



## ANUARIO 2017

### VISION

---

Ser un Departamento de Gestión Empresarial líder en el desarrollo de instituciones públicas y privadas a nivel regional, nacional y vinculación internacional

### MISION

---

Somos una unidad que provee académicos de excelencia y socialmente responsables a las carreras, para generar, aplicar y difundir el conocimiento. Presta servicios a los sectores productivos, sociales y gubernamentales, para el desarrollo de las disciplinas de Gestión Empresarial.

### INVESTIGACIÓN

---

En el año 2017 se encuentran en ejecución los siguientes proyectos de investigación internos:

- **Nombre Proyecto:** Gestión de la cadena de suministro utilizando metodología de planificación jerárquica de la producción considerando demanda incierta.  
**Tipo:** Regular Interno  
**Año inicio:** 2016  
**Año término:** 2017  
**Investigador Principal:** Virna Ortiz  
**Co-investigadores:** Luis Améstica
- **Nombre Proyecto:** Estrategias y prácticas de gestión y medición de costos en Empresas Chilenas.  
**Tipo:** Regular Interno  
**Año inicio:** 2016  
**Año término:** 2017  
**Investigador Principal:** Estela Rodríguez  
**Co-investigadores:** Cecilia Gallegos; Alex Medina
- **Nombre Proyecto:** Implementación y validación de software especializados que faciliten el aprendizaje de los conceptos financieros y evaluación de proyectos en estudiantes de pregrado (Código 163221).  
**Tipo:** Proyecto de Investigación en Docencia  
**Año inicio:** 2016  
**Año término:** 2017  
**Investigador Principal:** V. García  
**Co-investigadores:** B. Farías, Y. Vega, L. Améstica y R. Aburto.
- **Nombre Proyecto:** Implementación y validación de software especializados que faciliten el aprendizaje de los conceptos financieros y evaluación de proyectos en estudiantes de pregrado (Código 160217).  
**Tipo:** Proyecto de Investigación en Docencia  
**Año inicio:** 2016  
**Año término:** 2017  
**Investigador Principal:** Andrea King  
**Co-investigadores:** Luis Améstica

Participación en Grupos de Investigación:

- **Nombre del Grupo:** AGRONEGOCIOS  
**Código:** I 131818/EF  
**Categoría:** En vías de consolidación  
**Unidades adscritas:** Gestión Empresarial, Matemática, Ciencias Sociales  
**Investigador Principal:** Juan Cabas Monje  
**Investigador suplente:** Rodrigo Romo  
**Equipo:** Bernardo Vásquez, Nataly Guiñez, Estela Rodríguez, Virna Ortiz, Rosana Vallejos
- **Nombre del Grupo:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TRASTORNOS DE DEGLUCIÓN  
**Código:** I 131818/EF  
**Categoría:** En formación  
**Unidades adscritas:** Ciencias de Rehabilitación en Salud, Nutrición y Salud Pública, Gestión Empresarial, Ingeniería en Alimentos, Matemática  
**Equipo:** Alex Medina

#### PROYECTOS FONDOS DE DESARROLLO DE LA DOCENCIA 2017

---

- **Proyecto:** “Valoración económica de empresa, un aporte metodológico con uso de Excel” (FDD2017-15).  
**Jefe Proyecto:** Luis Améstica Rivas – Andrea King
- **Proyecto:** Libro Análisis y Gestión Financiera: Teoría y Práctica (FDD2017-17).  
**Jefe Proyecto:** Edinson Cornejo.
- **Proyecto:** Habilidades Sociales como parte del proceso de enseñanza aprendizaje de los estudiantes de primer año de las carreras de la Facultad de Ciencias Empresariales (FDD2017-19).  
**Jefe Proyecto:** Carlos Salazar Botello
- **Proyecto:** Desarrollo de material didáctico y audiovisual para apoyar la socialización y Visibilización de los aportes de la metodología Aprendizaje Servicio (FDD2017-16).  
**Jefe Proyecto:** Benito Umaña Hermosilla

#### ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

---

Durante el año 2017 académicos del Departamento se desempeñaron como consultores en los siguientes proyectos de asistencia técnica no rutinaria.

- Análisis Económico Proyecto Zonificación Hortofrutícola De La Región Del Biobío. Paz Arias Muñoz, Juan Cabas Monje, Bernardo Vásquez González.
- Plan De Desarrollo Comunal Ilustre Municipal De Chillán. Froilán Quezada Quezada.
- Proyecto INDAP: Metodología para el análisis crítico de propuestas asociativas económicas para iniciativas de la Agricultura Familiar Campesina. Luis Améstica Rivas, Edinson Cornejo Saavedra, Bernardo Vásquez González, Juan Cabas Monje.

