



ANUARIO ESTADÍSTICO

INSTITUCIONAL

2018



Material preparado por el
Departamento de Análisis Institucional
Dirección de Planificación y Análisis Institucional
Prorrectoría
Universidad de Talca
1 Poniente 1141 – Talca – Chile
56 – 071- 2 200 180

Dra. Gilda Carrasco Silva
Prorrectora

Dr. Juan Jose Troncoso Tirapegui
Director de Planificación y Análisis Institucional

Sandra Cofré Morales
Jefa Departamento de Análisis Institucional
scofre@utalca.cl
Anexo: 1118

Gonzalo Astorga Carrasco
Analista Institucional
gonzalo.astorga@utalca.cl
Anexo: 1106

Julio 2019

PRESENTACIÓN

Este Anuario Institucional del año 2018, brinda una visión general del estado de nuestra Corporación, así como un resumen de la gestión desarrollada durante el año recién pasado. De este modo, este informe presenta una breve descripción de la Universidad y da cuenta de las actividades, estado y logros obtenidos en los ámbitos de Docencia, Gestión de Personas, Investigación Científica, Transferencia Tecnológica e Innovación, Aseguramiento de la Calidad, Proyectos Institucionales, Servicios Estudiantiles, Infraestructura y Equipamiento, y finalmente, una síntesis de la gestión financiera corporativa.

La información contenida en este documento permite a la comunidad en general conocer los principales aspectos de todo el quehacer de nuestra institución. Respecto al ámbito de Docencia, se presentan las estadísticas de estudiantes de los programas de pregrado, postgrado y formación técnica, mostrándose además, los indicadores de retención y titulación. Para el caso de la Investigación Científica, la Transferencia Tecnológica e Innovación, se especifican los proyectos de investigación y de I+D adjudicados y en desarrollo, las patentes concedidas y solicitadas, así como las publicaciones realizadas durante el año 2018. En cuanto a la Gestión de Personas, se presenta un detalle general de nuestro cuerpo académico y administrativo. Asimismo, se informan los antecedentes de los procesos de Aseguramiento de la Calidad de la Institución y los distintos Proyectos Corporativos que estaban en desarrollo, entre los cuales se destacan los Convenios de Desempeño y los Proyectos FDI.

Finalmente, este reporte también contiene un detalle de los Servicios Estudiantiles, dando cuenta del financiamiento y beneficios que recibieron nuestros estudiantes, así como un resumen de la Infraestructura, Equipamiento y la Gestión Financiera desarrollada por nuestra Universidad durante el año 2018.

Toda la información sistematizada en este informe es el fiel reflejo de nuestro accionar y una muestra de la permanente preocupación por la rendición de cuentas públicas.

Álvaro Rojas Marín
Rector
Universidad de Talca

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	2
I. PERFIL INSTITUCIONAL	4
Presentación de la Universidad	4
Misión, Visión y Valores Corporativos	6
Plan Estratégico 2020	7
Sistema de Gobierno	9
Estructura Corporativa	15
II. DOCENCIA	16
Programas de Formación de Pregrado 2018	16
Proceso de Admisión 2018	18
Estudiantes Matriculados 2018	20
Tasas de Retención 2018	24
Titulados por Nivel de Formación 2018	27
III. GESTIÓN DE PERSONAS	31
Personal Académico 2018	31
Personal no Académico 2018	33
IV. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN	34
Proyectos Fondecyt 2018	34
Proyectos I&D 2018	34
Portafolio de Propiedad Intelectual e Industrial	34
Licenciamientos y Royalties	36
Publicaciones 2018	37
V. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	38
Acreditación Institucional	38
Acreditación Programas de Pregrado	38
Acreditación Programas de Postgrado	42
VI. PROYECTOS INSTITUCIONALES	44
Planes de Mejoramiento Institucional (PMI)	44
Proyectos FDI	49
VII. SERVICIOS ESTUDIANTILES	50
Becas, Gratuidad y Créditos de Arancel 2018	50
Servicio de Salud Estudiantil 2018	51
VIII. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	52
Infraestructura	52
Equipamiento	52
IX. GESTIÓN FINANCIERA	53
Estados Financieros	53

La Universidad de Talca ofrece 45 carreras de pregrado en sus cinco sedes; las que se distribuyen en 41 carreras profesionales y 4 carreras técnicas, se debe mencionar que hay 3 carreras profesionales que se imparten en dos campus, por lo que en conclusión son 38 carreras profesionales. En cuanto a la oferta de postgrado, la institución ofrece 41 programas de postgrado, distribuidos en 27 programas de magísteres, 9 doctorados y 5 programas de especialidades odontológicas.

Esta oferta académica constituye el capital educacional con el que la Universidad de Talca desarrolla su función docente, comprometida con el progreso y bienestar de la Región del Maule y el país.

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES CORPORATIVOS

Misión

La Universidad de Talca tiene como misión la formación de personas en los distintos niveles de la educación superior dentro de un marco valórico. Busca la excelencia en el cultivo de las ciencias, las artes, las letras y la innovación tecnológica, y está comprometida con el progreso y bienestar del país y la región, en permanente diálogo e interacción con el entorno social, cultural y económico, tanto a nivel nacional como internacional.

Visión

Ser reconocida como una universidad pública innovadora, compleja, internacionalizada, de excelencia, diversa e inclusiva; referente del sistema educacional superior y pertinente en su desarrollo con el quehacer del país y la región.

Marco Valórico

La Universidad promueve una convivencia regida por ocho valores corporativos.

Figura 2: Valores corporativos



PLAN ESTRATÉGICO 2020

La Universidad de Talca ha establecido seis desafíos institucionales, los que se despliegan a través de iniciativas y acciones a desarrollar durante el periodo 2016-2020¹. Los desafíos estratégicos son:

Figura 3: Grado de avance por desafío estratégico

1. Formar profesionales para un mundo global
2. Fortalecer la investigación y el postgrado para la complejidad
3. Promover el desarrollo tecnológico para la competitividad
4. Aportar a la salud regional
5. Profundizar la vinculación institucional
6. Fortalecer la gestión, el aseguramiento de la calidad y el posicionamiento corporativo a nivel nacional



El avance por cada uno de los desafíos es directamente proporcional a la ejecución del Plan Estratégico al 2020, con porcentajes que van desde el 88% a un 42% de desarrollo, tal como se observa en la siguiente gráfica.

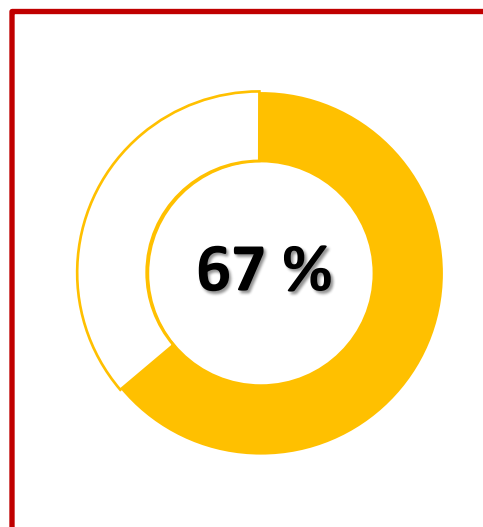
Los desafíos con menor estado de avance tienen asociado proyectos de gran envergadura como lo es la implementación del Centro de Atención de Salud ambulatorio de mediana complejidad para la región, en el desafío 4, y la implementación de un sistema integral de la calidad en el desafío 6.

¹ Para mayor detalle del Plan Estratégico 2020, visitar el siguiente link https://www.utarca.cl/content/uploads/2019/04/Plan_Estrategico_2020.pdf

Figura 4: Grado de avance PE 2020

Dentro de las acciones clave que considera cada iniciativa, destacan la creación de trece nuevas carreras profesionales, tres nuevos programas de doctorado, una nueva especialidad odontológica y dos en proyecto, un centro tecnológico en energías renovables, entre otras. En el ámbito de la vinculación con el medio se han inaugurado tres salas de exposición, remodelado espacios en el Jardín Botánico y Arboretum. En cuanto a la infraestructura, ésta ha incrementado de 113.106 m² el año 2015 a 125.906 m² a diciembre de 2018.

Todo lo anterior, ha permitido un avance total del 67% en la ejecución del Plan Estratégico 2020 (PE 2020), a diciembre del año 2018.



SISTEMA DE GOBIERNO

El gobierno es ejercido por las autoridades unipersonales y por los cuerpos colegiados. Las autoridades unipersonales son: Rector, Prorector, Vicerrectores, Secretario General y Contralor. Las funciones de las autoridades universitarias se presentan en el cuadro 1.

Los cuerpos colegiados son: Consejo Académico, Consejos de Facultad, Institutos y Escuelas, Consejo de Docencia, Consejo Asesor de Postgrado y Consejo Asesor de Investigación. La descripción y composición de estos cuerpos colegiados se presentan en el cuadro 2.

Cuadro 1: Principales funciones de autoridades unipersonales

Autoridad	Principales funciones
Rector	Su función principal es la dirección y supervisión de todas las actividades académicas, administrativas y financieras de la Corporación. Su autoridad se extiende a todo lo relativo a la Universidad conforme a su Estatuto con la sola limitación que emane de las atribuciones específicas otorgadas a la Junta Directiva. Entre sus atribuciones están: (a) proponer a la Junta Directiva los nombramientos de los funcionarios superiores de la Universidad; (b) aprobar los cargos necesarios de académicos y funcionarios administrativos de la Universidad; (c) nombrar al personal académico y administrativo de la Universidad conforme a los procedimientos establecidos en este Estatuto y los reglamentos; (d) fijar el valor de la matrícula y de otros derechos cobrados por la Universidad; (e) proponer a la Junta Directiva la política de remuneraciones del cuerpo académico y de los funcionarios administrativos de la Universidad; (f) proponer a la Junta Directiva el presupuesto anual de la Universidad; (g) aprobar el cupo anual de ingreso de estudiantes, previo informe del Consejo Académico; (h) proponer a la Junta Directiva el nombramiento de profesores eméritos, miembros honorarios u otras distinciones; (i) ejecutar los acuerdos de la Junta Directiva y promulgar sus ordenanzas y las decisiones que procedan; y (j) dictar los reglamentos y resoluciones que le competen.
Prorector	Sus funciones principales son: (a) apoyar y colaborar con el Rector en materias relacionadas con el Gobierno Universitario, especialmente en aspectos de planificación estratégica, aseguramiento de la calidad, relaciones internacionales y en temas de género; (b) asumir los encargos de trascendencia institucional que eventualmente le encomiende el Rector o los cuerpos colegiados superiores; (c) proponer al Rector y coordinar la realización de estudios y proyectos corporativos que mejoren la gestión interna y el impacto de la Universidad en su entorno.

Autoridad	Principales funciones
Vicerrectores	Los Vicerrectores son los funcionarios superiores responsables de hacer cumplir, bajo la autoridad del Rector, las políticas de la Universidad en materias de formación de pre y postgrado, investigación científica, innovación, desarrollo estudiantil, gestión económica, recursos humanos e infraestructura. Los Vicerrectores tienen la misión de coordinar, supervisar y evaluar, conforme a dicha política, las acciones de los diversos órganos académicos o administrativos.
Vicerrector Académico	Su función principal es hacer cumplir bajo la autoridad del Rector, la política de la Universidad en lo que se refiere a la investigación científica, postgrado, la creación artística, el perfeccionamiento académico y demás actividades académicas; coordinar, supervisar y evaluar, conforme a dicha política, las acciones de los diversos órganos académicos; proponer al Rector las medidas que tiendan a elevar y mejorar cualitativa y cuantitativamente la gestión y los logros institucionales en el plano académico; y llevar el registro de los antecedentes curriculares de los académicos. Subroga al Rector en su ausencia.
Vicerrector de Pregrado	Proponer las políticas y planes necesarios que rigen el proceso formativo de pregrado según el Modelo Educativo basado en competencias, propio de la Universidad. Además, velar y proponer los mecanismos de ingreso a la Institución, resguardando la accesibilidad, la equidad y la inclusión. Proponer mecanismos que favorezcan y fortalezcan la articulación de las unidades claves del proceso formativo y fomentar una cultura del aseguramiento de la calidad, implementando acciones de mejora continua en todos los subprocesos críticos de la formación de pregrado.
Vicerrector de Innovación y Transferencia Tecnológica	Desarrollar, promover y difundir la innovación y la transferencia tecnológica. Para lo anterior, la Vicerrectoría debe desarrollar e implementar el modelo de gestión de la innovación y la transferencia tecnológica, a la vez debe proponer, dirigir y ejecutar estrategias de transferencia científica y tecnológica; de estímulo a la investigación aplicada; y de fomento al emprendimiento y la innovación tecnológica y social. Además, gestionar la generación de patentes y títulos de propiedad industrial e intelectual.
Vicerrector de Vinculación con el Medio	Proponer las políticas, mecanismos y planes necesarios para el desarrollo de la vinculación con el medio, la extensión cultural y artística y la gestión de los medios de comunicación corporativos. Proponer, apoyar y potenciar las acciones necesarias para el rescate de la identidad cultural regional; apoyar y propender iniciativas para el fortalecimiento de la gestión de instituciones públicas y privadas; el desarrollo económico, productivo y social de las comunas del área de influencia; y la difusión de la ciencia y tecnología en la región y el país.
Vicerrector de Desarrollo Estudiantil	Proponer las acciones, recursos y administrar los espacios de vida universitaria que permitan una pertinente formación académica y desarrollo de la vida universitaria de los estudiantes. A lo anterior, debe promover el bienestar y desarrollo integral de los educandos, así como proponer y ejecutar estímulos y becas para su excelencia académica.
Vicerrector de Gestión Económica y Administración	Proponer las políticas relacionadas a la administración de los recursos de la Corporación que aseguren un correcto desarrollo de todas las actividades de la Institución, considerando para esto las materias financieras, físicas, tecnológicas y a aquellas relacionadas a las personas. Planear, organizar y controlar las actividades administrativas según las políticas corporativas.

