8	11.757.841,3	55.338.378,8	
CONCEPTOS DE GASTOS	01 ORGANISMO CENTRAL	02-11 FACULTADES	12 SERVICIOS CENTRALES Y GASTOS COMUNES	13 FONDOS ESPECIALES	14 INGRESOS PROPIOS	15 FONDOS CONCURSABLES	TOTAL
1. Gastos en Personal	3.494.820,6	14.652.156,8	1.959.903,0	211.310,5	1.286.110,2	1.068.172,4	22.672.473,5
1.1 Directivos	691.410,2	1.328.703,5	45.585,5	2.821,7	26.266,2	780,0	2.095.567,1
1.2 Académicos	79.581,2	9.489.188,6	110.736,0	116.285,2	391.294,6	343.418,4	10.530.504,0
1.3 No Académicos	2.638.616,3	2.814.709,2	1.129.408,2	52.280,2	499.038,1	223.735,0	7.357.787,0
1.4 Honorarios	67.712,3	982.833,1	40.239,9	38.439,4	359.412,5	460.590,8	1.949.228,0
1.5 Viáticos	12.286,9	25.060,1	3.180,5	1.484,0	8.865,5	38.648,2	90.525,2
1.6 Horas Extraordinarias	5.213,7	11.662,3	2.105,9	-	1.233,3	-	20.215,2
1.7 Jornales	-	-	-	-	-	-	-
1.8 Aportes patronales	-	-	628.647,0	-	-	-	628.647,0
2. Compra de Bienes y Servicios	218.899,4	772.675,9	2.885.097,3	388.193,6	663.242,2	1.578.682,3	6.506.790,7
2.1 Consumos básicos	-	161,8	325.938,9	-	99.630,1	574,0	426.304,8
2.2 Material de enseñanza	680,9	78.594,5	4.288,2	9.127,8	173.085,9	37.867,4	303.644,7
2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	1.727,4	28.572,6	87.933,0	50.410,1	22.963,4	38.101,2	229.707,7
2.4 Arrendos de inmuebles y otros arrendos	129,7	16.706,0	930.680,8	4.928,0	10.045,5	9.512,5	972.002,5
2.5 Gastos en computación	7.219,0	22.377,2	953.869,6	11.377,4	32.100,8	36.682,2	1.063.626,2
2.6 Otros servicios	209.142,4	626.263,8	582.386,8	312.350,3	325.416,5	1.455.945,0	3.511.504,8
3. Transferencias	90.470,1	101.926,2	4.768.895,6	350.016,3	218.244,4	194.093,2	5.723.648,8
3.1 Corporaciones de Televisión	-	-	-	-	-	-	-
3.2 Becas Estudiantiles	32.939,5	44.484,4	18.071,9	84.319,0	36.944,3	15.993,5	232.752,6
3.3 Fondos centrales de investigación	-	-	-	-	-	-	-
3.4 Fondos centrales de extensión	-	-	-	-	-	-	-
3.5 Otras transferencias	57.530,6	57.441,8	4.750.823,7	265.697,3	181.300,1	178.099,7	5.490.893,2
- Consejo de Rectores	24.665,2	-	-	-	-	-	24.665,2
- Centro de Alumnos	-	3.868,8	-	87.074,6	180,0	-	91.123,4
- Otros	32.865,4	53.573,0	4.750.823,7	178.622,7	181.120,1	178.099,7	5.375.104,6
3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	-	-	-	-	-	-	-
4. Inversión Real	5.562,6	5.024,3	35.195,2	1.482.957,0	317.427,7	1.187.588,1	3.022.629,7
4.1 Maquinarias y equipos	-	5.024,3	35.195,2	116.567,6	294.591,8	888.491,2	1.134.307,5
4.2 Vehículos	-	-	-	-	22.835,9	61.257,6	84.093,5
4.3 Terrenos y edificios	-	-	-	485.184,3	-	437.839,3	923.023,6
4.4 Proyectos de inversión	-	-	-	-	-	-	-
4.5 Operaciones de Leasing	-	-	-	881.205,1	-	-	881.205,1
5. Inversión Financiera	-	-	1.438.567,9	-	1.040,0	-	1.439.607,9
5.1 Préstamos estudiantiles	-	-	35,9	-	-	-	35,9
- Préstamos inciso tercero, artículo 70 Ley 18.591	-	-	-	-	-	-	-
- Otros Préstamos	-	-	35,9	-	-	-	35,9
5.2 Compra de títulos y valores	-	-	1.438.532,0	-	1.040,0	-	1.439.572,0
6. Servicio de la Deuda	101,5	108,3	3.061.999,2	206,1	21.258,7	338,6	3.084.012,4
6.1 Interna	101,5	108,3	1.235.754,7	206,1	220,0	338,6	1.236.729,2
6.2 Externa	-	-	-	-	-	-	-
6.3 Proveedores	-	-	1.826.244,5	-	21.038,7	-	1.847.283,2
7. Compromisos pendientes	-	-	-	118.000,0	-	-	118.000,0
7.1 Compromisos pendientes	-	-	-	118.000,0	-	-	118.000,0
8. Saldo Final de Caja	- 3.797.370,3	- 11.988.777,2	16.340.009,4	- 152.352,4	4.640.742,6	7.728.966,7	12.771.218,8
8.1 Saldo Final de Caja	- 3.797.370,3	- 11.988.777,2	16.340.009,4	- 152.352,4	4.640.742,6	7.728.966,7	12.771.218,8
TOTAL DE GASTOS	1.358,7	3.543.114,3	30.489.667,6	2.398.331,1	7.148.065,8	11.757.841,3	55.338.378,8
1.358,7	3.543.114,3	30.489.667,6	2.398.331,1	7.148.065,8	11.757.841,3	55.338.378,8	

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2018.