## EXTENSIÓN

---

Durante el año 2017 se desarrollaron los siguientes proyectos de extensión:

- **Proyecto:** Operación Renta UBB 2017  
**Código:** Proyecto permanente  
**Línea:** Línea Extensión Académica Universitaria  
**Jefe Proyecto:** Paz Arias Muñoz
- **Proyecto:** Actualización en nutrición y disfagia  
**Código:** PEAUCH-03-2017  
**Línea:** Línea Extensión Académica Universitaria  
**Colaboradores:** Alex Medina Giacomozzi
- **Proyecto:** Actualización en evaluación e intervención de la disfagia oreofaríngea  
**Código:** PEAUCH-02-2017  
**Línea:** Línea Extensión Académica Universitaria  
**Colaboradores:** Alex Medina Giacomozzi
- **Proyecto:** Congreso CAPIC 2017  
**Código:** PEAUCC-01-2017  
**Línea:** Congreso  
**Jefe Alternativo:** Paz Arias Muñoz  
**Colaboradores:** Estela Rodríguez Quezada
- **Proyecto:** Congreso CAPIC 2017  
**Código:** PEAUCC-01-2017  
**Línea:** Congreso  
**Jefe Alternativo:** Paz Arias Muñoz  
**Colaboradores:** Estela Rodríguez Quezada
- **Proyecto:** Red de seminarios en economía y finanzas  
**Código:** PEAUSC-06-2017  
**Línea:** Línea Seminario  
**Jefe Alternativo:** Luis Améstica Rivas
- **Proyecto:** El conocimiento intelectual desde las comunidades  
**Código:** PERCH-03-2017  
**Línea:** Línea Programas de Extensión Relevante  
**Jefe Alternativo:** Álvaro Acuña Hormazábal

## PUBLICACIONES

---

Durante el periodo académico 2017 se efectuaron las siguientes publicaciones en revistas científicas indexadas y de corriente principal:

- Cabas, J., (2017). Effects of the International Milk on the Milk Price Paid to Producers in Chile: a Cointegration Analysis. *Revista Científica- Facultad de Ciencias Veterinarias*. (ISI).

- Lizama, V., Cabas, J. & Velasco, J. (2017). Transmisión de precios del maíz entre Chile y Argentina. *Revista de Agronomía Universidad del Zulia* (ISI).
- Leyton, C. (2017). Financial sustainability and excellence in Chilean public health care. *Salud Pública de México* (ISI).
- Romo, R., Cabas, J., Garrido, H. & Gil, J. (2017). Heterogeneity and nonlinearity in consumers' preferences: An application to the olive oil shopping behavior in Chile. *Plos One* (ISI).
- Améstica-Rivas, L. R., Campos F., D. A., y Cornejo S., E. E. (2017). Anuncio de fusiones y adquisiciones y su efecto en los retornos accionarios: Chile, 2010-2014. *Cuadernos de Administración*, 30(54), 01-26. <http://dx.doi.org/10.11144> (Scielo/Scopus).
- Améstica-Rivas, L., Llínas-Audet, X. y Escardibul, O. (2017). Costos de la renovación curricular. Una propuesta metodológica para la valorización económica de carreras universitarias. *Formación Universitaria*, Vol. 10, Issue 1, Pages 89-100. [http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-50062017000100010&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-50062017000100010&script=sci_arttext) (Scielo/Scopus).
- Améstica-Rivas, L. y King-Domínguez, A. (2017). Importancia y valor económico de la marca en el sistema universitario, *Revista Opción*. 33(83), pp. 545–571 (Scopus).
- Cornejo-Saavedra, Edinson; Arias-Muñoz, Paz; Améstica-Rivas, Luis & Guiñez-Cabrera, Nataly (2017). Prácticas de earning management en el sector retail de Chile. El caso La Polar. *Cuadernos de Contabilidad*, 17(44), 22-39. <https://doi.org/10.11144/Javeriana.cc18-45.pems> (Scielo)
- Gallegos, C. & Rodríguez, E. (2017). Formación contable en Chile “Una propuesta de articulación curricular”. *Actualidades Investigativas en Educación* (Scielo)
- Leyton, C., Valdés, S. & Huerta, P. (2017). Metodología para la prevención e intervención de riesgos psicosociales en el trabajo del sector público de salud. *Revista de Salud Pública* (Scielo).
- Vásquez, B., Pleguezuelos, C. & Mora, M. (2017). Debate como metodología activa: una experiencia en Educación Superior. *Universidad y Sociedad* (Scielo).
- Parisi, A., Améstica-Rivas., L. & Lobos, F. (2017). Dynamic multi-variable models for Rio Tinto Limited shares. Optimization through computational brute force. *Revista Chilena de Economía y Sociedad*, Vol. 11(2), 27-28. <https://rches.utem.cl/ediciones/volumen-11-no2-2017/> (Latindex).
- Gallegos, C. & Rodríguez, E. (2017). ¿Son las notas de enseñanza media o el puntaje de la PSU, un factor de predicción para el rendimiento académico de los estudiantes en la universidad? *Revista Contabilidad, Auditoría e IFRS* (Corriente Principal).
- Leyton, C. (2017). Fractal analysis of growing cities and its relationship with health centre distribution. *Proceedings of the institute for system programming of the ras* (Corriente Principal).
- Rodríguez, E. & Gallegos, C. (2017). Generación y uso de la información contable en las medianas empresas de Chillán. *Revista Contabilidad, Auditoría e IFRS* (Corriente Principal).
- Gallegos, C. & Rodríguez, E. (2017). The Method Used by Chilean Limited Liability Companies to Present their P&L Statement and the Reasons Behind It. *Revista Perspectiva Empresarial* (Revista Emergente).
- Leyton, C. (2017). *Marco de análisis para el desarrollo de un sistema de control de gestión para las redes organizativas de salud pública chilena*. Conocimiento para la Equidad Social (Capítulo de Libro).