Autoridad	Principales funciones
	Finalmente, presentar en las instancias respectivas la información necesaria para la tramitación o aprobación, según corresponda, del presupuesto anual, de los estados financieros, de la situación económica corporativa y del plan general de inversiones.
Secretario General	Es el Ministro de Fe de la Universidad. Sus funciones son resguardar los registros curriculares de los estudiantes, Mantener bajo su custodia toda la documentación y archivos de la Universidad. Administrar el proceso conducente al otorgamiento de grados, diplomas, certificados y títulos que confiere la Institución. Citar a reuniones de la Junta Directiva y Consejo Académico y llevar sus actas. Es Ministro de Fe del Comité Superior de Calificaciones y la Comisión de Nombramiento y Promociones de la Planta Académica Regular, entre otras comisiones académicas.
Contralor	Su función principal es ejercer el control de legalidad de los actos de las autoridades de la Corporación, fiscalizar el ingreso y uso de sus fondos; en general, velar por el correcto desempeño de los funcionarios. La Contraloría de la Universidad de Talca depende funcionalmente de la Junta Directiva.
Decano de Facultad	Dirige todos los asuntos académicos, administrativos y financieros de la Facultad. En conjunto con el Consejo de Facultad, define las políticas específicas para las Facultades e implementa las normativas y políticas internas emanadas desde el Consejo Académico. Es nombrado por tres años por la Junta Directiva a proposición del Rector, previa elección de los académicos de la respectiva Facultad.
Director de Instituto	Dirige todos los asuntos académicos, administrativos y financieros del Instituto. Su función principal es gestionar, coordinar y promover la actividad investigativa disciplinaria en un campo específico y proyectar a la Universidad en áreas de interés para el país. En conjunto con el Consejo de Institutos, define las políticas específicas para los Institutos e implementa las normativas y políticas internas emanadas desde el Consejo Académico. Es nombrado por tres años por el Rector, previa elección de los académicos del respectivo Instituto.
Director de Depto. o Área Académica	Es el responsable de liderar el desarrollo y gestión académica de su unidad, coordinando las actividades de una disciplina específica al interior de la Facultad o Instituto. En su ejercicio en el Consejo de Departamento o Área Académica, propone las políticas específicas para su unidad e implementa las normativas y políticas internas emanadas desde el Consejo de Facultad o Instituto.
Director de Escuela	Encargado de la gestión del plan de formación de la carrera a su cargo, coordinando las actividades específicas de los alumnos al interior de su escuela. Designado por el Rector a proposición del Decano.

El órgano superior del sistema de gobierno de la Institución es la Junta Directiva. Este órgano está conformado por nueve integrantes más el Rector (sin derecho a voto). Tres de ellos designados por el Presidente de la República y seis designados por el Consejo Académico. En este último caso, tres miembros son distinguidos profesionales universitarios que no ejercen función en la Universidad y los tres restantes son académicos de la Universidad de Talca de las dos más altas jerarquías, quienes no

poseen cargo directivo superior. El Secretario General actúa como secretario de actas y para ningún efecto es integrante de este órgano colegiado.

La Junta Directiva tiene amplias atribuciones en la definición de la política global de desarrollo de la Universidad y los planes de mediano y largo plazo, destinados a materializarla. Particularmente importantes son sus prerrogativas en el control de la gestión, por cuanto se pronuncia sobre la cuenta anual del Rector, aprueba el presupuesto de la Corporación y su balance, aprueba la planta de funcionarios y sus modificaciones, entre otras. Sesiona con la mayoría de sus integrantes y realiza como mínimo cinco reuniones ordinarias al año.

Figura 5: Junta Directiva



Cuadro 2: Descripción y constitución de los Cuerpos Colegiados

Cuerpo Colegiado	Constituido por
Junta Directiva Cuerpo colegiado superior de la Universidad encargado, principalmente, de aprobar las ordenanzas que regulan el funcionamiento de la Corporación, el nombramiento de directivos superiores. También es la instancia encargada de sancionar el Plan Estratégico y el presupuesto anual.	Está constituida por nueve miembros y participan adicionalmente en ella el Rector, quien lo hace sin derecho a voto y el Secretario General en su condición de secretario de la Junta. De los nueve integrantes, tres son designados por el Presidente de la República, tres son profesionales externos a la Universidad y tres son académicos de las dos más altas jerarquías. Los últimos seis miembros son designados por el Consejo Académico.
Consejo Académico Cuerpo consultivo del Rector en todas las materias relacionadas con el funcionamiento de las actividades académicas. Es la principal instancia de deliberación académica. Su frecuencia de funcionamiento es semanal.	Está constituido por: ▪ Rector, quien lo preside. ▪ Vicerrector Académico. ▪ Decanos de las Facultades ▪ Académicos designados por este Consejo. Invitados permanentes: ▪ Vicerrector de Pregrado y Directores de Institutos.

Cuerpo Colegiado	Constituido por
	El Secretario General participa como ministro de fe y secretario de actas.
Consejo de Facultad Cuerpo consultivo y asesor del Decano en todas las materias relacionadas con el funcionamiento de la Facultad. Sesiona de manera regular, la periodicidad se determina dentro de cada facultad, el número de sesiones fluctúa entre uno y cuatro veces por mes.	Está constituido por: ▪ Decano, quien preside el Consejo ▪ Directores de Departamentos de la Facultad y Directores de Institutos, si los hubiere ▪ Miembros designados entre los integrantes del cuerpo académico regular de la Facultad ▪ El Secretario de Facultad participa como ministro de fe y secretario de Actas El Rector preside la sesión a la cual asiste
Consejo Instituto Cuerpo consultivo y asesor del Director del Instituto en todas las materias relacionadas con el quehacer de la unidad. La periodicidad de reuniones no es homogénea dentro de los institutos, pero por lo general se reúnen dos veces al mes.	Está constituido por: ▪ Director del Instituto, Presidente del Consejo ▪ Los Directores de Área Académica ▪ Miembros designados entre los integrantes del cuerpo académico regular del Instituto ▪ El Secretario de Instituto participa como secretario del Consejo
Consejo de Escuela Cuerpo colegiado de asesoría y apoyo a la gestión del Director de Escuela. Entre sus principales funciones, están: estudiar y proponer modificaciones al Plan de Estudios, evaluar la marcha curricular y analizar y recomendar las situaciones de excepción presentadas por los estudiantes de la carrera. Sesiona de manera regular, aunque la periodicidad no es homogénea entre las escuelas.	Presidida por el Director de Escuela, su composición es definida por el Consejo de Facultad respectivo, asegurando la adecuada representación de las áreas del conocimiento involucradas en el Plan de Estudios. Además, debe integrarse un representante de los estudiantes con derecho a voz. Este debe ser un alumno regular de la carrera, que haya aprobado el 50% o más de los créditos de ella.
Consejo de Docencia Asesor de la Vicerrectoría de Pregrado. Estudia y propone al Consejo Académico las modificaciones a la reglamentación, así como criterios de acreditación y autoevaluación atinentes a la actividad docente. Órgano resolutorio de solicitudes de excepción presentadas por los estudiantes. Sesiona regularmente los segundos y cuartos miércoles de cada mes.	Está compuesto por: ▪ Vicerrector de Pregrado, quien lo preside ▪ Director de Pregrado ▪ Directores de Escuela ▪ Coordinadores Docentes de los Institutos de Matemática y Física, Biología Vegetal y Biotecnología y Química y Recursos Naturales ▪ Directores de Programas: Formación Fundamental, Idiomas, Deportes y Actividad Física.
Comisión Asesora de Investigación Asesora al Director de Investigación en el estudio, formulación, ejecución y evaluación periódica de la política de investigación aprobada por la Universidad.	Está compuesta por: ▪ Director de Investigación, que la preside. ▪ Seis miembros designados por el Consejo Académico entre los profesores pertenecientes al cuerpo académico regular en jornada completa. Durarán tres años en el cargo y, dos de ellos se renovarán anualmente.

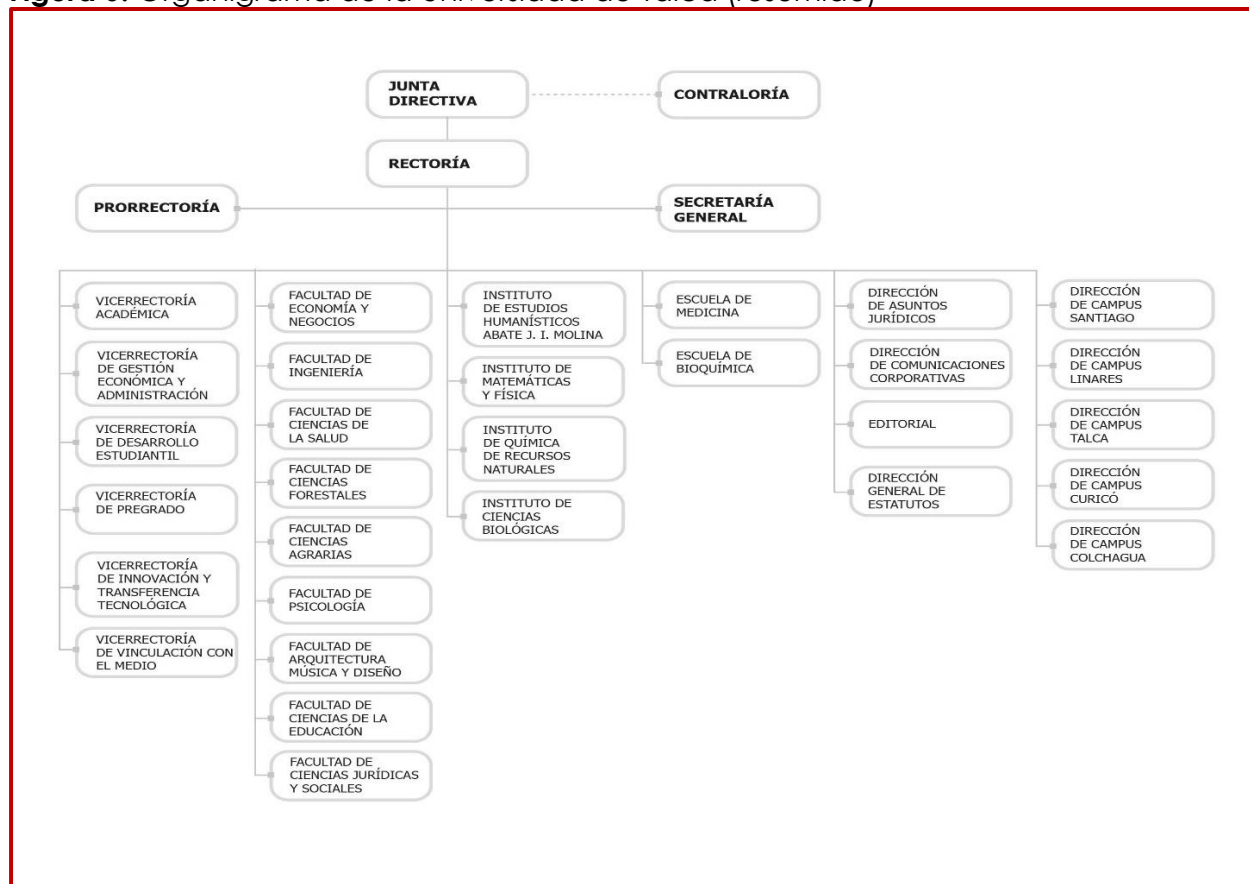
Cuerpo Colegiado	Constituido por
Consejo Asesor de la Escuela de Graduados Asesor del Director de la Escuela de Graduados en el establecimiento y evaluación de las regulaciones de los programas, asegurar y establecer estándares de calidad al interior de cada programa, promover el desarrollo de nuevos programas, supervisar la autoevaluación y acreditación de los programas y proponer al Vicerrector Académico los reglamentos correspondientes y sus modificaciones.	Está compuesto por: ▪ Director de la Escuela de Graduados, que lo preside. ▪ Un consejero representante de cada Facultad o Instituto que imparta algún programa de postgrado nombrado por el Consejo de Facultad o Instituto correspondiente.

ESTRUCTURA CORPORATIVA

La actual estructura orgánica de la Institución está formalizada mediante RU 945/2018 y sus modificaciones posteriores. Esta es de carácter funcional, con una diferenciación vertical que distingue hasta siete niveles. El primer nivel de jerarquía lo compone la Junta Directiva, el siguiente nivel a cargo de la dirección corporativa es la Rectoría siendo el Rector la primera autoridad unipersonal. La Prorrectoría, la Secretaría General y la Contraloría son parte de la alta dirección y cumplen funciones transversales de la Corporación. Al mismo nivel de las anteriores están las seis vicerrectorías que contribuyen al logro de los objetivos misionales de la Universidad, las nueve facultades que concentran áreas de estudios y los cuatro institutos especializados en áreas del conocimiento.

A nivel administrativo y dependiente de cada Vicerrectoría y de la Prorrectoría, existen tres niveles a cargo de la dirección táctica y operativa de la estructura orgánica, las que corresponden a las distintas direcciones, departamentos, oficinas y otras unidades. A nivel académico, las Facultades se organizan en departamentos, escuelas y centros, mientras que los Institutos se organizan por áreas de investigación. En la figura 6, se puede observar la composición gráfica mediante un organigrama condensado.

Figura 6: Organigrama de la Universidad de Talca (resumido)

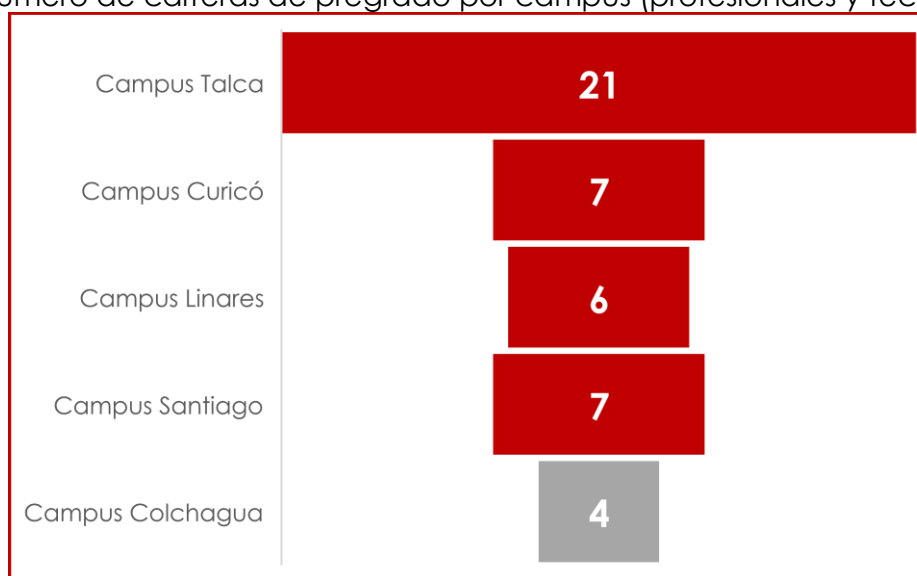


II. DOCENCIA

PROGRAMAS DE FORMACIÓN DE PREGRADO 2018

Durante el año 2018, la Universidad de Talca ofrece 41 carreras profesionales de pregrado distribuida en los campus Talca, Curicó, Linares y Santiago. Las carreras de Derecho, Administración Pública e Ingeniería Comercial se imparten en los Campus de Talca y Santiago simultáneamente. En el campus Colchagua se imparten 4 carreras técnicas, que también se visualizan en la figura 7.