BALANCE
EJECUCION PRESUPUESTARIA
SEGUNDO SEMESTRE EJERCICIO 2018
(cifras en miles de pesos)

INGRESOS	M\$	GASTOS	M\$
1. INGRESOS DE OPERACION	31.274.399	A. GASTOS DE OPERACION	35.567.260
1.1 Venta de Bienes y Servicios	989.766	1. GASTOS EN PERSONAL	26.288.106
1.2 Renta de Inversiones	184.168	1.1 Directivos	2.154.494
1.3 Aranceles de Matrícula	30.100.465	1.2 Académicos	11.317.143
- Derechos básicos de matrícula	383.696	1.3 No Académicos	7.600.529
- Aranceles por pago directo	28.578.922	1.4 Honorarios	2.791.624
- Aranceles de post grado	1.137.847	1.5 Viáticos	155.030
		1.6 Horas Extraordinarias	19.441
		1.7 Jornales	0
		1.8 Aportes Patronales	2.249.845
2. VENTA DE ACTIVOS	79.252	2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	7.319.693
2.1 Activos Físicos	1.958	2.1 Consumos Básicos	533.302
2.2 Activos Financieros	77.294	2.2 Material de Enseñanza	718.996
		2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	446.744
		2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	941.618
		2.5 Gastos en Computación	1.252.472
		2.6 Otros servicios	3.426.561
3. TRANSFERENCIAS	8.246.176	3. TRANSFERENCIAS	1.959.461
3.1 Del Sector Privado	105.473	3.1 Corporaciones de Televisión	0
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	8.140.703	3.2 Becas Estudiantiles	526.483
		3.3 Fondos centrales de investigación	0
		3.4 Fondos centrales de extensión	0
		3.5 Otras Transferencias	1.432.978
		- Consejo de Rectores	11.015
		- Centro de Alumnos	94.781
		- Otros	1.327.182
		3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0
4. ENDEUDAMIENTO	-1.576.374	B. DE INVERSION	2.675.379
4.1 Interno	-2.383.466	4. INVERSION REAL	2.596.104
4.2 Externo	0	4.1 Maquinarias y Equipos	1.434.431
4.3 Proveedores	807.092	4.2 Vehículos	0
		4.3 Terrenos y Edificios	267.369
		4.4 Proyectos de Inversión	0
		4.5 Operaciones de Leasing	894.304
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	1.813.534	5. INVERSION FINANCIERA	79.275
5.1 Aporte Fiscal Directo	1.739.740	5.1 Préstamos Estudiantiles	0
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	73.794	- Préstamos inciso tercero, artículo70	
5.3 Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la República	0	Ley 18.591	0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0	- Otros Préstamos	0
		5.2 Compra de Títulos y Valores	79.275
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	257.837	C. DE AMORTIZACION	4.252.599
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0	6. SERVICIO DE LA DEUDA	4.252.599
6.2 Otros préstamos	257.837	6.1 Interna	4.087.485
		6.2 Externa	0
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	622.700	6.3 Proveedores	165.114
		7. COMPROMISOS PENDIENTES	0
8. SALDO INICIAL DE CAJ	0	D. OTROS	-1.777.714
		8. SALDO FINAL DE CAJA	-1.777.714
TOTAL DE INGRESOS	40.717.524	TOTAL DE GASTOS	40.717.524

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2018.

AVANCE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA
SEGUNDO SEMESTRE EJERCICIO 2018

(cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS DE INGRESOS	PRESUPUESTO al 31.12.2018	EJECUTADO 2 SEMESTRE	RENDIMIENTO 2 SEMESTRE
1. INGRESOS DE OPERACION	55.692.721	31.274.399	56,2
1.1 Venta de Bienes y Servicio	2.560.950	989.766	38,6
1.2 Renta de Inversione	649.832	184.168	28,3
1.3 Aranceles de Matrícula	52.481.939	30.100.465	57,4
- Derechos básicos de matrícula	2.585.795	383.696	14,8
- Aranceles por pago directo	46.446.144	28.578.922	61,5
- Aranceles de post grado	3.450.000	1.137.847	33,0
2. VENTA DE ACTIVOS	165.100	79.252	48,0
2.1 Activos Físicos	15.100	1.958	13,0
2.2 Activos Financieros	150.000	77.294	51,5
3. TRANSFERENCIAS	17.398.164	8.246.176	47,4
3.1 Del Sector Privado	4.110.950	105.473	2,6
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Pública	13.287.214	8.140.703	61,3
4. ENDEUDAMIENTO	4.400.000	-1.576.374	(35,8)
4.1 Interno	2.000.000	-2.383.466	(119,2)
4.2 Externo	0	0	0,0
4.3 Proveedores	2.400.000	807.092	33,6
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	4.313.776	1.813.534	42,0
5.1 Aporte Fiscal Directo	4.313.776	1.739.740	40,3
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	0	73.794	0,0
5.3 Pagares Universitarios de la Tesorería General de la República	0	0	0,0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fisca	0	0	0,0
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	525.000	257.837	49,1
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0	0	0,0
6.2 Otros préstamos	525.000	257.837	49,1
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	2.860.190	622.700	21,8
8. SALDO INICIAL DE CAJA	16.686.109	0	0,0
TOTAL DE INGRESOS	102.041.060	40.717.524	39,9