- Vásquez, B. & Pleguezuelos, C. (2017). *Aprendizaje en equipo a través de Test colaborativos en Economía Internacional*. Innovando en educación superior: Experiencias clave en Latinoamérica y el Caribe (Capítulo de Libro).

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

---

Este año, académicos del Departamento de Gestión Empresarial participaron en los siguientes eventos nacionales e internacionales ligados al cultivo de la disciplina:

- **Evento:** Dictar conferencia ante los miembros del comité de diversidad cultural “EL COFRE”.  
**Académico:** Álvaro Acuña Hormazábal  
**Lugar:** Montreal, Canadá  
**Fecha:** 20/02/2017 AL 01/03/2017
- **Evento:** Asistir al Conversatorio denominado “Investigación en Torno a los Bosques Nativos y Formaciones Xerofíticas”, junto al Sr. Washington Alvarado, Jefe de Dpto. Bosque Nativo de la Corporación Nacional Forestal.  
**Académico:** Bernardo Vasquez González  
**Lugar:** Valdivia, Chile  
**Fecha:** 30/11/2017 AL 02/12/2017
- **Evento:** Participar en el XXXIII Encuentro Nacional de Facultades de Administración y Economía (ENEFA 2017), con el trabajo “¿Efecto trabajador añadido o desalentado?: Evidencia para la región del Biobío en el período 2010 – 2017”.  
**Académico:** Bernardo Vasquez González  
**Lugar:** La Serena, Chile  
**Fecha:** 08/11/2017 al 11/11/2017
- **Evento:** Participar en el XXXIII Encuentro Nacional de Facultades de Administración y Economía (ENEFA 2017), con el trabajo “El proceso de adopción de Normas Internacionales de información financiera en una Universidad estatal: un estudio de caso”.  
**Académico:** Cecilia Gallegos Muñoz  
**Lugar:** La Serena, Chile  
**Fecha:** 08/11/2017 AL 10/11/2017
- **Evento:** Participar en el XXVIII Conferencia Académica Permanente de Investigación Contable (CAPIC 2017), con el trabajo: “Inv. Métodos de Costos utilizados por instituciones hospitalarias en Chile: Estudio de caso”.  
**Académico:** Cecilia Gallegos Muñoz  
**Lugar:** Concepción, Chile  
**Fecha:** 19/10/2017 AL 21/10/2017
- **Evento:** ENEFA 2017), con el trabajo “Alza del Impuesto Sobre el beneficio y Earnings Management”, y además asistir al “Taller Uso y Escritura de Casos”.  
**Académico:** Edinson Cornejo Saavedra  
**Lugar:** La Serena, Chile  
**Fecha:** 06/11/2017 AL 11/11/2017
- **Evento:** Participar en el XXVIII Conferencia Académica Permanente de Investigación Contable (CAPIC 2017), con el trabajo: “Endeudamiento y Educación Financiera del Adulto Joven”.  
**Académico:** Edinson Cornejo Saavedra