Figura 7: Número de carreras de pregrado por campus (profesionales y técnicas)



En el año 2018 se abrieron las siguientes carreras:

- Campus Talca: Obstetricia y Puericultura; Licenciatura en interpretación y formación musical especializada; y Bioquímica.
- Campus Linares: Pedagogía en educación media en matemáticas y física; y Pedagogía en educación media en Biología y química.

Cuadro 3: Carreras profesionales por Facultad

Escuela / Facultad	Carrera
Escuela de Medicina	Medicina
Facultad de Agronomía	Agronomía
Facultad de Arquitectura, Música y Diseño	Arquitectura Diseño Licenciatura en interpretación y formación musical especializada

Escuela / Facultad	Carrera
Facultad de ciencias de la Educación	Ped. en educación general básica con m/ en alemán Ped. en educación general básica, m/ inglés Ped. en educación media en alemán Ped. en educación media en inglés Ped. en educación media en matemática y física Ped. en educación parvularia con m/ en alemán Ped. en educación parvularia, m/ inglés Ped. en educación media en biología y química Programa de formación ped. En educación media en alemán
Facultad de ciencias de la Salud	Bioquímica Enfermería Fonoaudiología Kinesiología Nutrición y dietética Odontología Obstetricia y puericultura Tecnología médica
Facultad de ciencias Jurídicas y Sociales	Derecho Administración pública
Facultad de Economía y Negocios	Auditoría e ingeniería en control de gestión Contador público y auditor Ingeniería comercial Ingeniería en informática empresarial
Facultad de Ingeniería	Ingeniería civil mecatrónica Ingeniería civil de minas Ingeniería civil eléctrica Ingeniería civil en bioinformática Ingeniería civil en computación Ingeniería civil en obras civiles Ingeniería civil industrial Ingeniería civil mecánica Ingeniería en desarrollo de videojuegos y realidad virtual
Facultad de Psicología	Psicología

PROCESO DE ADMISIÓN 2018

En el año 2018, se matricularon 2.193 estudiantes en primer año, de los cuales 2.101 ingresaron por vía PSU y 92 por ingreso especial.

Cuadro 4: Matrícula de primer año de pregrado, según vía de ingreso

Campus	Matrícula Vía PSU	Matrícula Ingresos Especiales						Total, primer año
		Beca de Excelencia Académica	Alumno Talentoso	Convenio Colegio	Programa Vincularse	PACE	Ingreso Especial Pedagogía	
Talca	1.386	6	11	1	18	25	0	1.447
Curicó	454	2	1	0	0	11	0	468
Linares	117	0	0	0	0	8	9	134
Santiago	134	0	0	0	0	0	0	134
Santiago-LBI	10	0	0	0	0	0	0	10
Total	2.101	8	12	1	18	44	9	2.193

Figura 7: Distribución de la matrícula vía PSU por sexo

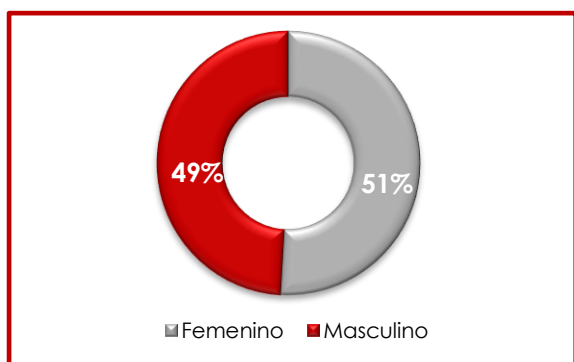


Figura 8: Distribución de la matrícula vía PSU por tipo de colegio de origen

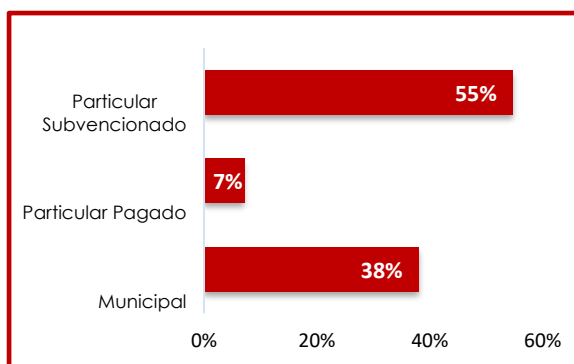


Figura 9: Distribución de la matrícula vía PSU por región de procedencia

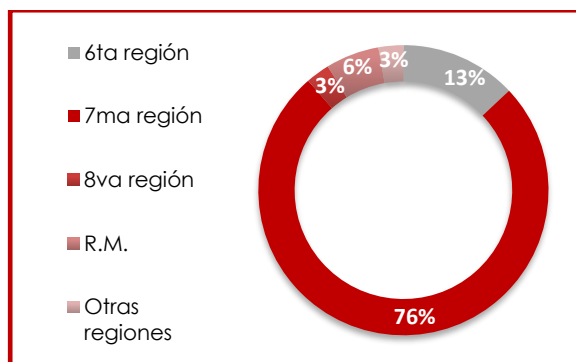
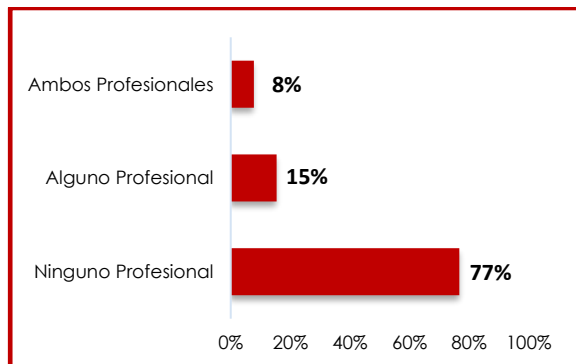


Figura 10: Distribución de la matrícula vía PSU por educación de los padres



Cuadro 5: Matrícula de primer año por campus y carrera

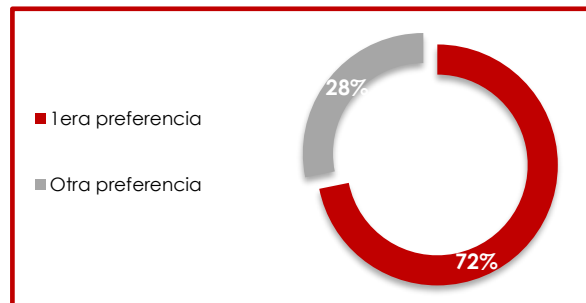
Sede	Carrera	Vacantes		Mat. PSU	Matrícula Ingresos Especiales (*)						Total 1º año
		Vacantes	% uso de Vacantes		BEA	Tal.	Conv	Vinc	PACE	Ped	
Talca	Agronomía	75	102,67%	77			1		5		83
	Ingeniería Comercial	145	98,62%	143	1			2	3		149
	Ingeniería En Informática Empresarial	50	108,00%	54							54
	Medicina	80	100,00%	80		3		4	1		88
	Obstetricia Y Puericultura	50	96,00%	48	2			1	1		52
	Tecnología Medica	65	93,85%	61				2	1		64
	Odontología	75	101,33%	76		1		2	1		80
	Kinesiología	60	91,67%	55		1			1		57
	Fonoaudiología	60	106,67%	64					1		65
	Enfermería	65	93,85%	61		1		1	1		64
	Nutrición Y Dietética	60	108,33%	65	1				1		67
	Ingeniería Civil En Bioinformática	20	145,00%	29							29
	Psicología	90	113,33%	102	1	1		1			105
	Derecho	135	108,89%	147				2	2		151
	Auditoría E Ingeniería En Control De Gestión-Talca	65	120,00%	78				1	4		83
	Arquitectura	70	102,86%	72				1	2		75
	Diseño	40	115,00%	46				1			47
	Ingeniería En Desarrollo De Videojuegos Y Realidad Virtual	50	88,00%	44							44
	Bioquímica	30	96,67%	29	1				1		31
	Licenciatura En Interpretación Y Formación Musical Especializada	25	108,00%	27		4					31
	Administración Pública	30	93,33%	28							28
Curicó	Ingeniería Civil Industrial	100	99,00%	99					3		102
	Ingeniería Civil En Computación	70	101,43%	71					1		72
	Ingeniería Civil En Obras Civiles	60	101,67%	61					3		64
	Ingeniería Civil Mecatrónica	60	105,00%	63	2	1					66
	Ingeniería Civil Mecánica	40	110,00%	44					1		45
	Ingeniería Civil De Minas	60	105,00%	63					3		66
	Ingeniería Civil Eléctrica	50	106,00%	53							53
Linares	Pedagogía En Educación Parvulario, Mención Inglés	30	63,33%	19					2	3	24
	Pedagogía En Educación General Básica, Mención Inglés	30	53,33%	16					2	3	21
	Pedagogía En Educación Media En Inglés	30	83,33%	25					1	3	29
	Contador Público Y Auditor - Linares	30	93,33%	28					1		29
	Pedagogía En Educación Media En Matemática Y Física	25	84,00%	21					2		23
	Pedagogía En Educación Media En Biología Y Química	25	32,00%	8							8
Santiago	Derecho	70	97,14%	68							68
	Administración Pública	30	90,00%	27							27
	Ingeniería Comercial	50	78,00%	39							39
	Pedagogía En Educación Parvulario Con Mención En Alemán	10	20,00%	2							2
	Pedagogía En Educación Media En Alemán	10	40,00%	4							4
	Pedagogía En Educación General Básica Con Mención En Alemán	15	26,67%	4							4
Total		2.135	98,41%	2.101	8	12	1	18	44	9	2.193

(*) BEA: Ingreso Especial Beca de Excelencia Académica.
 Conv.: Ingreso Especial Convenio Colegios.
 Tal.: Ingreso Especial Alumno Talentoso.
 Vinc.: Ingreso Especial Vincularse.
 PACE: Ingreso Especial programa PACE
 Ped: Ingreso Especial Pedagogía.

Cuadro 6: Desempeño matrícula de primer año vía PSU

Desempeño Puntajes y NEM	Mínimo	Máximo	Promedio
Puntajes PPS	449,4	822,7	632,0
Puntajes PSU	500	797,5	594,5
NEM	4,8	7	6,1
Puntaje Ranking	376	850	678,4

Figura 11: Preferencias de los matriculados vía PSU 2018



ESTUDIANTES MATRICULADOS 2018

Cuadro 7: Matriculados por nivel de formación

Nivel de formación	Matrícula 1er. Año 2018	Matrícula Total 2018
Programas de Nivel Técnico Superior	107	280
Programas de Pregrado	2.193	10.241
Programas de Postgrado y especialización	418	1.076
Total	2.718	11.597

ESTUDIANTES DE NIVEL TÉCNICO SUPERIOR

Cuadro 8: Matrícula de primer año y matrícula total por programa

Nombre de la carrera	Horario	Matrícula 1er. Año 2018	Matrícula Total 2018
Técnico Superior En Administración	Vespertina	31	71
Técnico Superior En Turismo Enológico	Diurna	29	72
Técnico Superior En Vinificación Y Enología	Diurna	30	92
Técnico Superior En Viticultura	Vespertina	17	45
Total		107	280

Figura 12: Matrícula de primer año nivel técnico superior por género

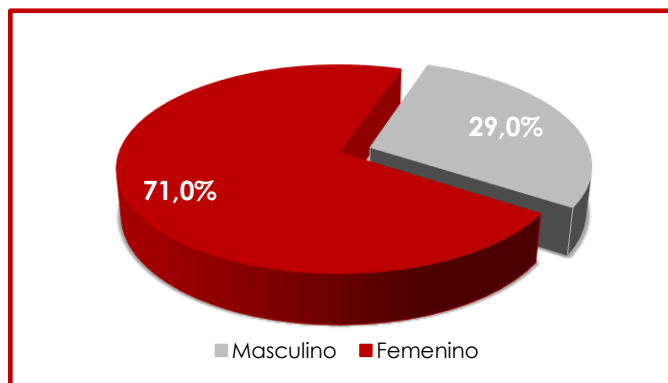
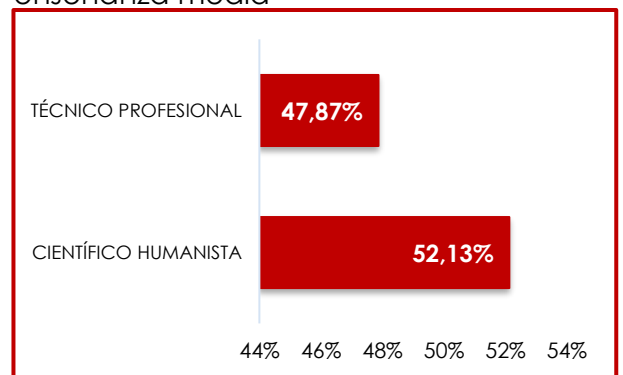


Figura 13: Matrícula de primer año nivel técnico superior por tipo de educación enseñanza media



ESTUDIANTES DE PREGRADO 2018

Cuadro 9: Matricula nueva y total en programas de pregrado por campus

Campus	Matricula Ingreso 2018	Matricula Total 2018
Talca	1.447	7.072
Curicó	468	2.097
Linares	134	334
Santiago	144	738
Total	2.193	10.241

Figura 14: Distribución matrícula total de pregrado por sexo

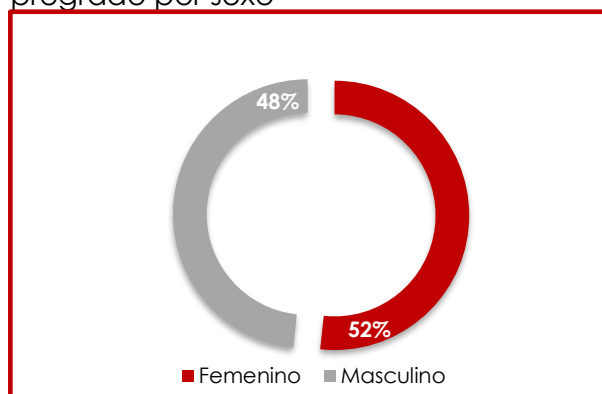
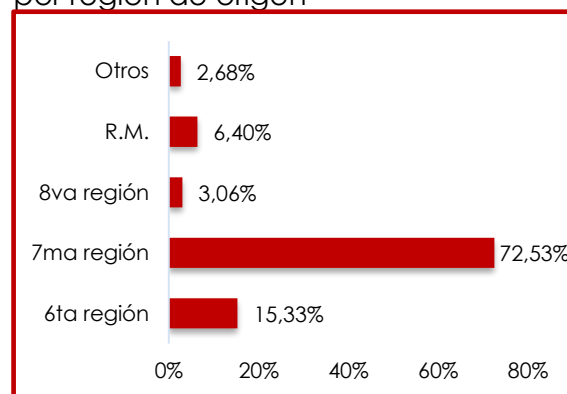