CONCEPTOS DE GASTOS	PRESUPUESTO al 31.12.2018	EJECUTADO 2 SEMESTRE	RENDIMIENTO 2 SEMESTRE
1. GASTOS EN PERSONAL	53.389.486	26.288.106	49,2
1.1 Directivos	4.386.058	2.154.494	49,1
1.2 Académicos	23.170.870	11.317.143	48,8
1.3 No Académicos	15.539.909	7.600.529	48,9
1.4 Honorarios	5.731.300	2.791.624	48,7
1.5 Viáticos	419.789	155.030	36,9
1.6 Horas Extraordinaria	71.560	19.441	27,2
1.7 Jornales	0	0	0,0
1.8 Aportes Patronales	4.070.000	2.249.845	55,3
2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	16.861.309	7.319.693	43,4
2.1 Consumos Básicos	1.260.190	533.302	42,3
2.2 Material de Enseñanz	1.197.956	718.996	60,0
2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	910.886	446.744	49,0
2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendo	2.099.970	941.618	44,8
2.5 Gastos en Computación	2.560.473	1.252.472	48,9
2.6 Otros Servicios	8.831.834	3.426.561	38,8
3. TRANSFERENCIAS	8.228.220	1.959.461	23,8
3.1 Corporaciones de Televisió	0	0	0,0
3.2 Becas Estudiantiles	1.130.997	526.483	46,6
3.3 Fondos centrales de investigació	0	0	0,0
3.4 Fondos centrales de extensió	0	0	0,0
3.5 Otras Transferencias	7.097.223	1.432.978	20,2
- Consejo de Rectores	70.000	11.015	15,7
- Centro de Alumnos	250.000	94.781	37,9
- Otros	6.777.223	1.327.182	19,6
3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0	0	0,0
4. INVERSION REAL	6.646.608	2.596.104	39,1
4.1 Maquinarias y Equipos	2.738.657	1.434.431	52,4
4.2 Vehículos	106.258	0	0,0
4.3 Terrenos y Edificios	1.955.770	267.369	13,7
4.4 Proyectos de Inversión	0	0	0,0
4.5 Operaciones de Leasin	1.845.923	894.304	48,4
5. INVERSION FINANCIERA	1.673.532	79.275	4,7
5.1 Préstamos Estudiantiles	5.000	0	0,0
- Préstamos inciso tercero, artículo70 Ley 18.591	0	0	0,0
- Otros Préstamos	5.000	0	0,0
5.2 Compra de Títulos y Valores	1.668.532	79.275	4,8
6. SERVICIO DE LA DEUDA	7.787.194	4.252.599	54,6
6.1 Interna	5.426.534	4.087.485	75,3
6.2 Externa	0	0	0,0
6.3 Proveedores	2.360.660	165.114	7,0
7. COMPROMISOS PENDIENTES	250.000	0	0,0
8. SALDO FINAL DE CAJA	7.204.711	-1.777.714	(24,7)
TOTAL DE GASTOS	102.041.060	40.717.524	39,9

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2018.