**Lugar:** Concepción, Chile

**Fecha:** 19/10/2017 AL 21/10/2017

- **Evento:** Presentación tesis doctoral en Seminario el día martes 29 de agosto en Sala de Postgrado de la Universidad Adolfo Ibañez y desde el 30 de agosto al 02 de septiembre participar con su artículo “Alza del Impuesto sobre beneficio y Earnings Management” en el XVII International Finance Conference 2017, a realizarse en la Universidad Técnica Federico Santa María.  
**Académico:** Edinson Cornejo Saavedra  
**Lugar:** Santiago, Chile  
**Fecha:** 28/08/2017 AL 02/09/2017
- **Evento:** Asistir al XV Congreso del Instituto Internacional de Costos y IV Congreso Trasatlántico de Contabilidad, Auditoría, Control de Gestión y Gestión de Costos.  
**Académico:** Estela Rodríguez Quezada  
**Lugar:** Lyon, Francia  
**Fecha:** 19/06/2017 AL 26/06/2017
- **Evento:** Presentación en el XVIII Encuentro Anual SOCHER.  
**Académico:** Juan Cabas Monje  
**Lugar:** Chillán, Chile  
**Fecha:** 28/09/2017
- **Evento:** Asistir A La Conferencia Starsconf 2017, Evento De Desarrollo, Diseño, Innovación Y Tecnología.  
**Académico:** Juan Carlos Yévenes Jara  
**Lugar:** Santiago, Chile  
**Fecha:** 05/11/2017
- **Evento:** Participar en el XVII International Finance Conference, con la aceptación de su ponencia “Modelo Arima, para opciones binarias en el índice bursátil NASDAQ. Optimización utilizando fuerza bruta computacional, a realizarse en la Universidad Técnica Federico Santa María, en Santiago.  
**Académico:** Luis Améstica Rivas  
**Lugar:** Santiago, Chile  
**Fecha:** 31/08/2017 AL 02/09/2017
- **Evento:** Asistir al Foro de Educación Superior, en el contexto de la Conferencia Inaugural AEQUALIS 2017 “Perspectivas del Sistema de Educación Chileno: Amenazas y Oportunidades”.  
**Académico:** Luis Améstica Rivas  
**Lugar:** Santiago, Chile  
**Fecha:** 15 y 16 de mayo de 2017
- **Evento:** Participar en el XXXIII Encuentro Nacional de Escuelas y Facultades de Administración. ENEFA 2107.  
**Académico:** Omar Acuña Moraga  
**Lugar:** La Serena, Chile  
**Fecha:** 07 al 12 de noviembre de 2017
- **Evento:** Asistir al 1° Congreso Internacional de Docentes e Investigadores en Responsabilidad Social, a realizarse los días 08 y 09 de junio 2017, en San Fe, Argentina. El trabajo aceptado se denomina: “Formación de profesionales socialmente responsable. Estudio de caso”.

**Académico:** Omar Acuña Moraga

**Lugar:** Santa Fe, Argentina

**Fecha:** 07 al 10 de junio de 2017

- **Evento:** Asistir a capacitación del curso Detección de Fraudes con ACL.  
**Académico:** Paz Arias Muñoz  
**Lugar:** Santiago, Chile  
**Fecha:** 15 al 18 de noviembre 2017
- **Evento:** Asistir como integrante del Comité Organizador de la XXVIII Conferencia Académica Permanente de Investigación Contable (CAPIC 2017).  
**Académico:** Paz Arias Muñoz  
**Lugar:** Concepción, Chile  
**Fecha:** 19 al 21 de octubre
- **Evento:** Participar del programa SAP TERP10, dictado por la academia Seidor Ctec, multinacional española del sector tecnológico que ofrece servicios y soluciones integrales en el ámbito de la consultoría de software y servicios informáticos; con un portafolio muy amplio que cubre: consultoría, servicios de infraestructura, implantación, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones y servicios de outsourcing.  
**Académico:** Paz Arias Muñoz  
**Lugar:** Concepción, Chile  
**Fecha:** desde el 09 al 17 de enero 2017
- **Evento:** Participación XII Congreso Chileno de Investigación Operativa, OPTIMA 2017, con la presentación de su investigación denominada: Metodología de generación de columnas para un problema de planificación de cultivos”.  
**Académico:** Virna Ortiz Araya  
**Lugar:** Viña del Mar, Chile  
**Fecha:** 27 al 29 de noviembre 2017
- **Evento:** Participar en el Congreso BigAgro, con la aceptación de su ponencia denominada: “Modelo Integrado de planificación de cultivos para zona de manejo”.  
**Académico:** Virna Ortiz Araya  
**Lugar:** Montevideo, Uruguay  
**Fecha:** 26 al 30 de septiembre 2017
- **Evento:** Participar del programa SAP TERP10, dictado por la academia Seidor Ctec, multinacional española del sector tecnológico que ofrece servicios y soluciones integrales en el ámbito de la consultoría de software y servicios informáticos; con un portafolio muy amplio que cubre: consultoría, servicios de infraestructura, implantación, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones y servicios de outsourcing..  
**Académico:** Virna Ortiz Araya  
**Lugar:** Concepción, Chile  
**Fecha:** 09 al 17 de enero de 2017