Figura 15: Matrícula total de pregrado por región de origen



ESTUDIANTES DE POSTGRADO 2018

Cuadro 10: Matricula nueva y total en programas de postgrado

Programas	Matricula Ingreso 2018	Matricula Total 2018
Programas de Doctorado	39	155
Programas de Magíster	349	874
Programas de Especialidades Odontológicas	30	47
Total	418	1.076

Figura 16: Distribución matrícula total de postgrado por sexo

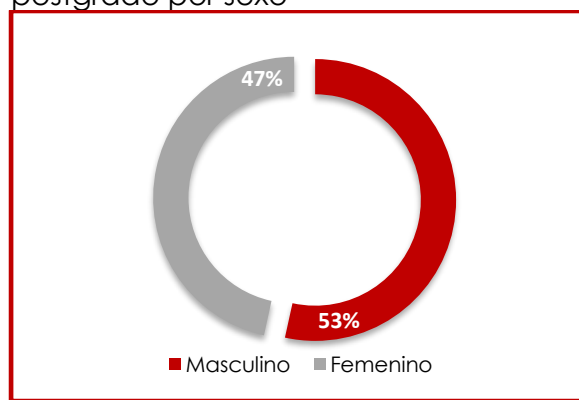
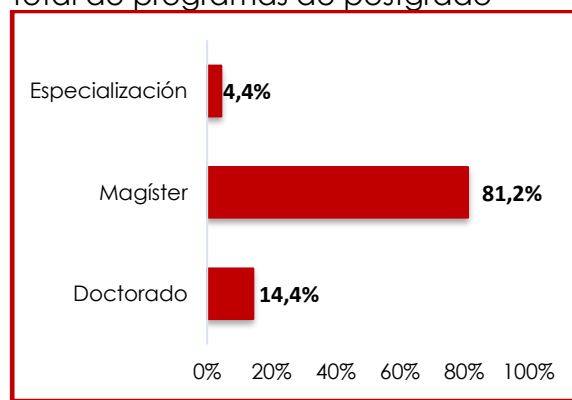


Figura 17: Distribución de la matrícula total de programas de postgrado



TASAS DE RETENCIÓN 2018

Cuadro 11: Tasas de retención institucional de primer año, segundo año y tercer año

Cohorte	Matrícula 1er año	Seguimiento de la cohorte		
		Tasa de retención al 1er. Año	Tasa de retención al 2do. Año	Tasa de retención al 3er. Año
Cohorte 2016	1.884	84,39%	77,44%	70,70%
Cohorte 2017	1.916	83,51%	77,51%	-
Cohorte 2018	2.193	83,31%	-	-

Nota: La cohorte corresponde a los estudiantes matriculados en primer año.

RETENCIÓN DE PRIMER AÑO, COHORTE 2018

Figura 18: Retención de primer año por género (cohorte 2018)

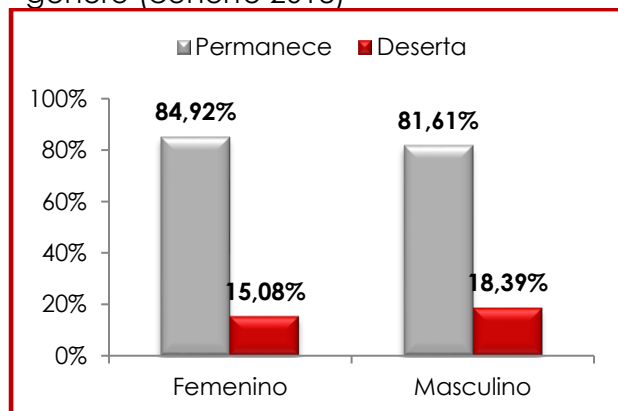


Figura 19: Retención de primer año por dependencia de colegio (cohorte 2018)

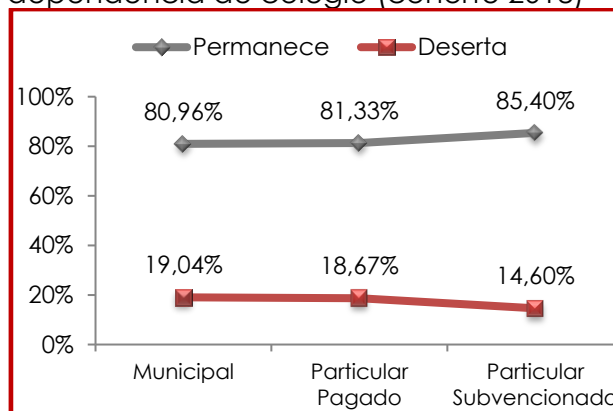


Figura 20: Retención de primer año por mejor desempeño de prueba PSU (cohorte 2018)

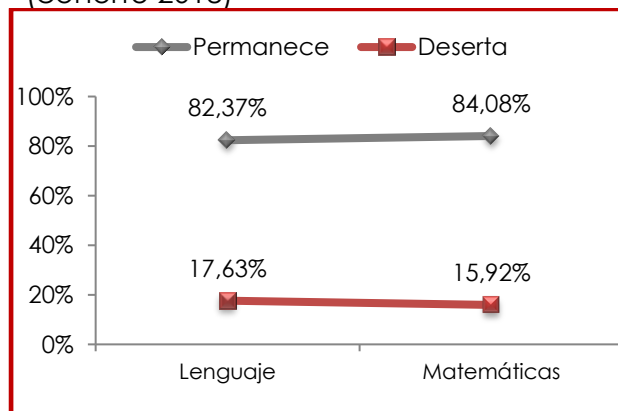
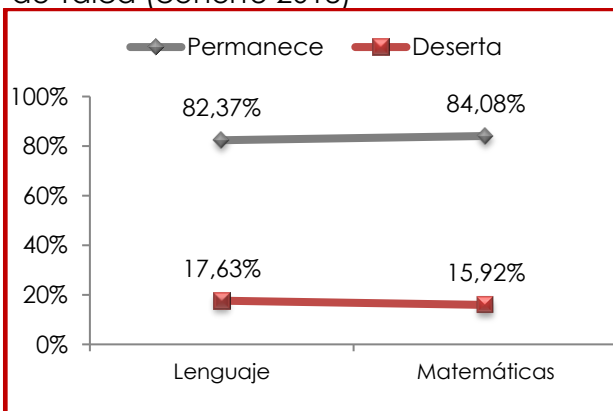


Figura 21: Retención de primer año por preferencia de postulación en la Universidad de Talca (cohorte 2018)



RETENCIÓN DE SEGUNDO AÑO, COHORTE 2016

Figura 22: Retención de segundo año por sexo (cohorte 2017)

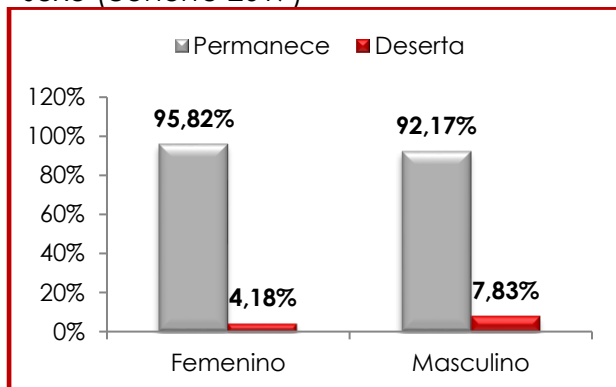


Figura 23: Retención de segundo año por dependencia colegio (cohorte 2017)

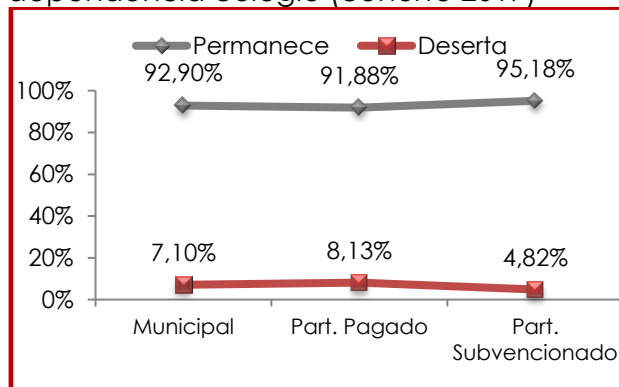


Figura 24: Retención de segundo año por mejor desempeño de prueba PSU (cohorte 2017)

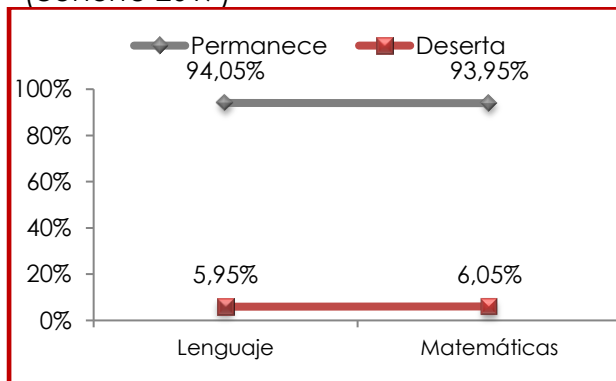
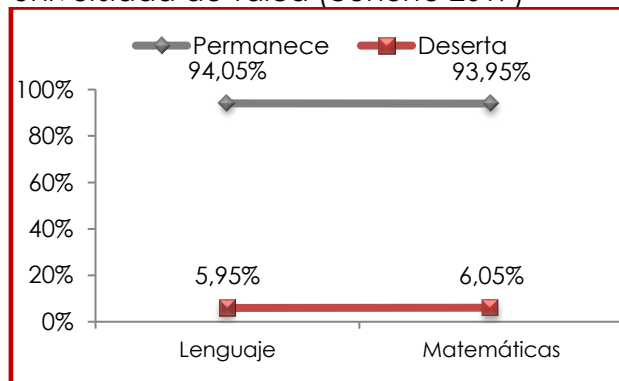


Figura 25: Retención de segundo año por preferencia de postulación a la Universidad de Talca (cohorte 2017)



RETENCIÓN DE TERCER AÑO, COHORTE 2015

Figura 26: Retención de tercer año por sexo (cohorte 2016)

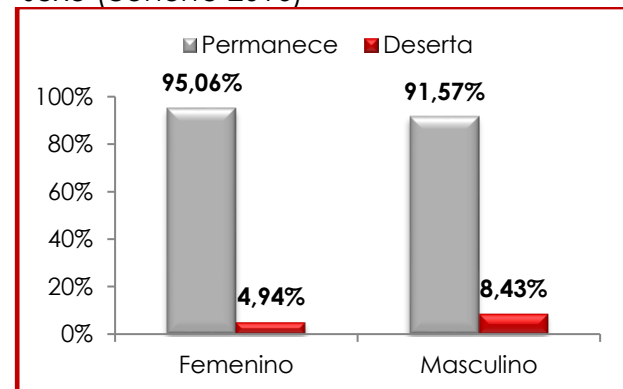


Figura 27: Retención de tercer año por dependencia colegio (cohorte 2016)

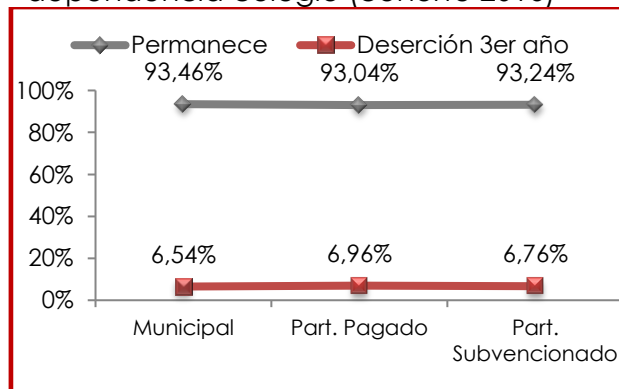


Figura 28: Retención de tercer año por mejor desempeño de prueba PSU (cohorte 2016)

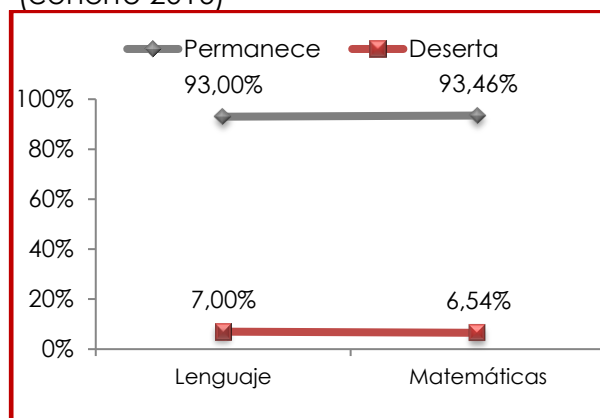
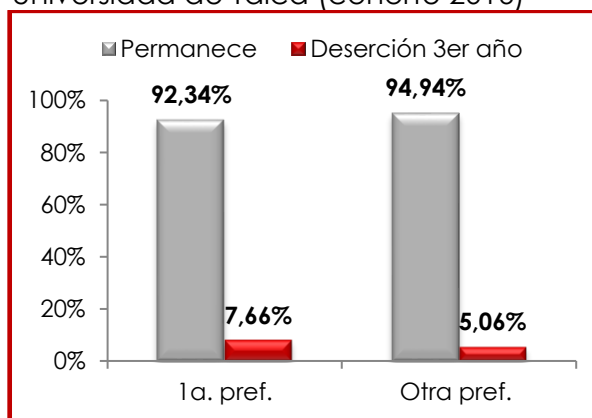


Figura 29: Retención de tercer año por preferencia de postulación a la Universidad de Talca (cohorte 2016)

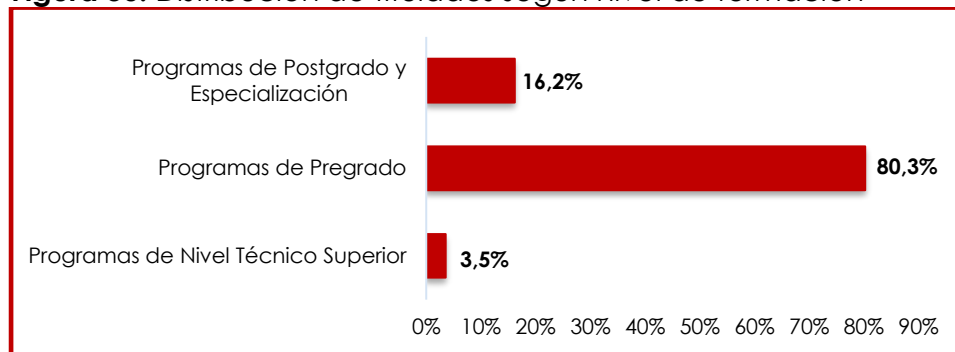


TITULADOS POR NIVEL DE FORMACIÓN 2018

Cuadro 12: Titulados por nivel de formación

Nivel de formación	Número de titulados 2018
Programas de Nivel Técnico Superior	53
Programas de Pregrado	1200
Programas de Postgrado y Especialización	242
Total	1.495