**ESTADO DE FUENTE Y USO DE FONDOS
EJECUCION PRESUPUESTARIA
2º SEMESTRE EJERCICIO 2018**

(cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS DE INGRESOS	01 ORGANISMO CENTRAL	02-11 FACULTADES	12 SERVICIOS CENTRALES Y GASTOS COMUNES	13 FONDOS ESPECIALES	14 INGRESOS PROPIOS	15 FONDOS CONCURSABLES	TOTAL
1. Ingresos de operación	3.394,7	9.343.451,3	19.849.516,9	-	2.067.442,8	10.592,8	31.274.398,5
1.1 Venta de Bienes y Servicios	3.000,5	387,3	253.462,7	-	722.322,7	10.592,8	989.766,0
1.2 Renta de Inversiones	394,2	0,4	150.865,4	-	32.908,9	-	184.168,1
1.3 Aranceles de Matrícula	-	9.343.064,4	19.445.188,8	-	1.312.211,2	-	30.100.464,4
- Derechos básicos de matrícula	-	-	383.695,7	-	-	-	383.695,7
- Aranceles por pago directo	-	9.345.251,4	19.038.844,0	-	194.826,3	-	28.578.921,7
- Aranceles de post grado	-	2.187,0	22.649,1	-	1.117.384,9	-	1.137.847,0
2. Venta de Activos	-	-	1.909,6	-	76.541,8	800,4	79.251,8
2.1 Activos físicos	-	-	1.909,6	-	48,0	-	1.957,6
2.2 Activos financieros	-	-	-	-	76.493,8	800,4	77.294,2
3. Transferencias	-	-	4.401.318,4	- 433.319,8	1.342.633,7	2.935.544,1	8.246.176,4
3.1 Del sector privado	-	-	-	-	105.472,9	-	105.472,9
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	-	-	4.401.318,4	- 433.319,8	1.237.160,8	2.935.544,1	8.140.703,5
4. Endeudamiento	-	-	1.652.029,0	-	75.655,2	-	1.576.373,8
4.1 Interno	-	-	- 2.383.466,1	-	-	-	- 2.383.466,1
4.2 Externo	-	-	-	-	-	-	-
4.3 Proveedores	-	-	731.437,1	-	75.655,2	-	807.092,3
5. Financiamiento Fiscal	-	-	1.813.534,0	-	-	-	1.813.534,0
5.1 Aporte Fiscal Directo	-	-	1.739.740,0	-	-	-	1.739.740,0
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	-	-	73.794,0	-	-	-	73.794,0
5.3 Pagará Universitarios de la Tesorería General de la República	-	-	-	-	-	-	-
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	-	-	-	-	-	-	-
6. Recuperación de otros Préstamos	-	-	257.836,7	-	-	-	257.836,7
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	-	-	-	-	-	-	-
6.2 Otros préstamos	-	-	257.836,7	-	-	-	257.836,7
7. Otros Ingresos-Leyes Especiales	1.607,6	757,4	109.550,8	614,7	507.713,6	2.456,2	622.700,3
7.1 Otros Ingresos-Leyes Especiales	1.607,6	757,4	109.550,8	614,7	507.713,6	2.456,2	622.700,3
8. Saldo Inicial de Caja	-	-	-	-	0,1	0,2	0,3
8.1 Saldo Inicial de Caja	-	-	-	-	0,1	0,2	0,3
TOTAL DE INGRESOS	5.002,3	9.344.208,7	24.781.637,4	- 432.705,1	4.069.987,2	2.949.393,7	40.717.524,2