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

---

- Seminario de Responsabilidad Social organizado por el profesor Omar Acuña.
- Workshop de Emprendimiento organizado por el profesor Juan Carlos Yévenes.

- Seminario de Marketing Digital organizado por Constanza Olguín.
- Workshop de Empleabilidad organizado por Constanza Olguín.
- Seminario de Gestión Tributaria organizado por la profesora Cecilia Gallegos.
- Seminario Internacional de Contabilidad y Costos organizado por la profesora Cecilia Gallegos.

#### **ACADEMICOS VISITANTES:**

---

- Dr. Xavier Llinas Audet, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España. Conferencista en las asignaturas Gestión del Cambio, Trabajo de Grado I y Trabajo de Grado II, Magíster en Gestión de Empresas.
- Dr. Welington Rocha, Universidad de Sao Paulo, Brasil. Conferencista en las asignaturas Gestión Estratégica de Costos, quien abordará la temática “Análisis Costos de Competidores” del Magíster en Gestión de Empresas y participación en Seminario de la Carrera Contador Público y Auditor.
- Dra. Monia Ben Kaabia, académica de la Universidad de Zaragoza, España. Dictó charlas y seminarios para docentes de FACE y al MGE desde el 25 de mayo al 04 de junio 2017. Además, de desempeñarse como conferencista invitada en el Magíster en Gestión de Empresas.
- Dr. José María Gil Roig, Universidad Politécnica de Cataluña, España. Dictó charlas y seminarios para docentes de FACE y al MGE desde el 25 de mayo al 04 de junio 2017. Además, de desempeñarse como conferencista invitado en el Magíster en Gestión de Empresas.
- Dr. Víctor Manuel Albornoz Sanhuesa, Universidad Técnica Federico Santa María. Conferencista en las asignatura Trabajo de Grado II, quien abordará la temática “Resultados relevantes a ser Publicados” del Magíster en Gestión de Empresas.
- Dr. Claudio Rojas Miño, Universidad Alberto Hurtado, Santiago. Conferencista en las asignaturas Taller de Gestión Integrado, quien dictará la charla denominada: “Poder Político Económico y su impacto en la Empresa de hoy” del Magíster en Gestión de Empresas.
- Dr. Francisco Anibal Ganga Contreras, Universidad de Los Lagos, Sede Santiago. Conferencista en las asignaturas Trabajo de Grado II y Fundamentos de la Investigación en Gestión, donde se abordarán las temáticas de: “Como publicar y la importancia de difundir los resultados de tesis”, como asimismo motivar e iniciar el proceso de formular su proyecto de tesis, del Magíster en Gestión de Empresas.

#### **ACADÉMICOS EN PERFECCIONAMIENTO**

---

- Carolina Leyton cursa programa de Doctorado Dirección y Administración de Empresas, Universidad Politécnica de Cataluña (Barcelona - España)
- Nataly Guiñez Cabrera cursa programa de Doctorado en Administración, Universidad Adolfo Ibáñez

## ESTANCIAS INTERNACIONALES

---

- **Evento:** Estancia Investigación, Universidad Politécnica de Cataluña  
**Académico:** Álvaro Acuña Hormazábal  
**Lugar:** Barcelona, España  
**Fecha:** 21/09/2017 AL 03/10/2017
- **Evento:** Realizar estancia de investigación en la Universidad Autónoma de Madrid, España.  
**Académico:** Edinson Cornejo Saavedra  
**Lugar:** Barcelona, España  
**Fecha:** 23/09/2017 29/09/2017
- **Evento:** Estancia de investigación en la Cátedra Unesco de la Universidad de Cataluña, Barcelona, España.  
**Académico:** Luis Améstica Rivas  
**Lugar:** Barcelona, España  
**Fecha:** 21/09/2017 AL 09/10/2017