Figura 30: Distribución de titulados según nivel de formación



TITULADOS DE NIVEL TÉCNICO SUPERIOR

Cuadro 13: Distribución de titulados y tiempos de titulación por programa

Carrera	Número de Titulados 2018	Tiempo de Titulación (en años)
Técnico Superior En Vinificación Y Enología	12	3,5
Técnico Superior En Viticultura	4	3,4
Técnico Superior En Turismo Enológico	5	3,9
Técnico Superior En Administración	9	3,1

TITULADOS DE PREGRADO 2018

Cuadro 14: Distribución de titulados y tiempos de titulación por programa de pregrado

Carrera	N° Titulados 2018	Tiempo de Titulación (en semestres)
Ingeniería Civil Industrial M/ Gestión Industrial	16	-
Ingeniería Forestal	16	17,4
Agronomía	37	13,5
Ingeniería Civil Industrial	58	14,6
Ingeniería Civil en Computación	20	17,6
Ingeniería en Bioinformática	17	15,6
Contador Público y Auditor (Talca)	25	12,0
Contador Público y Auditor (Santiago)	9	11,1
Ingeniería Comercial M/ Informática	1	-
Ingeniería Comercial	115	11,3
Ingeniería en Informática Empresarial	12	13,8
Medicina	44	15,1
Tecnología Médica	35	12,6
Odontología	73	16,2
Kinesiología	42	11,5
Fonoaudiología	64	10,7
Enfermería	48	10,6
Nutrición y Dietética	35	10,9
Ingeniería Civil Mecánica	32	-
Psicología	69	11,9
Derecho	102	15,3
Derecho (Santiago)	2	12,0
Arquitectura	36	17,4
Diseño	19	11,7
Ingeniería en Construcción	13	14,5
Ingeniería en Mecatrónica	6	15,6
Ingeniería Mecánica	6	15,3
Interpretación y Docencia Musical	12	14,6
Ped. en Ed. Gral Básica M/ Alemán	2	-
Auditoría e Ing. En Control de Gestión (Santiago)	1	-
Ingeniería Civil en Mecatrónica	13	-
Ingeniería Civil Mecatrónica, Plan especial de continuidad	17	-
Ingeniería en Control de Gestión, Programa especial de continuidad	7	-
Pedagogía en Ed. Media en Alemán, Plan especial para titulados	1	-
Total	1.005	13,3

GRADUADOS DE POSTGRADO 2018

Cuadro 15: Distribución de graduados por tipo de programa de postgrado

Tipo de Programa	Número de Graduados 2018
Doctorado	25
Magíster	201
Especialidad Médica u Odontológica	16
Total	242

Cuadro 16: Distribución de graduados por programa de doctorado

Programa	Número de Graduados 2018
Doctorado en Matemáticas	2
Doctorado en Ciencias Agrarias	6
Doctorado en Ciencias Aplicadas	1
Doctorado en Ciencias M/ Ingeniería Genética Vegetal	8
Doctorado en Cs. Con M/ en Investig. y Desarrollo de Prod. Bioactivos	7
Doctorado en Derecho	1
Total	25

Cuadro 17: Distribución de graduados por programa de magíster

Programa	Número de Graduados 2018
Magíster en Administración de Empresas (Stgo)	1
Magíster en Administración de Empresas (Talca)	7
Magíster en Agronegocios Internacionales	7
Magíster en Ciencias con mención en Matemáticas	2
Magíster en Cs. Biomédicas M/ Microbiología Clínica y Bioquímica Clínica	4
Magíster en Cs. de la Ingeniería M/ en Conversión de Energía	1
Magíster en Derecho (Talca)	11
Magíster en Derecho Constitucional M/ en Derecho Procesal Constitucional	7
Magíster en Derecho del Trabajo y la Seguridad Social (Stgo.)	15
Magíster en Derecho Penal (Stgo.)	25
Magíster en Dirección de Orquestas Juveniles e Infantiles	10
Magíster en Dirección y Planificación Tributaria (Stgo.)	0
Magíster en Dirección y Planificación Tributaria (Talca)	2
Magíster en Ecología Aplicada	1
Magíster en Economía	10
Magíster en Educación Basada en Competencias (Stgo.)	2
Magíster en Educación Basada en Competencias (Talca)	19
Magíster en Educación de las Ciencias M/ Biología, Química, Física y Matemáticas	1
Magíster en Educación de las Humanidades, Literatura y Artes Visuales	1
Magíster en Gerencia y Gestión Pública (Talca)	0
Magíster en Gestión Ambiental Territorial	8

Programa	Número de Graduados 2018
Magíster en Gestión de Instituciones de Salud	0
Magíster en Gestión de Operaciones	3
Magíster en Gestión de Sistemas de Salud (Stgo.)	1
Magíster en Gestión de Sistemas de Salud (Talca)	13
Magíster en Gestión Tecnológica	4
Magíster en Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología (Stgo.)	6
Magíster en Gestión y Políticas Públicas	3
Magíster en Horticultura	10
Magíster en Kinesiología, Mención en Atención Primaria de Salud	0
Magíster en Odontogeriatría	4
Magíster en Política y Gestión Educacional	19
Magíster en Psicología Social (Talca)	4
Total	201

Cuadro 18: Distribución de graduados y tiempos de graduación por programa de especialización

Programa	Número de Graduados 2018
Programa de Especialización en Odontopediatría	4
Programa de Especialización en Rehabilitación Oral	2
Programa de Especialización en Imagenología Oral y Máxilo Facial	2
Programa de Especialización de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial	3
Programa de Especialización en Endodoncia	5
Total	16

III. GESTIÓN DE PERSONAS

PERSONAL ACADÉMICO 2018

El personal académico del año 2018 considera los Académicos con contrato vigente al 31 de mayo de ese año, de acuerdo a los criterios establecidos por el Ministerio de Educación (Proceso Personal Académico SIES, 2018).

Cuadro 19: Número de académicos y jornadas completas equivalentes según grado

Nivel de especialización	Número de Académicos 2018	JCE 2018
Doctor	286	258
Magíster	354	227
Especialidad Odontológica	57	25
Titulado	24	18
Total	721	527

Nota: jornadas completas equivalentes (JCE) equivale a la sumatoria de horas contratadas divididas por 44 horas.

Figura 31: Distribución de académicos por género

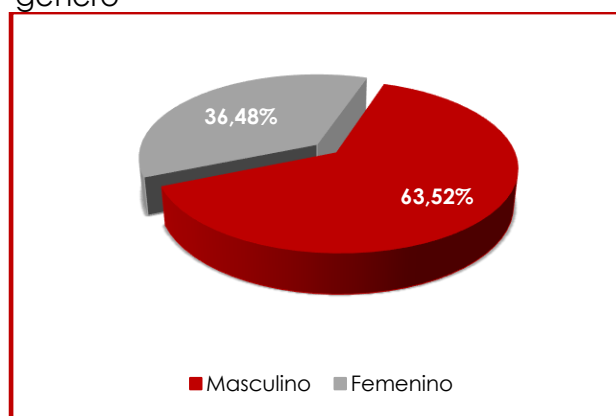
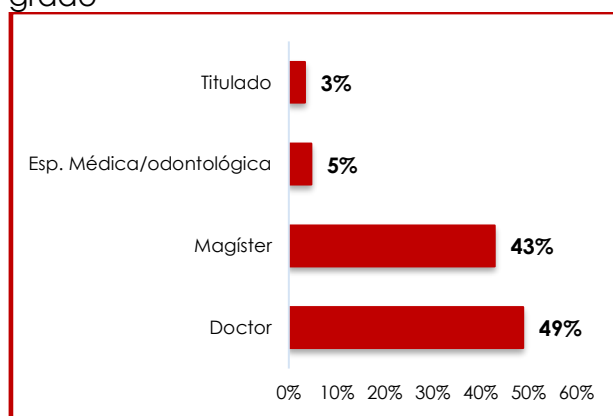


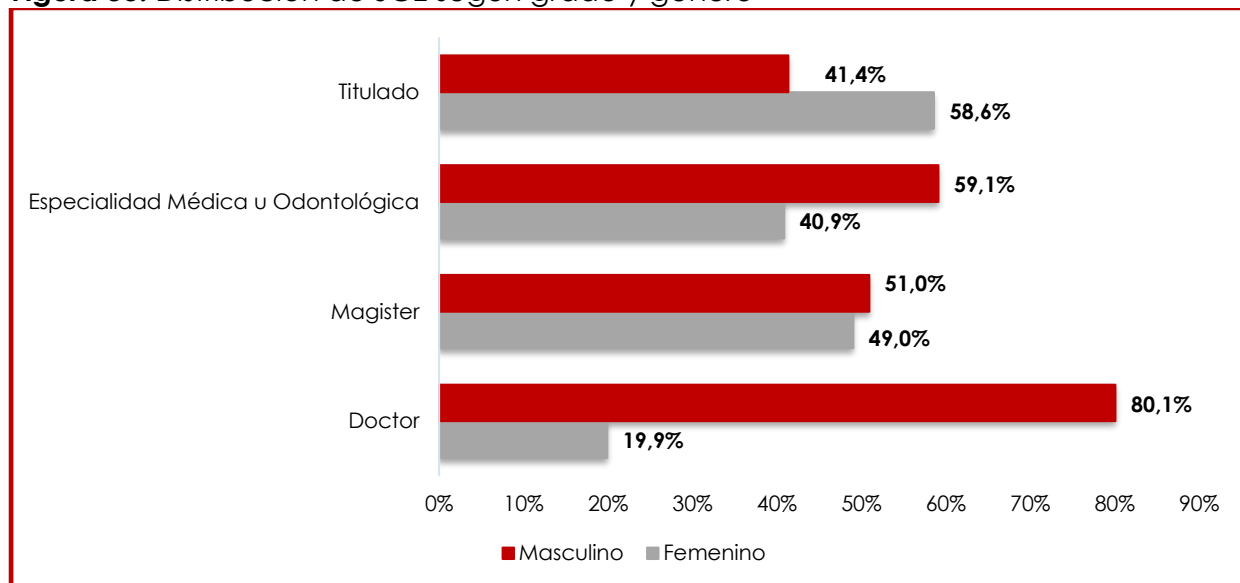
Figura 32: Distribución de JCE según grado



Cuadro 20: Jornadas completas equivalentes según grado y género

Nivel de Especialización	Femenino	Masculino	Total
JCE Doctor	51	207	258
JCE Magíster	111	115	227
JCE Especialidad Odontológica	10	15	25
JCE Titulado	10	7	18
Total	183	344	527

Figura 33: Distribución de JCE según grado y género



Cuadro 21: Número de académicos y JCE según jornada de trabajo

Jornada de trabajo	Número de Académicos	JCE 2018
Jornada Completa	464	453
Media Jornada	76	40
Jornada Parcial	181	35
Total	721	527

Nota: Jornada completa corresponde a contratos por más de 33 horas, Media Jornada es de 22 a 32 y Jornada Parcial considera contratos de 21 horas semanales o menos.

Cuadro 22: JCE según grado y jornada de trabajo

Nivel de Especialización	Jornada Completa	Media Jornada	Jornada Parcial	Total
JCE Doctor	248	7	3	258
JCE Magister	183	20	23	227
JCE Titulado	7	10	7	25
JCE Especialidad Odontológica	14	3	1	18
Total	453	40	35	527

PERSONAL NO ACADÉMICO 2018

El personal no académico incluye contratos de personal no académico, vigentes al 31 de diciembre del año 2018.

Cuadro 23: Número de personal no académico según género y función que desempeña

Administrativos	Femenino	Masculino	Total
Administrativos	141	37	178
Auxiliar	2	29	31
Directivos	16	25	41
Profesional	51	40	91
Técnico	22	15	37
Total	232	146	378

Figura 34: Distribución de personal no académico por género

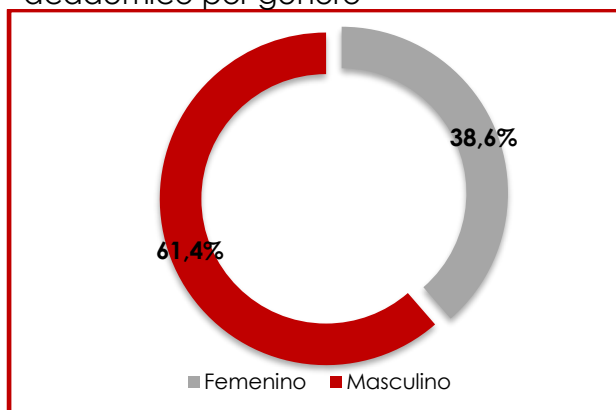


Figura 35: Distribución de personal no académico según función

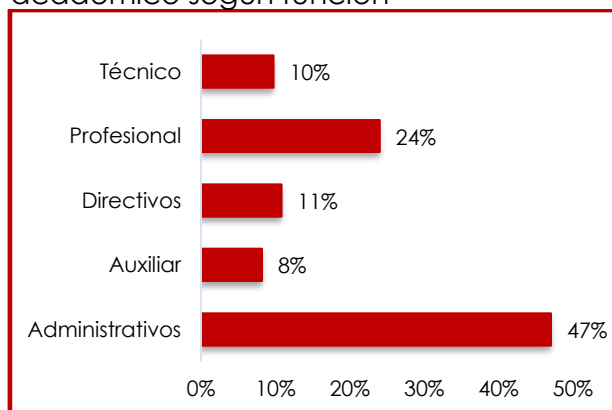
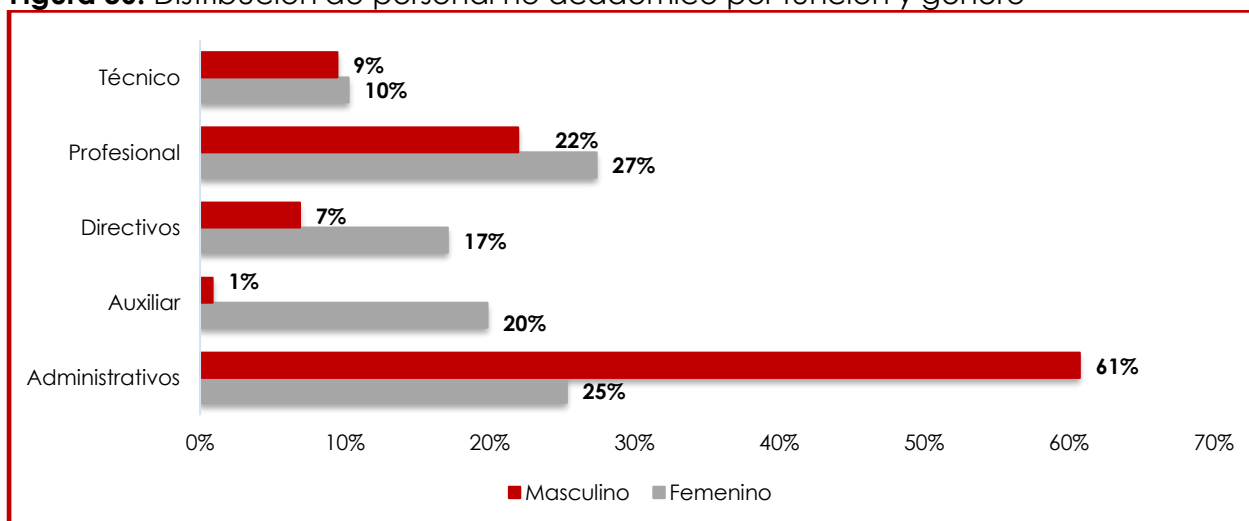


Figura 36: Distribución de personal no académico por función y género



IV. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN

PROYECTOS FONDECYT 2018

Cuadro 24: Proyectos Fondecyt adjudicados y vigentes el año 2018 por tipo de concurso

Concurso	Número de proyectos adjudicados el año 2018	Número de proyectos en ejecución el año 2018
FONDECYT Regular	17	68
FONDECYT Iniciación	10	31
FONDECYT Postdoc	7	30
Total	34	129

Fuente: Dirección de Investigación.