CONCEPTOS DE GASTOS	01 ORGANISMO CENTRAL	02-11 FACULTADES	12 SERVICIOS CENTRALES Y GASTOS COMUNES	13 FONDOS ESPECIALES	14 INGRESOS PROPIOS	15 FONDOS CONCURSABLES	TOTAL
1. Gastos en Personal	3.599.235,4	15.596.235,2	3.628.094,0	397.474,5	1.912.030,8	1.155.036,6	26.288.106,5
1.1 Directivos	729.700,8	1.353.479,5	39.220,5	7.690,3	24.204,8	199,0	2.154.494,9
1.2 Académicos	63.798,8	9.731.588,4	133.209,0	216.494,8	799.390,4	372.661,6	11.317.143,0
1.3 No Académicos	2.690.680,7	2.871.181,8	1.089.131,8	76.108,8	671.502,9	201.923,0	7.600.529,0
1.4 Honorarios	82.645,7	1.584.508,9	110.222,1	75.340,6	400.952,5	537.954,2	2.791.624,0
1.5 Viáticos	27.769,1	44.001,9	4.782,5	21.840,0	14.337,5	42.298,8	155.029,8
1.6 Horas Extraordinarias	4.640,3	11.474,7	1.683,1	-	1.642,7	-	19.440,8
1.7 Jornales	-	-	-	-	-	-	-
1.8 Aportes patronales	-	-	2.249.845,0	-	-	-	2.249.845,0
2. Compra de Bienes y Servicios	182.953,6	882.421,1	3.426.768,7	484.556,4	1.280.916,8	1.062.076,7	7.319.693,3
2.1 Consumos básicos	-	86,2	439.565,1	1.126,0	91.268,9	1.236,0	533.302,2
2.2 Material de enseñanza	1.733,1	128.427,5	21.088,8	12.492,2	423.866,1	131.388,6	718.996,3
2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	27.155,6	36.577,4	209.388,0	96.783,9	48.147,6	28.691,8	446.744,3
2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	5.322,3	29.792,0	891.460,2	3.234,0	7.796,5	4.012,5	941.617,5
2.5 Gastos en computación	8.573,0	26.340,8	1.084.726,4	6.071,6	33.458,2	93.301,8	1.252.471,8
2.6 Otros servicios	140.169,6	661.197,2	780.540,2	364.848,7	676.359,5	803.446,0	3.426.561,2
3. Transferencias	140.291,9	134.773,8	299.063,4	393.433,7	592.898,6	398.999,8	1.959.461,2
3.1 Corporaciones de Televisión	-	-	-	-	-	-	-
3.2 Becas Estudiantiles	41.655,5	95.436,6	3.069,1	236.862,0	66.959,7	82.500,5	526.483,4
3.3 Fondos centrales de investigación	-	-	-	-	-	-	-
3.4 Fondos centrales de extensión	-	-	-	-	-	-	-
3.5 Otras transferencias	98.636,4	39.337,2	295.994,3	156.571,7	525.938,9	316.499,3	1.432.977,8
- Consejo de Rectores	11.014,8	-	-	-	-	-	11.014,8
- Centro de Alumnos	4.062,0	2.123,8	13.255,0	70.707,4	880,0	8.000,0	94.780,6
- Otros	83.559,6	41.461,0	282.739,3	85.864,3	525.058,9	308.499,3	1.327.182,4
3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	-	-	-	-	-	-	-
4. Inversión Real	604,6	15.996,7	19.598,8	955.488,0	437.651,3	1.166.763,9	2.596.103,3
4.1 Maquinarias y equipos	604,6	15.996,7	19.598,8	61.184,4	437.652,2	899.393,8	1.434.430,5
4.2 Vehículos	-	-	-	-	0,9	0,4	0,5
4.3 Terrenos y edificios	-	-	-	0,3	-	267.369,7	267.369,4
4.4 Proyectos de inversión	-	-	-	-	-	-	-
4.5 Operaciones de Leasing	-	-	-	894.303,9	-	-	894.303,9
5. Inversión Financiera	-	-	0,1	-	77.424,0	1.851,0	79.275,1
5.1 Préstamos estudiantiles	-	-	0,1	-	-	-	0,1
- Préstamos inciso tercero, artículo 70 Ley 18.591	-	-	-	-	-	-	-
- Otros Préstamos	-	-	0,1	-	-	-	0,1
5.2 Compra de títulos y valores	-	-	-	-	77.424,0	1.851,0	79.275,0
6. Servicio de la Deuda	- 0,5	451,7	4.215.582,8	676,9	34.869,3	1.018,4	4.252.598,6
6.1 Interna	- 0,5	451,7	4.085.208,3	676,9	130,0	1.018,4	4.087.484,8
6.2 Externa	-	-	-	-	-	-	-
6.3 Proveedores	-	-	130.374,5	-	34.739,3	-	165.113,8
7. Compromisos pendientes	-	-	-	-	-	-	-
7.1 Compromisos pendientes	-	-	-	-	-	-	-
8. Saldo Final de Caja	- 3.918.082,7	- 7.285.669,8	13.192.529,6	- 2.664.334,6	- 265.803,6	- 836.352,7	- 1.777.713,8
8.1 Saldo Final de Caja	- 3.918.082,7	- 7.285.669,8	13.192.529,6	- 2.664.334,6	- 265.803,6	- 836.352,7	- 1.777.713,8
TOTAL DE GASTOS	5.002,3	9.344.208,7	24.781.637,4	- 432.705,1	4.069.987,2	2.949.393,7	40.717.524,2

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2018.

**BALANCE
EJECUCION PRESUPUESTARIA
AL 31 DE DICIEMBRE 2018**
(cifras en miles de pesos)

INGRESOS	M\$	GASTOS	M\$
1. INGRESOS DE OPERACION	58.590.929	A. GASTOS DE OPERACION	70.470.171
1.1 Venta de Bienes y Servicios	2.054.799	1. GASTOS EN PERSONAL	48.960.580
1.2 Renta de Inversiones	467.099	1.1 Directivos	4.250.062
1.3 Aranceles de Matrícula	56.069.031	1.2 Académicos	21.847.647
- Derechos básicos de matrícula	1.607.679	1.3 No Académicos	14.958.316
- Aranceles por pago directo	51.141.531	1.4 Honorarios	4.740.852
- Aranceles de post grado	3.319.821	1.5 Viáticos	245.555
		1.6 Horas Extraordinarias	39.656
		1.7 Jornales	0
		1.8 Aportes Patronales	2.878.492
2. VENTA DE ACTIVOS	89.063	2. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	13.826.484
2.1 Activos Físicos	10.314	2.1 Consumos Básicos	959.607
2.2 Activos Financieros	78.749	2.2 Material de Enseñanza	1.022.641
		2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	676.452
		2.4 Arrendos de inmuebles y otros arrendos	1.913.620
		2.5 Gastos en Computación	2.316.098
		2.6 Otros servicios	6.938.066
3. TRANSFERENCIAS	10.934.946	3. TRANSFERENCIAS	7.683.107
3.1 Del Sector Privado	128.085	3.1 Corporaciones de Televisión	0
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	10.806.861	3.2 Becas Estudiantiles	759.236
		3.3 Fondos centrales de investigación	0
		3.4 Fondos centrales de extensión	0
		3.5 Otras Transferencias	6.923.871
		- Consejo de Rectores	35.680
		- Centro de Alumnos	185.904
		- Otros	6.702.287
		3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0
4. ENDEUDAMIENTO	3.736.451	B. DE INVERSION	7.137.616
4.1 Interno	1.000.000	4. INVERSION REAL	5.618.733
4.2 Externo	0	4.1 Maquinarias y Equipos	2.568.738
4.3 Proveedores	2.736.451	4.2 Vehículos	84.093
		4.3 Terrenos y Edificios	1.190.393
		4.4 Proyectos de Inversión	0
		4.5 Operaciones de Leasing	1.775.509
5. FINANCIAMIENTO FISCAL	4.447.397	5. INVERSION FINANCIERA	1.518.883
5.1 Aporte Fiscal Directo	4.373.603	5.1 Préstamos Estudiantiles	36
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	73.794	- Préstamos inciso tercero, artículo70	
5.3 Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la República	0	Ley 18.591	0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0	Otros Préstamos	36
		5.2 Compra de Títulos y Valores	1.518.847
6. RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	513.478	C. DE AMORTIZACION	7.454.611
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0	6. SERVICIO DE LA DEUDA	7.336.611
6.2 Otros préstamos	513.478	6.1 Interna	5.324.214
		6.2 Externa	0
		6.3 Proveedores	2.012.397
7. OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	1.057.530	7. COMPROMISOS PENDIENTES	118.000
		D. OTROS	10.993.505
8. SALDO INICIAL DE CAJA	16.686.109	8. SALDO FINAL DE CAJA	10.993.505
TOTAL DE INGRESOS	96.055.903	TOTAL DE GASTOS	96.055.903

