



# MEMORIA FEN 2020-2021

**FEN** FACULTAD  
ECONOMÍA  
Y NEGOCIOS  
UTALCA

[www.fen.otalca.cl](http://www.fen.otalca.cl)





Edición general

**Dr. Rodrigo Herrera Leiva**

Edición de contenido

**Wendy Lucena Barboza y Ricardo Montenegro Espinoza**

Fotografías

**Dirección de Comunicaciones Corporativas de la Universidad de Talca**

**Archivo FEN UTalca**

Diseño

**Francisca Durán Gómez**

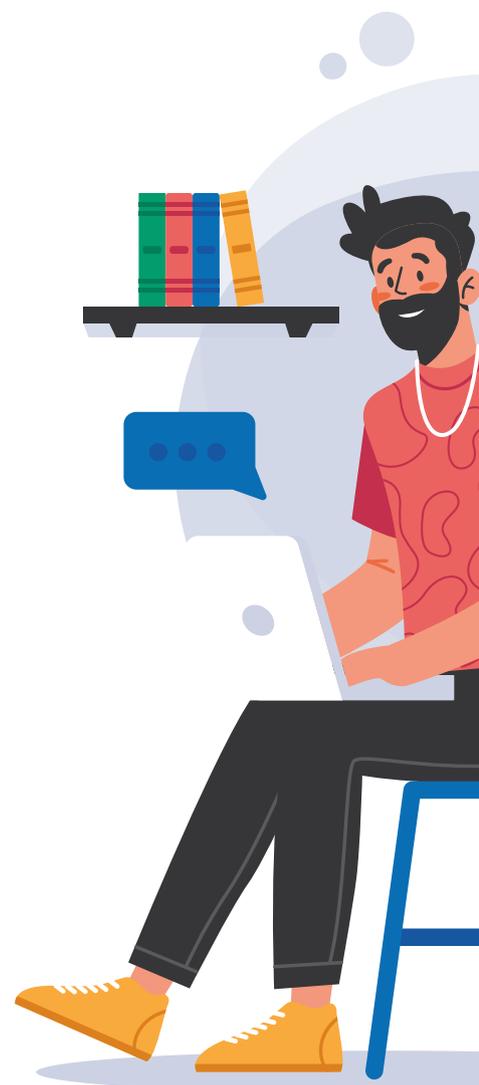
### **Cuesta levantarse.**

Lavarse la cara y arreglarse un poco –no mucho, total, nadie me va a ver- . Pesa el mundo, el estrés, el encierro... que bueno que con la cámara apagada eso no se ve. Lo único que me mantiene en esto es el gracias que recibo después de decir sí, se escucha profe.

*Fileas Vetmi, estudiante de Ingeniería Comercial*

*Versión 2020 del concurso de creación literaria universitaria: UTalca y 100 palabras*

---





MEMORIA FEN 2020-2021  
EDUCACIÓN DE EXCELENCIA EN TIEMPOS DE PANDEMIA

# CONTENIDOS

---

▼ <b>I. Somos FEN UTalca</b> .....	<b>08-09</b>
Palabras del decano Dr. Rodrigo Herrera .....	10-11
Misión y Visión .....	12
Estructura .....	13
▼ <b>II. FEN en pandemia</b> .....	<b>14-15</b>
Una mirada a los desafíos afrontados .....	16-17
Hitos en pandemia .....	18-23
▼ <b>III. Gestión académica</b> .....	<b>24-25</b>
Acreditación Nacional .....	26
Estado de acreditaciones .....	27
Acreditación Internacional .....	28-29
▼ <b>IV. Graduaciones</b> .....	<b>30-31</b>
Ceremonias de graduaciones presenciales .....	32-37
▼ <b>V. Contribución Intelectual</b> .....	<b>38-39</b>
Proyectos y Publicaciones .....	40-47
Convenio CIEPLAN- UTalca mantuvo múltiples actividades en pandemia .....	48
Centros de Estudio e Investigación FEN .....	49
▼ <b>VI. Vinculación con el medio</b> .....	<b>50-51</b>
Nueva web y redes sociales .....	52
Presencia en medios de comunicación .....	53
Ciclo de conferencias, seminarios y actividades virtuales 2020-2021 .....	54-57
▼ <b>VII. Agradecimiento y desafíos futuros</b> .....	<b>58-59</b>
Profesor Sabino Rivero, un legado que siempre recordaremos .....	60
FEN-UTalca y su compromiso con los objetivos del plan estratégico 2030 .....	61





# I. SOMOS FEN UTALCA





# Palabras del decano **Dr. Rodrigo Herrera**

Estimada comunidad universitaria,

Les invito a recorrer los avances que ha experimentado la Facultad de Economía y Negocios (FEN) de la Universidad de Talca y que hemos querido plasmar en esta memoria bianual. Estos dos últimos años han estado fuertemente marcados por la pandemia del Covid-19, que solo en Chile ha causado más de 57.000 muertes. A pesar de esto, la FEN-UTalca se enfrentó a este desafío con un gran trabajo mancomunado de su comunidad, implementando un sistema de educación a distancia, para seguir prestando sus servicios desde casa, donde cada uno de ustedes fue un engranaje único e indispensable. No exento de dificultades, pero con el compromiso inquebrantable de todos.