PROYECTOS I&D 2018

Cuadro 25: Número de proyectos adjudicados por fondo

Fondo	Número de proyectos adjudicados el año 2018
CONICYT (Fondef)	5
FIA	0
INNOVA-CHILE	5
FIC REGIONAL I+D	0
OTROS	5
Total	15

Fuente: Dirección de Transferencia Tecnológica.

PORTAFOLIO DE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

Cuadro 26: Patentes Concedidas en 2018

País	Título Patente	Número Registro	Fecha Concesión	Titular
Colombia	Biofertilizante y su proceso de elaboración	Solicitud NNC2016/0000459	11-05-18	Universidad de Talca y Universidad de Concepción
Chile	VASIJA-modelo 2010	9152	04-10-18	Universidad de Talca
Chile	VASIJA-modelo 2014	9151	04-10-18	Universidad de Talca

Fuente: Dirección de Transferencia Tecnológica.

Cuadro 27: Solicitudes de patentes

Solicitud	Título Patente	Solicitante	Inventor(es)
Argentina	Antiescalante	Universidad de Talca	Carolina Torres
Europa	Aparato Volcador	Universidad de Talca	Yerko Moreno y otros

Fuente: Dirección de Transferencia Tecnológica.

Cuadro 28: Derechos de autor en Chile

Materia	Nº Registro	Fecha	Titular
Manual: Terapia de ejercicios con interfaz de R.V Nintendo Wii-Balance Board-Virtual Enhanced Reality Rehabilitation (VEER).	A-286.839	19-01-18	Universidad de Talca
Manual de procedimientos para la instalación de plantas termoelectricas con capacidad de uso de residuos seleccionados como combustible	A-286.840	19-01-18	Universidad de Talca
Instrucciones Juego Dobble Renovables-Kipus	A-290.573	11-05-18	Universidad De Talca
Diseño Juego Dobble Renovables-Kipus	A-290.567	11-05-18	Universidad De Talca

Fuente: Dirección de Transferencia Tecnológica.

Cuadro 29: Marcas comerciales en Chile

Marca	Nº Solicitud	Clase	Fecha	Titular
IIBC-Instituto de Innovación basada en ciencia (mixta)	1277458	41	15-01-18	Universidad de Talca
IIBC-Instituto de Innovación basada en ciencia (mixta)	1277460	42	15-01-18	Universidad de Talca
Kipus Electrofiltro	1277863	11	19-01-18	Universidad de Talca
CENTRO TECNOLÓGICO DE HIDROLOGÍA AMBIENTAL-CTHA (mixta)	1278025	41	23-01-18	Universidad de Talca
CENTRO TECNOLÓGICO DE HIDROLOGÍA AMBIENTAL-CTHA (denominativa)	1290794	41	23-01-18	Universidad de Talca
CENTRO TECNOLÓGICO DE HIDROLOGÍA AMBIENTAL-CTHA (mixta)	1278027	42	23-01-18	Universidad de Talca
INCLUB	1282975	41	19-03-18	Universidad de Talca

Fuente: Dirección de Transferencia Tecnológica.

LICENCIAMIENTOS Y ROYALTIES

Cuadro 30: Activos tecnológicos con Licencias activas en 2018

Activo Tecnológico	Titular(es)	Empresa Licenciataria
Trichonativa ®	Universidad de Talca	Bioinsumos Nativa SpA
Variedad selecta de Maqui LUNA NUEVA	Universidad de Talca/Fundación Chile	Agromillora Sur S.A.
Variedad selecta de Maqui MORENA	Universidad de Talca/Fundación Chile	Agromillora Sur S.A.
Variedad selecta de Maqui PERLA NEGRA	Universidad de Talca/Fundación Chile	Agromillora Sur S.A.
Variedad selecta de Álamo CTA1208 A	Universidad de Talca	Viveros Comalle S.A
Variedad selecta de Álamo CTA1110	Universidad de Talca	Viveros Comalle S.A
Variedad selecta de Álamo CTA1120	Universidad de Talca	Viveros Comalle S.A
Variedad selecta de Álamo CTA1130	Universidad de Talca	Viveros Comalle S.A
Variedad selecta de Álamo CTA1140	Universidad de Talca	Viveros Comalle S.A
Variedad selecta de Álamo CTA1410	Universidad de Talca	Viveros Comalle S.A

Cuadro 31: Ingresos por concepto de Royalties de activos tecnológicos licenciados

Total	Monto
Ingresado en 2018	\$ 43.893.964
Acumulado al 2018	\$ 260.057.952

Cuadro 32: Fondos apalancados por concepto de contratos tecnológicos 2018

Total	Monto
Ingresado en 2018	\$ 160.853.160
Acumulado al 2018	\$ 291.804.713

PUBLICACIONES 2018

Cuadro 33: Publicaciones de la Universidad de Talca

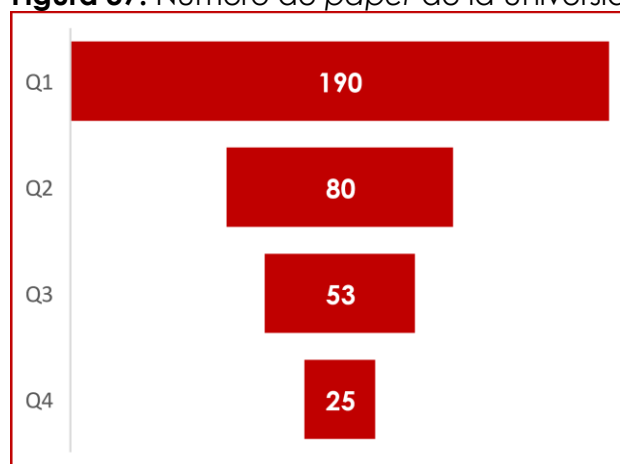
Publicaciones	Número 2018
Publicaciones ISI*	303*
Publicaciones SciELO	89
Publicaciones Scopus	404
Número de citas promedio anual	7,8

Fuente: Dirección de Investigación. Cifras a mayo de 2019.

Nota: Solo ítems citables: articles, reviews y conference papers/proceedings papers

* Se consideran las publicaciones emergentes, la revista aún está en evaluación para ser WoS(ISI).

Figura 37: Número de *paper* de la Universidad de Talca por cuartil



Cuartil	Nº Paper 2018	Porcentaje 2018
Q1	190	55%
Q2	80	23%
Q3	53	15%
Q4	25	7%
Total	348	100%

Fuente: Dirección de Investigación.

Nota: El número de *paper* 2018 es menor ya que solo se consideraron aquellos publicados en revistas con cuartil. Cabe señalar que publicaciones emergentes y *paper conference* sin asignación de cuartil en la base de indexación.

V. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

La Universidad de Talca fue acreditada por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile), en el mes de noviembre de 2014, por un período de cinco años en las áreas obligatorias de Gestión Institucional y Docencia de Pregrado, y en las áreas electivas de Vinculación con el Medio, Docencia de Postgrado e Investigación, según consta en la Resolución de Acreditación Institucional N°288 / 2014 de CNA-Chile.

Cuadro 34: Historial de acreditación institucional

Historial Acreditación Institucional	Áreas Acreditadas
1ª acreditación ante CNAP 2004-2009 5 años	1. Gestión Institucional 2. Docencia de Pregrado 3. Investigación 4. Infraestructura y Equipamiento
2ª acreditación ante CNA-CHILE 2009-2014 5 años	1. Gestión Institucional 2. Docencia de Pregrado 3. Investigación 4. Vinculación con el Medio
3ª acreditación ante CNA-CHILE 2014-2019 5 años	1. Gestión Institucional 2. Docencia de Pregrado 3. Docencia de Postgrado 4. Investigación 5. Vinculación con el Medio

ACREDITACIÓN PROGRAMAS DE PREGRADO

A diciembre del año 2018, 26 carreras tienen este sello de calidad (carreras profesionales y técnicas con convocatoria vigente).

Cuadro 35: Escuela de Medicina

Carrera	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Medicina	1ª acreditación	2 años (*)	24/02/2010 al 24/02/2012	CNA
	2ª acreditación	3 años (*)	22/11/2012 al 22/11/2015	Agencia Agencia AACCS
	3ª acreditación	3 años (*)	23/11/2015 al 23/11/2018	Agencia Acreditadora de Chile A&C
	4ª acreditación	5 años	24-11-2018 al 24-11-2023	Agencia Acreditadora de Chile A&C

(*)Máximo para carreras sin titulados

Cuadro 36: Facultad de ciencias de la salud

Carrera	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Tecnología Médica	1ª acreditación	7 años	21/09/2004 al 21/09/2011	CNAP
	2ª acreditación	7 años	29/03/2012 al 29/03/2019	Agencia Acreditadora de Chile A&C
Kinesiología	1ª acreditación	5 años	06/05/2010 al 06/05/2015	AcreditAcción
	2ª acreditación	6 años	18/06/2015 al 18/06/2021	Agencia Acreditadora de Chile A&C
Fonoaudiología	1ª acreditación	4 años	31/08/2011 al 31/08/2015	CNA-Chile
	2ª acreditación	6 años	10/11/2016 al 01/11/2022	Agencia Acreditadora de Chile A&C
Odontología	1ª acreditación	4 años	28/06/2005 al 28/06/2009	CNAP
	2ª acreditación	5 años	01/08/2012 al 01/08/2017	CNA-Chile
	3ª acreditación	5 años	31/01/2018 al 31/01/2023	Agencia Acreditadora de Chile A&C
Enfermería	1ª acreditación	5 años	31/01/2018 al 31/01/2023	Agencia Acreditadora de Chile A&C
Nutrición y Dietética	1ª acreditación	5 años	25/01/2018 al 25/01/2023	Agencia Acreditación

Cuadro 37: Facultad de ciencias agrarias

Carrera	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Agronomía	1ª acreditación	5 años	31/12/2003 al 31/12/2008	CNAP
	2ª acreditación	7 años	26/06/2009 al 26/06/2016	Agencia Acredita CI
	3ª acreditación	7 años	27/06/2016 al 27/06/2023	Agencia Acredita CI

Cuadro 38: Facultad de Ingeniería

Carrera	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Ingeniería Civil Industrial	1ª acreditación	3 años (*)	21/09/2004 al 21/09/2007	CNAP
	2ª acreditación	5 años	05/06/2009 al 05/06/2014	Agencia Acredita CI
	3ª acreditación	6 años	28/11/2014 al 28/11/2020	Agencia Acredita CI
Ingeniería Civil en Computación (**)	1ª acreditación	5 años	16/04/2007 al 16/04/2012	CNAP
	2ª acreditación	6 años	19/12/2012 al 19/12/2018	Agencia Acredita CI

(*) Extensión del plazo de acreditación por cierre de CNAP e inicio de CNA-Chile, hasta el 31 de julio de 2008

(**) La Carrera Ingeniería Civil en Computación no pudo renovar su acreditación por la entrada en vigencia de la Ley 21.091 del Ministerio de Educación, que elimina momentáneamente la acreditación voluntaria de carreras no obligatorias.

Cuadro 39: Facultad de Economía y Negocios

Carrera	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Ingeniería Comercial	1ª acreditación	4 años	23/08/2005 al 23/08/2009	CNAP
	2ª acreditación	5 años	13/01/2012 al 13/01/2017	Agencia Acredita CI
	3ª acreditación	6 años	14/01/2017 al 14/01/2023	Agencia Acredita CI
Ingeniería en Informática Empresarial	1ª acreditación	5 años	27/04/2012 al 27/04/2017	Agencia Acredita CI
	2ª acreditación	6 años	27/04/2017 al 27/04/2023	Agencia Acredita CI
Contador Público y Auditor	1ª acreditación	3 años(*)	20/01/2004 al 20/01/2007	CNAP
	2ª acreditación	5 años	14/01/2009 al 14/01/2014	Agencia Acredita CI
	3ª acreditación	4 años	11/11/2016 al 11/11/2020	Agencia Acredita CI

(*) Extensión del plazo de acreditación por cierre de CNAP e inicio de CNA-Chile, hasta el 31 de julio de 2008

Cuadro 40: Facultad de Ciencias Jurídicas

Carrera	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Derecho	1ª acreditación	5 años	16/11/2004 al 16/11/2009	CNAP
	2ª acreditación	5 años	29/01/2014 al 29/01/2019	Agencia Qualitas

Cuadro 41: Facultad de Psicología

Carrera	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Psicología	1ª acreditación	5 años	27/01/2009 al 27/01/2014	Agencia Qualitas
	2ª acreditación	7 años	04/04/2014 al 04/04/2021	Agencia AcreditaAcción

Cuadro 42: Facultad de Arquitectura, Música y Diseño

Carrera	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Arquitectura	1ª Acreditación	5 años	05/03/2015 al 05/03/2020	Agencia AAD
Diseño	1ª acreditación	5 años	06/10/2014 al 06/10/2019	Agencia AAD

Cuadro 43: Facultad de ciencias de la educación

Carrera	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Ped. en Educación Media en Matemática	1ª acreditación	3 años (*)	30/12/2014 al 30/12/2017	Agencia Acreditadora de Chile A&C
	2ª acreditación	2 años (*)	26/09/2018 al 26/09/2020	CNA-Chile
Ped. en Educación Media en Inglés	1ª acreditación	3 años (*)	24/11/2015 al 24/11/2018	Agencia Qualitas
	2ª acreditación	3 años (*)	20/03/2019 al 20/03/2022	CNA-Chile
Ped. en Educación Parvularia con mención en Alemán	1ª acreditación	3 años (*)	12/07/2017 al 12/07/2020	CNA-Chile
Ped. en Educación General Básica con mención en Alemán	1ª acreditación	3 años (*)	12/07/2017 al 12/07/2020	CNA-Chile
Ped. en Educación Media en Alemán	1ª acreditación	3 años (*)	14/06/2017 al 14/06/2020	CNA-Chile

(*)Máximo para carreras sin titulados

Cuadro 44: Carreras técnicas

Carrera	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Técnico Superior en Vinificación y Enología	1ª acreditación	5 años	26/01/2016 al 26/01/2021	Agencia Acreditadora de Chile A&C S.A.
Técnico Superior en Administración	1ª acreditación	5 años	25/01/2017 al 25/01/2022	Agencia Acreditadora de Chile A&C S.A.
Técnico Superior en Viticultura	1ª acreditación	4 años	31/03/2017 al 31/03/2021	Agencia AcreditAcción
Técnico Superior en Turismo Enológico	1ª acreditación	5 años	27/07/2017 al 27/07/2022	Agencia ADC

ACREDITACIÓN PROGRAMAS DE POSTGRADO

A diciembre del año 2018, el 70% de los programas de Doctorado y 79% de Magíster estaban acreditados.