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2018.

AVANCE DE LA EJECUCION PRESUPUESTARIA
AL 31 DE DICIEMBRE 2018
(cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS DE INGRESOS		PRESUPUESTO	EJECUTADO	RENDIMIENTO
		al 31.12.2018	al 31.12.2018	al 31.12.2018
1.	INGRESOS DE OPERACION	55.692.721	58.590.929	105,2
1.1	Venta de Bienes y Servicios	2.560.950	2.054.799	80,2
1.2	Renta de Inversione	649.832	467.099	71,9
1.3	Aranceles de Matrícula	52.481.939	56.069.031	106,8
	- Derechos básicos de matrícula	2.585.795	1.607.679	62,2
	- Aranceles por pago directo	46.446.144	51.141.531	110,1
	- Aranceles de post grado	3.450.000	3.319.821	96,2
2.	VENTA DE ACTIVOS	165.100	89.063	53,9
2.1	Activos Físicos	15.100	10.314	68,3
2.2	Activos Financieros	150.000	78.749	52,5
3.	TRANSFERENCIAS	17.398.164	10.934.946	62,9
3.1	Del Sector Privado	4.110.950	128.085	3,1
3.2	De Organismo de Sector Público y Entidades Pública	13.287.214	10.806.861	81,3
4.	ENDEUDAMIENTO	4.400.000	3.736.451	84,9
4.1	Interno	2.000.000	1.000.000	50,0
4.2	Externo	0	0	0,0
4.3	Proveedores	2.400.000	2.736.451	114,0
5.	FINANCIAMIENTO FISCAL	4.313.776	4.447.397	103,1
5.1	Aporte Fiscal Directo	4.313.776	4.373.603	101,4
5.2	Aporte Fiscal Indirecto	0	73.794	0,0
5.3	Pagarés Universitarios de la Tesorería General de la República	0	0	0,0
5.4	Recuperación de préstamos por Crédito Fisca	0	0	0,0
6.	RECUPERACION DE OTROS PRESTAMOS	525.000	513.478	97,8
6.1	Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0	0	0,0
6.2	Otros préstamos	525.000	513.478	97,8
7.	OTROS INGRESOS- LEYES ESPECIALES	2.860.190	1.057.530	37,0
8.	SALDO INICIAL DE CAJA	16.686.109	16.686.109	100,0
TOTAL DE INGRESOS		102.041.060	96.055.903	94,1