A ustedes quiero agradecer, a nuestros académicos, administrativos y estudiantes, a los que buscaron ingeniosas formas de motivar, a los que respondieron las dudas de sus estudiantes a cualquier hora y en cualquier día, y a los que no dudaron en traspasar lo laboral para entregar una palabra de aliento quien lo necesitaba. Esta memoria sintetiza todo lo realizado por nuestra comunidad FEN-UTalca en estos años, destacando sus actividades principales y sus avances más significativos que hemos obtenido en cada una de nuestras dimensiones del quehacer universitario.

Como fruto de nuestro continuo esfuerzo y compromiso con la institución les adelanto que, a pesar de la crisis sanitaria, han sido dos años de grandes logros para nuestra FEN-UTalca. Destaco entre muchos buenos resultados, las recientes acreditaciones de nuestros programas de postgrados y muy especialmente la de nuestro Doctorado en Economía, único doctorado académico con estas características en la zona centro-sur de Chile.

En el Ranking AméricaEconomía, la FEN-UTalca representada por la escuela de Ingeniería Comercial, se ubica en el 3° puesto a nivel nacional. En acreditación internacional, hemos dado pasos agigantados en la AACSB (The Association to Advance Collegiate Schools of Business), finalizando la etapa de autoevaluación inicial con el segundo iSER.

En investigación, durante el período 2020-2021, nuestra Facultad registra 118 publicaciones. Estos resultados han facilitado la obtención y ejecución de ocho proyectos competitivos, destacando los cinco proyectos Fondecyt. Todos estos resultados reflejan un crecimiento sostenido de trabajo y producción científica de excelencia a nivel mundial. A ello se suman nuestros esfuerzos de divulgación científica, donde destacan cerca de cien conferencias, seminarios y actividades virtuales, consolidando un importante espacio de encuentro entre investigadores de relevancia mundial para dar cuenta de los más recientes avances en diversas temáticas de la economía y los negocios.

Quisiera destacar, nuestro mayor compromiso con la docencia de calidad y mejora continua, y orgullosamente puedo contarles que pese a las adversidades nuestra casa de estudios ha logrado graduar a más de 700 nuevos profesionales en más de 10 emotivas ceremonias de graduación entre las diferentes escuelas de pregrado y postgrado de nuestra Facultad.

Todos estos logros y muchos otros están plasmados en esta memoria que les invito a revisar y que son el fruto de cada una de las personas que componen nuestra comunidad FEN-UTalca. Siempre manteniendo a nuestra Facultad en la senda de la excelencia para ser reconocida como una Facultad de Economía y Negocios líder en la formación de profesionales y la generación de conocimiento de excelencia, aportando fuertemente al desarrollo económico de la región y el país, tal cual lo expresa nuestra visión.

## MISIÓN

---

Formamos líderes con amplio conocimiento teórico y práctico en las áreas de economía y negocios, con una perspectiva crítica, global, innovadora y socialmente responsable. Además, desarrollamos contribuciones intelectuales de alta calidad, procurando diseminar ampliamente el conocimiento para impactar positivamente el desarrollo de la sociedad.