Cuadro 45: Programas de Doctorado Acreditados

Programas de Doctorado	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Doctorado en Matemáticas	1ª Acreditación	3 años	13/10/2010 al 13/10/2013	CNA-Chile
	2ª Acreditación	5 años	06/11/2013 al 06/11/2018	CNA-Chile
	3ª Acreditación	7 años	27/11/2018 al 27/11/2025	CNA-Chile
Doctorado en Ciencias Agrarias	1ª Acreditación	2 años	18/03/2009 al 18/03/2011	CNA-Chile
	2ª Acreditación	4 años	02/11/2011 al 02/11/2015	CNA-Chile
	3ª Acreditación	6 años	11/11/2015 al 11/11/2021	CNA-Chile
Doctorado en Ciencias m/ Ingeniería Genética Vegetal	1ª Acreditación	2 años	28/11/2005 al 28/11/2007	CONAP
	2ª Acreditación	4 años	20/05/2009 al 20/05/2013	CNA-Chile
	3ª Acreditación	5 años	13/11/2013 al 13/11/2018	CNA-Chile
	4ª Acreditación	4 años	14/11/2018 al 14/11/2022	CNA-Chile
Doctorado en Ciencias con m/ en Investigación y Desarrollo de Productos Bioactivos	1ª Acreditación	3 años	11/07/2011 al 11/07/2014	CNED
	2ª Acreditación	5 años	09/12/2014 al 09/12/2019	CNA-Chile
Doctorado en Sistemas de Ingeniería	1ª Acreditación	2 años	14/09/2016 al 14/09/2018	CNED
	2ª Acreditación	3 años	21/11/2018 al 21/11/2021	CNA-Chile
Doctorado en Ciencias Humanas	1ª Acreditación	2 años	11/05/2016 al 11/05/2018	CNA-Chile
	2ª Acreditación	3 años	04/12/2018 al 04/12/2021	CNA-Chile
Doctorado en Derecho	1ª Acreditación	2 años	05/10/2016 al 05/10/2018	CNA-Chile
	2ª Acreditación	3 años	13/11/2018 al 13/11/2021	CNA-Chile

Fuente: CNA-Chile y Dirección de Aseguramiento de la Calidad, Universidad de Talca.

Cuadro 46: Programas de Magíster Acreditados

Programa	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Magíster en Agronegocios Internacionales	1ª Acreditación	2 años	22/05/2003 al 22/05/2005	CONAP
	2ª Acreditación	4 años	16/11/2006 al 16/11/2010	CONAP
	3ª Acreditación	4 años	21/03/2012 al 21/03/2016	CNA-Chile
	4ª Acreditación	6 años	19/08/2016 al 19/08/2022	Acredita CI
Magíster en Ciencias Mención Matemáticas	1ª Acreditación	2 años	21/09/2006 al 21/09/2008	CONAP
	2ª Acreditación	6 años	30/03/2011 al 30/03/2017	CNA-Chile
	3ª Acreditación	8 años	31/03/2017 al 31/03/2025	Acredita CI
Magíster en Ciencias Biomédicas menciones Microbiología Clínica, Bioquímica Clínica e Inmunohematología y Patología Oral	1ª Acreditación	2 años	14/07/2009 al 14/07/2011	CNA-Chile
	2ª Acreditación	2 años	16/05/2012 al 16/05/2014	CNA-Chile
	3ª Acreditación	5 años	21/07/2014 al 21/07/2019	Qualitas
Magíster en Derecho del Trabajo y la Seguridad Social	1ª Acreditación	3 años	10/12/2013 al 10/12/2016	Qualitas
	2ª Acreditación	5 años	10/11/2017 al 10/11/2022	Qualitas
Magíster en Derecho Penal	1ª Acreditación	2 años	23/12/2009 al 23/12/2011	CNA-Chile
	2ª Acreditación	5 años	13/07/2012 al 13/07/2017	Qualitas
	3ª Acreditación	5 años	10/11/2017 al 10/11/2022	Qualitas
Magíster en Dirección y Planificación Tributaria	1ª Acreditación	7 años	20/11/2013 al 20/11/2020	Acredita CI
Magíster en Gestión Ambiental Territorial	1ª Acreditación	3 años	29/07/2009 al 29/07/2012	CNA-Chile
	2ª Acreditación	5 años	27/09/2013 al 27/09/2018	Qualitas
Magíster en Gestión de Operaciones	1ª Acreditación	2 años	01/04/2013 al 01/04/2015	Qualitas
	2ª Acreditación	4 años	22/04/2016 al 22/04/2020	Qualitas

Programa	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Magíster en Gestión Tecnológica con Énfasis en Biotecnología	1ª Acreditación	2 años	01/09/2006 d 01/09/2008	CONAP
	2ª Acreditación	3 años	27/05/2009 d 27/05/2012	CNA-Chile
	3ª Acreditación	5 años	11/01/2013 d 11/01/2018	Qualitas
Magíster en Gestión Tecnológica (*)	1ª Acreditación	3 años	03/09/2018 d 03/09/2021	Qualitas
Magíster en Horticultura	1ª Acreditación	2 años	13/12/2002 d 13/12/2004	CONAP
	2ª Acreditación	2 años	16/11/2006 d 16/11/2008	CONAP
	3ª Acreditación	3 años	20/01/2010 d 20/01/2013	CNA-Chile
	4ª Acreditación	5 años	19/07/2013 d 19/07/2018	Acredita CI
Magíster en Psicología Social con mención en Metodología de la Investigación Social y Gestión o Mención en Desarrollo de Organizaciones Saludables	1ª Acreditación	3 años	09/12/2013 d 09/12/2016	Qualitas
	2ª Acreditación	8 años	06/03/2017 d 06/07/2025	AESPIGAR
Magíster en Política y Gestión Educacional	1ª Acreditación	6 años	14/07/2010 d 14/07/2016	CNA-Chile
	2ª Acreditación	7 años	17/08/2016 d 17/08/2023	Qualitas
Magíster en Administración de Empresas	1ª Acreditación	2 años	13/11/2006 d 13/11/2008	CONAP
	2ª Acreditación	2 años	11/08/2010 d 11/08/2012	CNA-Chile
	3ª Acreditación	3 años	14/05/2014 d 14/05/2017	Acredita CI
	4ª Acreditación	7 años	14/12/2017 d 14/12/2024	A&C
Magíster en Gestión y Políticas Públicas	1ª Acreditación	7 años	23/03/2017 d 23/03/2024	A&C
Magíster en Educación Basada en Competencias	1ª Acreditación	6 años	20/12/2013 d 20/12/2019	Qualitas
Magíster en Educación de las Humanidades: Literatura y Artes Visuales	1ª Acreditación	3 años	24/07/2014 d 24/07/2017	Qualitas
Magíster en Ecología Aplicada	1ª Acreditación	5 años	04/12/2015 d 04/12/2020	Acredita CI
Magíster en Derecho	1ª Acreditación	5 años	15/10/2015 d 15/10/2020	Qualitas
Magíster en Economía	1ª Acreditación	3 años	12/01/2016 d 12/01/2019	A&C
Magíster en Gestión de Sistemas de Salud	1ª Acreditación	3 años	02/12/2016 d 02/12/2019	Acredita CI
Magíster en Enseñanza de las Ciencias	1ª Acreditación	2 años	23/11/2017 d 23/11/2019	Acredita CI
Magíster en ciencias de la ingeniería, mención en conversión de energía	1ª Acreditación	3 años	25/08/2017 d 25/08/2020	Acredita CI

Fuente: CNA-Chile y Dirección de Aseguramiento de la Calidad, Universidad de Talca.

(*): Magíster acreditado por agencia privada posterior a la publicación de la Ley 21.091.

Cuadro 47: Programas de Especialidades Odontológicas Acreditados

Programa	Proceso	Años Acreditación	Vigencia	Agencia Acreditación
Especialización en Imagenología Maxilofacial (**)	1ª Acreditación	2 años	11/05/2016 d 11/05/2018	CNA-Chile
	2ª Acreditación	5 años	17/10/2018 d 17/10/2023	AcreditAcción
Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial (**)	1ª Acreditación	2 años	20/04/2016 d 20/04/2018	CNA-Chile
	2ª Acreditación	4 años	17/10/2018 d 17/10/2022	AcreditAcción

Fuente: CNA-Chile y Dirección de Aseguramiento de la Calidad, Universidad de Talca.

(**) Especialidad acreditada por agencia privada posterior a la publicación de la Ley 21.091.

Nota: La Universidad de Talca fue una de las dos primeras universidades en Chile, en contar con especialidades odontológicas acreditadas. La especialización en Imagenología es la primera especialidad en el área acreditada.

VI. PROYECTOS INSTITUCIONALES

PLANES DE MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL (PMI)

Cuadro 48: Planes de Mejoramiento Institucional en ejecución año 2018

Título	Aporte MINEDUC M\$	Aporte UTALCA M\$	TOTAL PMI M\$
Formación basada en Competencias en la Universidad de Talca: De la Transformación Curricular a la Consolidación del Modelo. Plan de Mejoramiento Institucional - TAL1203.	1.699.677	450.750	2.150.427
Creación del Instituto de Innovación basada en ciencia en la Universidad de Talca. Primera Etapa: Énfasis en alimentos saludables. Apoyo a la Innovación en Educación Superior - TAL1401.	1.836.000	800.000	2.636.000

Fuente: Departamento de Gestión de Fondos Basales - Dirección de Financiamiento Institucional

PLANES DE MEJORAMIENTO (PM)

Cuadro 49: Planes de Mejoramiento en ejecución año 2018

Título	N° Proyectos	Aporte MINEDUC M\$	Aporte UTALCA M\$
Diseño e Implementación de un laboratorio científico móvil para desarrollar habilidades científicas, valoración del entorno en ciencias y tecnologías por medio de didácticas especializadas para los establecimientos de Educación Media de la Región del Maule. TRUCK LUB. Plan de Mejoramiento – TAL1404	1	176.130	36.000
Formando profesionales socialmente responsables: Consolidación de un modelo de vinculación con el medio socialmente responsable desde la docencia en la Universidad de Talca. Plan de Mejoramiento – TAL1408	1	183.330	35.200
Desarrollo e integración de tecnologías instruccionales y metodologías activas para el uso efectivo del tiempo en aula y monitoreo del aprendizaje autónomo en un modelo de formación basada en competencias. Plan de Mejoramiento - TAL1409	1	125.257	71.000

Fuente: Departamento de Gestión de Fondos Basales - Dirección de Financiamiento Institucional

FONDO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL (FDI)

Cuadro 50: Fondos de desarrollo Institucional en ejecución año 2018

Título	Nº Proyectos	Aporte MINEDUC M\$	Aporte UTALCA M\$
Centro Integral de Vinculación Territorial y comunitaria: trabajo práctico multidisciplinario de estudiantes de pregrado de la Universidad de Talca, comprometidos con el desarrollo de la región del Maule. Fondo de Desarrollo Institucional – Modernización de procesos -TAL1513.	1	126.585	35.536

Fuente: Departamento de Gestión de Fondos Basales - Dirección de Financiamiento Institucional

PLANES DE FORTALECIMIENTO UNIVERSIDADES ESTATALES

Cuadro 51: Planes de fortalecimiento Universidades Estatales en ejecución año 2018

Título	Nº Proyectos	Aporte MINEDUC M\$	Aporte UTALCA M\$
Fortalecimiento de la práctica docente para el proceso enseñanza-aprendizaje, a través de la implementación de un Centro de Laboratorios, que incluye un laboratorio de microbiología y un laboratorio multipropósito para ciencias biológicas. Plan de fortalecimiento - TAL1799.	1	277.611	0
Fortalecimiento institucional de la gestión financiera, gestión de servicios administrativos, equidad de género e inclusión en la comunidad de la Universidad de Talca. Plan de fortalecimiento - TAL1899	1	399.058	0

Fuente: Departamento de Gestión de Fondos Basales - Dirección de Financiamiento Institucional

CONVENIO DE DESEMPEÑO EDUCACIÓN SUPERIOR REGIONAL

Cuadro 52: Convenios Desempeño Educación Superior Regional en ejecución año 2018

Título	Nº Proyectos	Aporte MINEDUC M\$	Aporte UTALCA M\$
Innovación Tecnológica para la enseñanza de la microbiología: Creación de un Laboratorio de Realidad Virtual. Educación Superior Regional (ESR) –TAL1795	1	322.922	0

Fuente: Departamento de Gestión de Fondos Basales - Dirección de Financiamiento Institucional

BECA DE NIVELACIÓN ACADÉMICA (BNA)

Cuadro 53: Beca de Nivelación Académica en ejecución año 2018

Título	Nº Proyectos	Aporte MINEDUC M\$	Aporte UTALCA M\$
Centro de Innovación y Medios para el Aprendizaje (CIMA): Fortaleciendo la permanencia, el logro académico y adaptación a la vida universitaria, de los estudiantes de primer año beneficiarios con gratuidad de la Universidad de Talca. Beca Nivelación Académica – TAL1801.	1	193.900	0

Fuente: Departamento de Gestión de Fondos Basales - Dirección de Financiamiento Institucional

