



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**  
**DEPARTAMENTO DE ECONOMIA Y FINANZAS**

**A N U A R I O 2 0 1 5**

**VISION**

---

Ser reconocidos a nivel regional y nacional como un departamento de excelencia en el cultivo y difusión de las ciencias económicas y las finanzas.

**MISION**

---

Investigar y cultivar el conocimiento en el ámbito de las ciencias económicas y financieras relevantes para el entorno y transferirlo a través de la docencia, asistencia técnica, capacitación, y vinculación con el medio.

**DOCENCIA**

---

El Departamento de Economía y Finanzas dicta asignaturas para las carreras de Ingeniería Comercial, en sus versiones diurna y vespertina, Contador Público y Auditor, Ingeniería Civil Informática, Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática e Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas, todas ellas adscritas a la Facultad de Ciencias Empresariales. Conjuntamente, el Departamento presta servicios de docencia a programas de diplomado de la Facultad y a otras carreras de nuestra Universidad.

**INVESTIGACIÓN**

---

En el año 2015 se ejecutaron los siguientes proyectos de investigación internos (regular y de reinserción):

- "Análisis y aplicación de metodologías de valoración de empresas en condiciones de alto riesgo", Proyecto de Investigación Regular DIUBB 145917 3/R, Investigador Principal: **Mauricio Gutiérrez U.**, periodo 2014-2015.
- "Riesgo climático y su impacto en la eficiencia de los mercados agrícolas y en las decisiones de producción e insumo en la pequeña agricultura", Proyecto de Reinserción DIUBB 1567172/RS, Investigador Principal: **César Salazar E.**

Adicionalmente, los siguientes proyectos de investigación externos se encuentran vigentes:

- "¿Cuánto conocimiento transfiere el sector Off-Shore y cadenas anexas al desarrollo de la Región Metropolitana?", Proyecto Fondecyt Regular 1130296, Investigador Principal: Gonzalo Falabella G., Co-investigador: **Francisco Gatica N.**, periodo 2013-2016.

Nuestros académicos participan además en los siguientes grupos de investigación:

- "Desarrollo Regional y Territorio", Grupo de Investigación en Formación 132417 GI/EF, Investigadores participantes: **Luis Méndez B., Humberto Ortiz S.**

- “Centro Regional de Estudios de Opinión (CREO)”, Grupo de Investigación en Formación 150508/EF, Investigador participante: **Mauricio Gutiérrez U.**

Por otra parte, durante 2015 nuestros académicos han actuado como pares evaluadores (*peer reviewer*) en las siguientes revistas científicas:

- Academia & Negocios (ISSN 0719-6245): Andrés Acuña D.
- Public Choice (ISSN 0048-5829): Andrés Acuña D.

## **ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA**

---

Durante el año 2015 académicos del Departamento se desempeñaron como consultores en los siguientes proyectos de asistencia técnica no rutinaria.

- “Construcción PLADECO 2016-2019 Comuna de Talcahuano”. Unidad mandante: Ilustre Municipalidad de Talcahuano. Académico(s) participante(s): **Andrés Acuña D., Humberto Ortiz S.**
- “Estrategia Regional de Desarrollo 2015-2030”. Unidad mandante: Gobierno Regional del Biobío. Académico(s) participante(s): **Andrés Acuña D.**

Adicionalmente, durante 2015 el académico **Luis Mendez B.** participó en el Directorio del Observatorio de la Innovación, proyecto implementado por la Dirección General de Investigación, Desarrollo e Innovación y apoyado con fondos regionales.

## **EXTENSIÓN**

---

Durante el año 2015 se desarrollaron las siguientes actividades y proyectos de extensión:

- **XII Congreso de Economía y Desarrollo Regional.** El evento se realizó el jueves 19 de noviembre en el Aula Magna de la Universidad del Bío-Bío y contó con la participación de autoridades universitarias, públicas y privadas, investigadores y estudiantes de la región. Coordinador Principal: **Gabriel Toro B.**
- **Seminario de Economía y Finanzas.** El seminario es una instancia de difusión de la investigación desarrollada al interior del Departamento, institucionalizada en octubre del presente año y abierta a toda la comunidad universitaria. Coordinador Principal: **César Salazar E.** Las jornadas desarrolladas durante el año fueron las siguientes:
  - Octubre 19: “Ensayos sobre el manejo del riesgo en actividades de recursos naturales en países en vías de desarrollo”. Expositor: **César Salazar E.**
  - Noviembre 23: “Decisiones de inversión y financiamiento en condiciones de incertidumbre: Aplicaciones en empresas chilenas”. Expositor: **Mauricio Gutiérrez U.**
  - Diciembre 17: “Usos y aplicaciones de la teoría de insumo-producto”. Expositor: **Osvaldo Pino A.**
  - Enero 18: “El mercado del trabajo: Un nudo al desarrollo de la Región del Biobío”. Expositor: **Luis Mendez B.**
- **Apoyo a microempresarios de Penco en el desarrollo del Polo Gastronómico de Playa Negra (Proyecto de Extensión Relevante).** Iniciativa en convenio con la I. Municipalidad de Penco y la Facultad de Cs.