CONCEPTOS DE GASTOS		PRESUPUESTO	EJECUTADO	RENDIMIENTO
		al 31.12.2018	al 31.12.2018	al 31.12.2018
1.	GASTOS EN PERSONAL	53.389.486	48.960.580	91,7
1.1	Directivos	4.386.058	4.250.062	96,9
1.2	Académicos	23.170.870	21.847.647	94,3
1.3	No Académicos	15.539.909	14.958.316	96,3
1.4	Honorarios	5.731.300	4.740.852	82,7
1.5	Viáticos	419.789	245.555	58,5
1.6	Horas Extraordinaria	71.560	39.656	55,4
1.7	Jornales	0	0	0,0
1.8	Aportes Patronales	4.070.000	2.878.492	70,7
2.	COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	16.861.309	13.826.484	82,0
2.1	Consumos Básicos	1.260.190	959.607	76,1
2.2	Material de Enseñanz	1.197.956	1.022.641	85,4
2.3	Servicio de impresión, publicidad y difusión	910.886	676.452	74,3
2.4	Arriendos de inmuebles y otros arriendo	2.099.970	1.913.620	91,1
2.5	Gastos en Computación	2.560.473	2.316.098	90,5
2.6	Otros Servicios	8.831.834	6.938.066	78,6
3.	TRANSFERENCIAS	8.228.220	7.683.107	93,4
3.1	Corporaciones de Televisió	0	0	0,0
3.2	Becas Estudiantiles	1.130.997	759.236	67,1
3.3	Fondos centrales de investigació	0	0	0,0
3.4	Fondos centrales de extensió	0	0	0,0
3.5	Otras Transferencias	7.097.223	6.923.871	97,6
	- Consejo de Rectores	70.000	35.680	51,0
	- Centro de Alumnos	250.000	185.904	74,4
	- Otros	6.777.223	6.702.287	98,9
3.6	Cumplimiento Art. 113 Ley N°18.768	0	0	0,0
4.	INVERSION REAL	6.646.608	5.618.733	84,5
4.1	Maquinarias y Equipos	2.738.657	2.568.738	93,8
4.2	Vehículos	106.258	84.093	79,1
4.3	Terrenos y Edificios	1.955.770	1.190.393	60,9
4.4	Proyectos de Inversión	0	0	0,0
4.5	Operaciones de Leasin	1.845.923	1.775.509	96,2
5.	INVERSION FINANCIERA	1.673.532	1.518.883	90,8
5.1	Préstamos Estudiantiles	5.000	36	0,7
	- Préstamos inciso tercero, artículo 70 Ley 18.591	0	0	0,0
	- Otros Préstamos	5.000	36	0,7
5.2	Compra de Títulos y Valores	1.668.532	1.518.847	91,0
6.	SERVICIO DE LA DEUDA	7.787.194	7.336.611	94,2
6.1	Interna	5.426.534	5.324.214	98,1
6.2	Externa	0	0	0,0
6.3	Proveedores	2.360.660	2.012.397	85,2
7.	COMPROMISOS PENDIENTES	250.000	118.000	47,2
8.	SALDO FINAL DE CAJA	7.204.711	10.993.505	152,6
TOTAL DE GASTOS		102.041.060	96.055.903	94,1

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2018.

ESTADO DE FUENTE Y USO DE FONDOS
EJECUCION PRESUPUESTARIA
PRIMER SEMESTRE 2018 + SEGUNDO SEMESTRE 2018
(cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS DE INGRESOS	01 ORGANISMO CENTRAL	02-11 FACULTADES	12 SERVICIOS CENTRALES Y GASTOS COMUNES	13 FONDOS ESPECIALES	14 INGRESOS PROPIOS	15 FONDOS CONCURSABLES	TOTAL
1. Ingresos de operación	4.453	12.885.615	40.456.877	0	5.186.035	57.949	58.590.929
1.1 Venta de Bienes y Servicios	3.304	-2.800	511.920	0	1.484.426	57.949	2.054.799
1.2 Renta de Inversiones	1.149	559	417.910	0	47.481	0	467.099
1.3 Aranceles de Matrícula	0	12.887.856	39.527.047	0	3.654.128	0	56.069.031
- Derechos básicos de matrícula	0	0	1.607.679	0	0	0	1.607.679
- Aranceles por pago directo	0	12.890.043	37.883.282	0	368.206	0	51.141.531
- Aranceles de post grado	0	-2.187	36.086	0	3.285.922	0	3.319.821
2. Venta de Activos	0	0	10.266	0	77.219	1.578	89.063
2.1 Activos físicos	0	0	10.266	0	48	0	10.314
2.2 Activos financieros	0	0	0	0	77.171	1.578	78.749
3. Transferencias	0	0	1.255.965	1.964.341	1.702.213	6.012.427	10.934.946
3.1 Del sector privado	0	0	0	0	128.085	0	128.085
3.2 De Organismo de Sector Público y Entidades Públicas	0	0	1.255.965	1.964.341	1.574.128	6.012.427	10.806.861
4. Endeudamiento	0	0	3.610.396	0	126.055	0	3.736.451
4.1 Interno	0	0	1.000.000	0	0	0	1.000.000
4.2 Externo	0	0	0	0	0	0	0
4.3 Proveedores	0	0	2.610.396	0	126.055	0	2.736.451
5. Financiamiento Fiscal	0	0	4.447.397	0	0	0	4.447.397
5.1 Aporte Fiscal Directo	0	0	4.373.603	0	0	0	4.373.603
5.2 Aporte Fiscal Indirecto	0	0	73.794	0	0	0	73.794
5.3 Pagars Universitarios de la Tesorería General de la República	0	0	0	0	0	0	0
5.4 Recuperación de préstamos por Crédito Fiscal	0	0	0	0	0	0	0
6. Recuperación de otros Préstamos	0	0	513.478	0	0	0	513.478
6.1 Préstamos inciso tercero, artículo 70, Ley 18.591	0	0	0	0	0	0	0
6.2 Otros préstamos	0	0	513.478	0	0	0	513.478
7. Otros Ingresos-Leyes Especiales	1.908	1.708	132.117	1.285	915.580	4.932	1.057.530
7.1 Otros Ingresos-Leyes Especiales	1.908	1.708	132.117	1.285	915.580	4.932	1.057.530
8. Saldo Inicial de Caja	0	0	4.844.809	0	3.210.951	8.630.349	16.686.109
8.1 Saldo Inicial de Caja	0	0	4.844.809	0	3.210.951	8.630.349	16.686.109
TOTAL DE INGRESOS	6.361	12.887.323	55.271.305	1.965.626	11.218.053	14.707.235	96.055.903