INDICADORES DE LOS PMI EN EJECUCIÓN EL AÑO 2018

TAL 1401: Convenio de Desempeño de Apoyo a la Innovación

“Creación del Instituto de Innovación basada en ciencia en la Universidad de Talca. Primera Etapa: Énfasis en alimentos saludables”

Cuadro 54: Indicadores de desempeño notable del proyecto

Nombre Indicador	Forma de Cálculo	Línea Base	Valor Año 2018	Fuente
Creación del Instituto de Innovación Basada en Ciencias (IIBC)	Nº de Institutos Creados	0	N/A	Vicerrectoría de Innovación y Transferencia Tecnológica
Competencias disponibles en el IIBC en gestión tecnológica y transferencia de resultados de investigación	Número de personas con competencias en gestión tecnológica y transferencia de resultados de investigación disponibles en el IIBC.	0	8	Instituto de Innovación Basada en Ciencia, Dirección de Transferencia Tecnológica
Portafolio de servicios de apoyo a la gestión tecnológica y transferencia de resultados	Nº de servicios	2	8	Dirección de Transferencia Tecnológica
Fortalecimiento de la Oficina de Transferencia y Licenciamiento		0	N/A	Dirección de Transferencia Tecnológica
Tasa de aprobación de Proyectos de I+D, presentados a fondos concursables en el ámbito de los alimentos saludables	$\frac{\text{Nº de proyectos de I+D presentados a fondos concursables en el ámbito de los alimentos saludables aprobados}}{\text{Nº de proyectos de I+D presentados a fondos concursables en el ámbito de los alimentos saludables}} \times 100$	35%	0%	Dirección de Transferencia Tecnológica

Nombre Indicador	Forma de Cálculo	Línea Base	Valor Año 2018	Fuente
Tasa de aprobación de Proyectos de I+D, presentados a fondos concursables en los otros ámbitos	$(\text{N}^\circ \text{ de proyectos de I+D presentados a fondos concursables en otros ámbitos} / \text{N}^\circ \text{ de proyectos de I+D presentados a fondos concursables en otros ámbitos}) * 100$	30%	31%	Dirección de Transferencia Tecnológica
Modelo institucional de gestión del proceso de la innovación, diseñado y difundido		0	N/A	Dirección de Transferencia Tecnológica
Ingresos anuales generados por conceptos de royalties en relación a las investigaciones de la universidad (ámbito de los alimentos saludables)	Ingresos por concepto de royalties procedentes de licencias correspondientes en el ámbito de los alimentos saludables / N° de investigadores ámbito de los alimentos saludables	M\$ 0	M\$ 1.145	Dirección de Transferencia Tecnológica
Ingresos anuales generados por conceptos de royalties en relación a las investigaciones de la universidad (otros ámbitos)	Ingresos por concepto de royalties procedentes de licencias correspondientes a otros ámbitos / N° de investigadores otros ámbitos	M\$ 163,9	M\$ 167	Dirección de Transferencia Tecnológica
Programa institucional de apoyo al emprendimiento innovador, implementado.	Programa implementado	0	N/A	Dirección de Transferencia Tecnológica
	Nro. de académicos atendidos	30	60	Dirección de Transferencia Tecnológica
	N° de estudiantes de postgrado atendidos	5	13	Dirección de Transferencia Tecnológica
	N° de estudiantes de pregrado atendidos	150	338	Dirección de Transferencia Tecnológica
Publicaciones del IIBC	N° de Publicaciones enviadas por el IIBC	0	6	Instituto de Innovación Basada en Ciencia
Publicaciones científicas en el ámbito de los alimentos saludables (ISI, SCOPUS, SCIELO)	N° de publicaciones enviadas	56	42	Dirección de Investigación
Fondos adjudicados en proyectos de I+D, innovación, transferencia tecnológica y emprendimiento.	Montos adjudicados por año en proyectos del ámbito de los alimentos saludables (Millones de pesos)	498	350	Dirección de Transferencia Tecnológica
	Montos adjudicados por año en proyectos en otros ámbitos (Millones de pesos)	1502	1094	Dirección de Transferencia Tecnológica

Nombre Indicador	Forma de Cálculo	Línea Base	Valor Año 2018	Fuente
Registros de propiedad intelectual	Nº de solicitudes de patentes de invención, modelos de utilidad y/o diseños industriales en el ámbito de los alimentos saludables	2	4	Dirección de Transferencia Tecnológica
	Nº de solicitudes de patentes de invención, modelos de utilidad y/o diseños industriales en otros ámbitos.	2	0	Dirección de Transferencia Tecnológica
	Nº de invenciones con solicitud de registro en el ámbito de los alimentos saludables.	2	1	Dirección de Transferencia Tecnológica
	Nº de invenciones con solicitud de registro en otros ámbitos.	2	1	Dirección de Transferencia Tecnológica
	Nº de solicitudes de marcas asociadas a innovaciones en el ámbito de los alimentos saludables	0	0	Dirección de Transferencia Tecnológica
	Nº de solicitudes de marcas asociadas a innovaciones en otros ámbitos	0	3	Dirección de Transferencia Tecnológica
	Nº de solicitudes de derechos de autor asociadas a innovaciones en alimentos saludables	4	0	Dirección de Transferencia Tecnológica
	Nº de solicitudes de derechos de autor asociadas a innovaciones en otros ámbitos	2	2	
Tasa de adjudicación de proyectos de I+D+i+E		35%	0%	Dirección de Transferencia Tecnológica
Número de tecnologías, productos, procesos y/o servicios liberados al mercado	Número de tecnologías, productos, procesos y/o servicios liberados al mercado en el ámbito de los alimentos saludables	0	0	Dirección de Transferencia Tecnológica
Creación de empresas	Registro de iniciación de actividades – escritura de constitución	0	N/A	Dirección de Transferencia Tecnológica
Ingresos por royalties	Montos de ingresos totales por año MM\$	25	25	Dirección de Transferencia Tecnológica
Modelo de evaluación de resultados de innovación basada en ciencia instaurado	Documento descriptivo del Modelo	0	N/A	Dirección de Transferencia Tecnológica
Apariciones de la Universidad de Talca como referente de la Innovación basada en Ciencias, en medios de comunicación.	Número de apariciones	0	227	Dirección de Comunicaciones

Nombre Indicador	Forma de Cálculo	Línea Base	Valor Año 2018	Fuente
Estrategia de posicionamiento de la Universidad como referente de excelencia nacional e internacional en innovaciones basadas en ciencia diseñadas	Documento descriptivo de la estrategia	0	0	Dirección de Comunicaciones

PROYECTOS FDI

Cuadro 55: Proyectos FDI en ejecución año 2018

Título	Nº Proyectos	Monto MINEDUC FDI (en pesos)	Monto Institucional	Proyecto Total
Fase 2: Mini-Mina	1	\$4.000.000	\$1.000.000	\$5.000.000
Escuelas Deportivas para El Maule"	1	\$4.000.000	\$0	\$4.000.000
Total Proyectos	3	\$8.000.000	\$1.000.000	\$9.000.000

Fuente: Dirección de Apoyo a Actividades Estudiantiles (DAAE), Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil.

VII. SERVICIOS ESTUDIANTILES

BECAS, GRATUIDAD Y CREDITOS DE ARANCEL 2018

Cuadro 56: Financiamiento estatal

Programas Estatales	Total estudiantes
Beca Bicentenario	1.126
Beca Bicentenario Discapacidad	2
Beca Excelencia Académica Estudiantes carreras Conducentes título Profesional	91
Beca Hijos Profesionales Educación	107
Beca Juan Gomez Millas Estudiantes carreras Conducentes título Profesional	4
Beca Juan Gomez Millas Extranjeros	1
Beca Reubicación Estudiantes Carreras Conducentes título Profesional	1
Beca Traspaso Valech Estudiantes Carreras Conducentes título Profesional	34
Beca Vocación Profesor Pedagogías Estatal	19
Beca Vocación Profesor Pedagogías Matricula Estatal	19
Gratuidad	5.914

Fuente: Bienestar Estudiantil, Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil.

Cuadro 57: Financiamiento institucional

Programas Institucionales	Total estudiantes
Beca Abate Molina	51
Beca Estudiante Matriculado Mas Alto Puntaje PSU	2
Beca Estudiante Matriculado Mas Alto Puntaje Selección Carrera	7
Beca Estudiantes Matriculados Registren Puntaje Promedio PSU Igual o Superior A 750 Puntos	25
Beca Estudiantes Matriculados Registren Puntajes Nacionales PSU	1
Beca Universidad de Talca	8
Beca Vocación Profesor Pedagogías Institucional	19

SERVICIO DE SALUD ESTUDIANTEL 2018

Cuadro 58: Cobertura servicio de salud estudiantil

Tipo de atención según especialidad	Nº Atenciones 2018
Atención de Enfermería	3.153
Atención Dental	2.859
Atención de Medicina	909
Atención Psicológica	1090
Atención de Obstetricia y Ginecología	681
Atención con Nutricionista	663

Fuente: Dirección de Salud del Estudiante, Vicerrectoría de Desarrollo Estudiantil (incluye todos los Campus)

VIII. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

INFRAESTRUCTURA

Cuadro 59: Predios agrícolas

Predios	Hectáreas
Estación Experimental Panguilemo, Predio Forestal El Picazo, Centro Conferencias Paso Pehuenche	1.332

Cuadro 60: Metros cuadrados construidos para funciones académicas

Tipo de edificación	Metros cuadrados
Biblioteca	5.109
Casino y cafeterías	3.767
Áreas verdes	135.551
Laboratorios y talleres	19.166
Salas de clases (incluye Auditorios)	21.535

Cuadro 61: Metros cuadrados construidos para actividades deportivas

Recintos deportivos	Metros cuadrados
Gimnasios	4.345
Canchas de fútbol pasto y sintéticas, rugby, tenis y multicancha	22.403

EQUIPAMIENTO

Cuadro 62: Recursos bibliográficos y computadores

Material bibliográfico	Número
Nº de títulos (impresos y digitales)	332.340
Nº de ejemplares (impresos y digitales)	450.783
Número de suscripciones directas a revistas científicas (digitales)	45.477
Nº de PC's disponibles para estudiantes	7.910

IX. GESTIÓN FINANCIERA

ESTADOS FINANCIEROS

Informe del auditor independiente

Estados de situación financiera consolidados

Estados de resultados integrales consolidados por función

(Para ver Informe de Estados Financieros completo, visitar transparencia activa en www.utralca.cl)



Consultores y Auditores de Empresas Ltda.

INFORME DE REVISIÓN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Señores

Honorable Junta Directiva

Universidad de Talca y Filiales

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Universidad de Talca y Filiales, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración

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

Responsabilidad del auditor

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

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

Inspired Around the World

Blanco 1663 Of. 1103, Valparaíso / Los Militares 5620 Of. 1708, Las Condes - Santiago

Teléfonos: +56 (32) 2155100 / +56 (2) 23630739 E-mail: contactos@hnb-chile.cl Web: www.hnb-chile.cl



Consultores y Auditores de Empresas Ltda.

Página 2 de 2

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

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Universidad de Talca y Filiales al 31 de diciembre de 2018 y 2017 los resultados de sus operaciones, cambios en el patrimonio y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros asuntos

La Universidad no incluye en sus estados financieros consolidados los activos, pasivos y patrimonio del Fondo de Crédito Universitario-Universidad de Talca. Lo anterior sustentado en Oficio Ordinario N 11.412 de fecha 18 de octubre de 2006 de la Superintendencia de Valores y Seguros, en que se señala que: "Los Fondos Solidarios de Crédito Universitario son patrimonios independientes de las Universidades que los administran, cuya contabilidad y registros de operaciones, por expresa disposición del legislador según señala el inciso cuarto del artículo 70 de la Ley N 18.591, deben llevarse separadamente de la contabilidad de la Universidad respectiva".

HLB CHILE
Consultores y Auditores de Empresas

Franco Dall'Orso
Socio

Santiago, 08 de abril de 2019

Inspired Around the World

Blanco 1663 Of. 1103, Valparaíso / Los Militares 5620 Of. 1708, Las Condes - Santiago
Teléfonos: +56 (32) 2155100 / +56 (2) 23830739 E-mail: contactos@hnb-chile.cl Web: www.hnb-chile.cl

HLB Chile is a member of International, A world-wide network of independent accounting firms and business advisors

UNIVERSIDAD DE TALCA Y FILIALES
Estados de Situación Financiera Consolidados
Al 31 de diciembre del 2018 y 2017

ACTIVOS	Nota	31.12.2018	31.12.2017
		M\$	M\$
ACTIVOS CORRIENTES			
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	11.029.520	14.046.014
Otros activos financieros, corriente	13	2.747.136	3.520.986
Otros activos no financieros, corriente		3.986	3.986
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	6	8.565.640	8.549.991
Inventarios	7	1.619	17.679
Activos por impuestos corrientes	8	20.502	20.233
ACTIVOS CORRIENTES TOTALES		22.368.403	26.158.889
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos no financieros, no corrientes	10	77.377	77.377
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no corrientes	6	5.434.056	8.551.682
Activos intangibles distintos a la plusvalía	12	1.825.303	2.012.859
Propiedad, plantas y equipos	11	114.275.256	108.594.415
Activos por impuestos diferidos	9	3.111	-
TOTAL DE ACTIVOS NO CORRIENTES		121.615.103	119.236.333
TOTAL DE ACTIVOS		143.983.506	145.395.222

Las notas adjuntas forman parte integral de los presentes estados financieros

6

UNIVERSIDAD DE TALCA Y FILIALES
Estados de Situación Financiera Consolidados
Al 31 de diciembre del 2018 y 2017

PASIVOS Y PATRIMONIO	Nota	31.12.2018	31.12.2017
		M\$	M\$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, corrientes	14	946.333	930.769
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	15	3.339.519	3.760.012
Pasivos por Impuestos corrientes	8	1.313	1.730
Provisiones por beneficios a los empleados	17	9.479	10.484
Otros pasivos no financieros, corrientes	16	7.392.271	6.980.034
PASIVOS CORRIENTES TOTALES		11.688.915	11.683.029
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros, no corrientes	14	7.636.384	8.223.770
Otros pasivos no financieros, no corrientes	16	9.756.761	8.907.432
Pasivos por Impuesto diferidos	9	-	8
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES		17.393.145	17.131.210
PATRIMONIO			
Capital emitido		21.618.294	21.618.294
Excedentes acumulados		93.262.512	94.941.739
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		114.880.806	116.560.033
Participaciones no controladoras		20.640	20.950
TOTAL PATRIMONIO NETO		114.901.446	116.580.983
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		143.983.506	145.395.222

Las notas adjuntas forman parte integral de los presentes estados financieros

7