Empresariales y el apoyo de la Cámara de Comercio de Penco. Coordinador Principal: Sergio Bravo S. Coordinador Alterno: **Luis Méndez B.**

- **Ciclo INE en tu aula.** Actividad organizada en conjunto con el Centro de Estudiantes de Ingeniería Comercial. El ciclo de charlas realizado durante el segundo semestre académico contó con la participación de profesionales pertenecientes a la Dirección Regional del Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

## **PUBLICACIONES**

---

Nuestros académicos publicaron los siguientes artículos en las revistas científicas indexadas y de corriente principal que se indican:

**Acuña, A. A., Pinto, C. F.** (2015). Efectos de las decisiones de política del Banco Central sobre los retornos de la Bolsa de Comercio en Chile. *Ecos de Economía* [SciELO], 19(40), pp. 48-65.

Candia, G. E., **Acuña, A. A.** (2015). Diferencias territoriales en el retorno a la educación en Chile: Evidencia para las regiones del Biobío y Metropolitana. *Horizontes Empresariales*, 14(1), en prensa.

**Gutiérrez, M.,** Aguayo, P., Panes, J. (2015). Estructura de financiamiento de las empresas chilenas Aplicación del modelo de jerarquía (POM). *Horizontes Empresariales*, 14(1), en prensa.

**Méndez, L.** (2015). Nueva Gales del sur: 1830-1900, la época de oro de la Región del Biobío. *Horizontes Empresariales*, 14(1), en prensa.

**Salazar, C.** (2015a). Revisión de Libro: El Rol de la Elite en el Desarrollo Económico (The Role of the Elites in Economic Development). *Horizontes Empresariales*, 14, en prensa.

**Salazar, C.** (2015b). Share contract choices and economic performance. Empirical evidence from the artisanal fisheries sector in Chile. *Marine Resource Economics* [ISI], 30(1), pp. 71-95.

**Salazar, C.,** Jones, S., Tarp, F. (2015). Weather shocks and cropland allocation in rural Mozambique. *Food Policy* [ISI], 53, pp. 9-21.

Por otra parte, la colaboración de los académicos del Departamento en capítulos de libros se manifestó en lo siguiente:

**Gatica, F.** (2015a). Cadenas territoriales: Articulaciones e innovación en industria metalmeccánica. En G. Falabella (editor), *Miradas interdisciplinarias a los nudos del desarrollo en Chile*. Alemania: Dictus Publishing.

**Gatica, F.** (2015b). ¿Límites en el desarrollo del Gran Concepción y su entorno? En **L. Méndez** (editor), *Geografía y Sociedad. El Gran Concepción. Origen, Desarrollo urbano y Evolución Social*. Concepción, Chile: Ediciones UBB.

**Méndez, L.** (2015). La ciudad de Concepción de María Purísima del Nuevo Extremo: Una mirada económica a los años de la conquista. En **L. Méndez** (editor), *Geografía y Sociedad. El Gran Concepción. Origen, Desarrollo urbano y Evolución Social*. Concepción, Chile: Ediciones UBB.

Adicionalmente, el profesor Luis Méndez B. desempeñó la labor de editor en:

- El libro homenaje al ex rector Sr. Hilario Hernández G. (QEPD), titulado *Geografía y Sociedad. El Gran Concepción. Origen, Desarrollo urbano y Evolución Social*. Ediciones UBB.
- El volumen No. 38 de Estudios Regionales, publicación del CEUR, titulado *Enfoques sobre desarrollo territorial en la región del Biobío*. Esta publicación es el resultado del Taller "Hipótesis de futuro en el desarrollo de la región del Biobío", realizado por el Grupo de Investigación sobre Desarrollo Regional y Territorio, octubre de 2014.