CONCEPTOS DE GASTOS	01 ORGANISMO CENTRAL	02-11 FACULTADES	12 SERVICIOS CENTRALES Y GASTOS COMUNES	13 FONDOS ESPECIALES	14 INGRESOS PROPIOS	15 FONDOS CONCURSABLES	TOTAL
1. Gastos en Personal	7.094.056	30.248.392	5.587.997	608.785	3.198.141	2.223.209	48.960.580
1.1 Directivos	1.421.111	2.682.183	84.806	10.512	50.471	979	4.250.062
1.2 Académicos	143.380	19.220.777	243.945	332.780	1.190.685	716.080	21.847.647
1.3 No Académicos	5.329.297	5.685.891	2.218.540	128.389	1.170.541	425.658	14.958.316
1.4 Honorarios	150.358	2.567.342	150.462	113.780	760.365	998.545	4.740.852
1.5 Viáticos	40.056	69.062	7.963	23.324	23.203	81.947	245.555
1.6 Horas Extraordinarias	9.854	23.137	3.789	0	2.876	0	39.656
1.7 Jornales	0	0	0	0	0	0	0
1.8 Aportes patronales	0	0	2.878.492	0	0	0	2.878.492
2. Compra de Bienes y Servicios	401.853	1.655.097	6.311.866	872.750	1.944.159	2.640.759	13.826.484
2.1 Consumos básicos	0	248	765.504	1.126	190.919	1.810	959.607
2.2 Material de enseñanza	2.414	207.022	25.377	21.620	596.952	169.256	1.022.641
2.3 Servicio de impresión, publicidad y difusión	28.883	65.150	297.321	147.194	71.111	66.793	676.452
2.4 Arriendos de inmuebles y otros arriendos	5.452	46.498	1.822.141	8.162	17.842	13.525	1.913.620
2.5 Gastos en computación	15.792	48.718	2.038.596	17.449	65.559	129.984	2.316.098
2.6 Otros servicios	349.312	1.287.461	1.362.927	677.199	1.001.776	2.259.391	6.938.066
3. Transferencias	230.762	236.700	5.067.959	743.450	811.143	593.093	7.683.107
3.1 Corporaciones de Televisión	0	0	0	0	0	0	0
3.2 Becas Estudiantiles	74.595	139.921	21.141	321.181	103.904	98.494	759.236
3.3 Fondos centrales de investigación	0	0	0	0	0	0	0
3.4 Fondos centrales de extensión	0	0	0	0	0	0	0
3.5 Otras transferencias	156.167	96.779	5.046.818	422.269	707.239	494.599	6.923.871
- Consejo de Rectores	35.680	0	0	0	0	0	35.680
- Centro de Alumnos	4.062	1.745	13.255	157.782	1.060	8.000	185.904
- Otros	116.425	95.034	5.033.563	264.487	706.179	486.599	6.702.287
3.6 Cumplimiento Art.113 Ley N°18.768	0	0	0	0	0	0	0
4. Inversión Real	-4.958	21.021	54.794	2.438.445	755.079	2.354.352	5.618.733
4.1 Maquinarias y equipos	-4.958	21.021	54.794	177.752	732.244	1.587.885	2.568.738
4.2 Vehículos	0	0	0	0	22.835	61.258	84.093
4.3 Terrenos y edificios	0	0	0	485.184	0	705.209	1.190.393
4.4 Proyectos de inversión	0	0	0	0	0	0	0
4.5 Operaciones de Leasing	0	0	0	1.775.509	0	0	1.775.509
5. Inversión Financiera	0	0	1.438.568	0	78.464	1.851	1.518.883
5.1 Préstamos estudiantiles	0	0	36	0	0	0	36
- Préstamos inciso tercero, artículo 70 Ley 18.591	0	0	0	0	0	0	0
- Otros Préstamos	0	0	36	0	0	0	36
5.2 Compra de títulos y valores	0	0	1.438.532	0	78.464	1.851	1.518.847
6. Servicio de la Deuda	101	560	7.277.582	883	56.128	1.357	7.336.611
6.1 Interna	101	560	5.320.963	883	350	1.357	5.324.214
6.2 Externa	0	0	0	0	0	0	0
6.3 Proveedores	0	0	1.956.619	0	55.778	0	2.012.397
7. Compromisos pendientes	0	0	0	118.000	0	0	118.000
7.1 Compromisos pendientes	0	0	0	118.000	0	0	118.000
8. Saldo Final de Caja	-7.715.453	-19.274.447	29.532.539	-2.816.687	4.374.939	6.892.614	10.993.505
8.1 Saldo Final de Caja	-7.715.453	-19.274.447	29.532.539	-2.816.687	4.374.939	6.892.614	10.993.505
TOTAL DE GASTOS	6.361	12.887.323	55.271.305	1.965.626	11.218.053	14.707.235	96.055.903

Fuente: Balance Ejecución Presupuestaria, Universidad de Valparaíso año 2018.