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

---

Este año, académicos de nuestro Departamento participaron en los siguientes congresos nacionales e internacionales ligados al cultivo de la disciplina:

- Concha, G., Fuentes, S., **Pino, O.** Análisis comparado conmutación interregional (años 2011-2014). En **ENEFA Universidad Diego Portales 2015**, Huechuraba, noviembre 11-13, 2015.
- Concha, G., Fuentes, S., **Pino, O.** Análisis comparado conmutación interregional (años 2011-2014). En **XII Congreso de Economía y Desarrollo Regional**, Concepción, noviembre 19, 2015.
- **Gutiérrez, M.** *Análisis de la aplicación del modelo de jerarquía (Pecking Order Model) en las empresas chilenas*. En **International Finance Conference**, Bogotá, Colombia, noviembre 26-27, 2015.
- **Gutiérrez, M.**, González, J. The impact of liquidity on the speed of adjustment towards target leverage: Evidence for Latin American countries. En **ENEFA Universidad Diego Portales 2015**, Huechuraba, noviembre 11-13, 2015.
- **Salazar, C.**, Rand, J. *Pesticide use and agricultural risk. The case of rice producers in Vietnam*. En **LACEA Meeting**, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, octubre 15-17, 2015.
- **Salazar, C.** *Weather shocks and spatial market efficiency: Evidence from Mozambique*. En **Encuentro de la Sociedad de Economía de Chile (SECHI)**, Talca, septiembre 24-25, 2015.
- **Salazar, C.** *Weather shocks and spatial market efficiency: Evidence from Mozambique*. En **9<sup>th</sup> Annual Meeting Environment for Development Initiative (EFD)**, Shanghai, China, noviembre 5-8, 2015.

## **ACADÉMICOS EN PERFECCIONAMIENTO**

---

En agosto de 2015 se reintegró al Departamento el profesor César Salazar E. tras finalizar exitosamente el programa académico cursado en University of Copenhagen, Dinamarca, que le otorga el grado de Doctor en Economía.

## NÓMINA DE ACADÉMICOS

---

### **Acuña Duarte, Andrés A.**

Ingeniero Comercial, Universidad de Concepción.  
Magíster en Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile.  
Áreas de interés: Macroeconomía, Economía financiera, Participación electoral y racionalidad del votante.

### **Gatica Neira, Francisco E.**

Ingeniero Comercial, Universidad del Bío-Bío.  
Dr. en Economía y Gestión de la Innovación y Política Tecnológica, Universidad Complutense de Madrid, España.  
Áreas de interés: Desarrollo económico local, Planificación y gestión territorial.

### **Gutiérrez Urzúa, Mauricio I.**

Contador Público y Auditor, Universidad de Talca.  
Magíster en Finanzas, Universidad de Chile.  
Dr. en Economía Financiera y Contabilidad, Universidad Complutense de Madrid, España.  
Áreas de interés: Finanzas corporativas, Derivados financieros.

### **King Domínguez, Andrea M.**

Ingeniero Comercial, Universidad de Concepción.  
Magíster en Administración (mención Finanzas), Universidad de Chile.  
Áreas de interés: Finanzas, Investigación en docencia universitaria.

### **Méndez Briones, Luis F.**

Ingeniero Comercial, Universidad de Concepción.  
Dr. en Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad Complutense de Madrid, España  
Áreas de interés: Educación y capital humano, Historia económica regional, Investigación en docencia universitaria.

### **Ortiz Soto, Humberto E.**

Ingeniero Comercial, Universidad de Concepción.  
Magíster en Dirección y Gestión de los Sistemas de Seguridad Social.  
Magíster en Dirección de Empresas.  
Magíster en Finanzas, Universidad.  
Dr. en Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Alcalá, España.  
Áreas de interés: Finanzas, Evaluación de proyectos.

### **Pino Arriagada, Osvaldo.**

Ingeniero de Ejecución en Administración, Estatal M. V. Lomonosov, Rusia.  
Magíster en Economía, Moscow State University, Rusia.  
Dr. en Economía, Moscow State University, Rusia.  
Áreas de interés: Enfoque Insumo-Producto, Encadenamientos productivos, Conmutación laboral.

### **Pinto Rojas, Cristián F.**

Ingeniero Comercial, Universidad de Concepción.  
Magíster en Finanzas, Universidad Complutense de Madrid, España.  
Áreas de interés: Economía financiera.

**Salazar Espinoza, César A.**

Ingeniero Comercial, Universidad de Concepción.

Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente, Universidad de Concepción, Concepción.

Dr. en Economía, University of Copenhagen, Dinamarca.

Áreas de interés: Economía del desarrollo, Participación y capital social, Economía agraria y de los recursos naturales.

**Toro Boero, Gabriel A.**

Ingeniero Comercial, Universidad de Concepción.

Magíster en Dirección de Empresas, Universidad Adolfo Ibáñez, Santiago.

Áreas de interés: Comercio exterior.

Finalmente, el Departamento de Economía y Finanzas reconoce el valioso aporte de los siguientes profesores acogidos a retiro:

**Marcela D. Bertín Hermosilla**

Ingeniero Comercial, Profesora Asistente B. Acogida a retiro en junio de 2012.

**Héctor O. San Martín Insunza**

Contador Auditor, Magíster en Ciencias Económicas y Administrativas, Profesor Asistente A. Acogido a retiro en mayo de 2015.