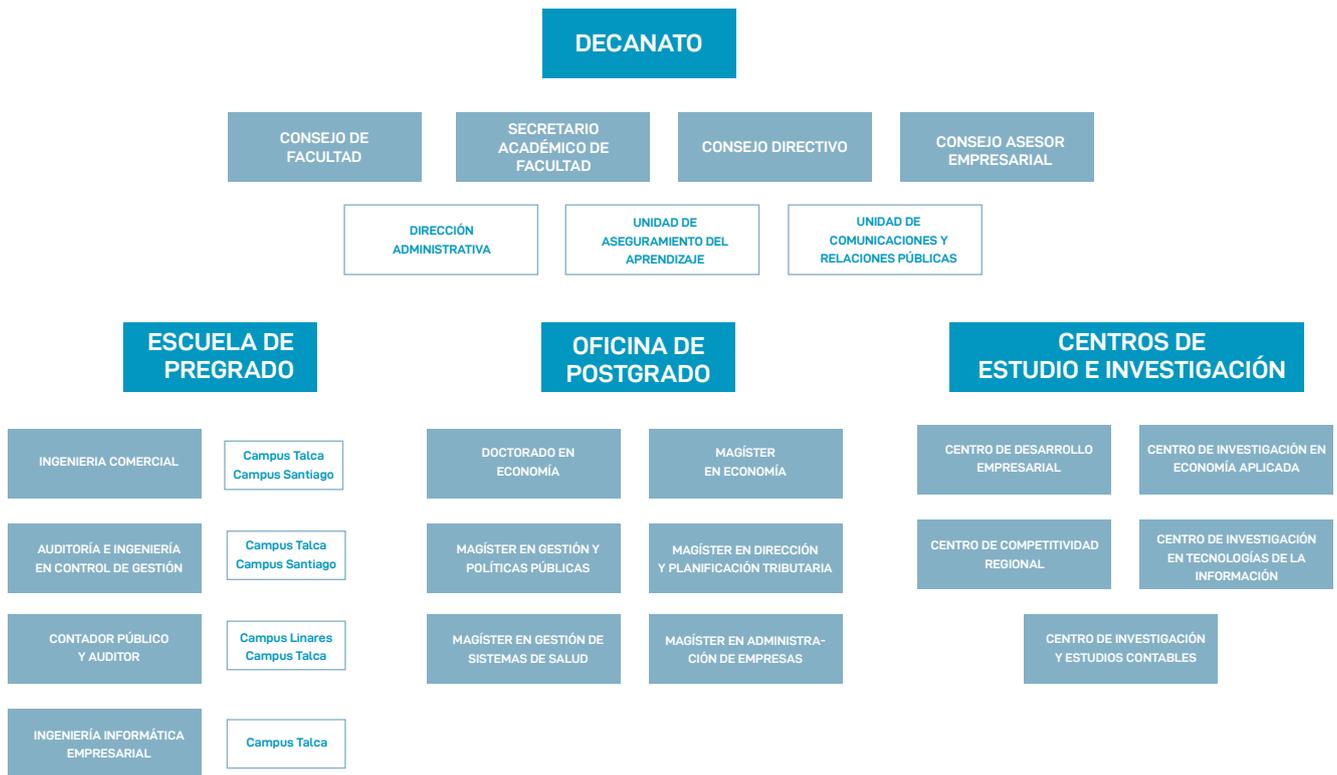
## VISIÓN

---

Ser reconocida como una Facultad de Economía y Negocios líder en la formación de profesionales y la generación de conocimiento de excelencia, aportando fuertemente al desarrollo económico de la región y el país.



# ESTRUCTURA FEN







## II. FEN EN PANDEMIA

# UNA MIRADA A LOS DESAFÍOS AFRONTADOS

---

A dos años de la llegada de la pandemia del coronavirus al país, y los drásticos cambios que generó, la Facultad de Economía y Negocios (FEN) de la Universidad de Talca realza su compromiso con la enseñanza de excelencia. Todo era incierto en marzo de 2020, pero el profesionalismo y disposición del equipo humano de la facultad permitió aplicar mecanismos y herramientas para estar a la altura de los requerimientos de los estudiantes y la comunidad.

Las salas de clases migraron a plataformas digitales y se inició el proceso de adaptación a diversas plataformas, entre ellas, la Red Universitaria Nacional (REUNA) de la Universidad de Talca. Además, en este camino la Facultad fue pionera en la creación del "Estudio de Grabaciones", una herramienta que permitió a los profesores virtualizar los contenidos de sus clases en cápsulas transmitidas en plataformas estudiantiles como Educandus y YouTube. La virtualización docente se realizó a través de las plataformas Webex y Zoom, sistemas de conectividad remota, que fueron un pilar fundamental en el plan estratégico para cátedras de pre y postgrado.

Una vez definidas las plataformas y sistemas online se inició un año académico histórico, sin salidas a las áreas verdes o encuentros en la cafetería. Con el tiempo, se sumó el cansancio del confinamiento, los desafíos económicos de muchas familias o el resultado positivo a un PCR. Todo ello, fue una "montaña rusa", pero una vez más, la disposición y el profesionalismo permitieron avanzar.

Uno de los recuerdos más duros de estos años de pandemia, fue la partida física del académico Sabino Rivero, en ese momento director de la Escuela de Ingeniería Informática Empresarial, a quien recordamos por su valor humano e invaluable aporte a la Facultad y dedicamos un sencillo homenaje en esta memoria.





“

*“Todo era incierto en marzo de 2020, pero el profesionalismo y disposición del equipo humano de la Facultad permitió aplicar mecanismos y herramientas para estar a la altura de los requerimientos de los estudiantes y la comunidad.”*

”

Las dificultades fueron varias, no hay duda de eso, pero también llegaron los aprendizajes. El teletrabajo y la educación online permitieron aprovechar de mejor manera el tiempo y los recursos, los seminarios y charlas traspasaron fronteras sin subir a un avión, continuó la creación de vínculos con el mundo privado y público para sumar al desarrollo de la sociedad, entre otros.

Llegaron también nuevas ideas, como la creación de “salas híbridas” en la FEN, que permitieron el desarrollo de clases con alumnos en formato remoto y otros presenciales, en simultáneo. También, se integraron nuevos académicos, quienes sumaron con su profesionalismo y saberes a los estudiantes, además de impulsar la investigación.

Un importante número de actividades online marcaron estos dos años y pese a los desafíos se mantuvo el foco de la Facultad: brindar una educación de excelencia para aportar y co-construir a un mejor Chile.

# HITOS EN PANDEMIA

La pandemia no fue impedimento para que la Facultad de Economía y Negocios (FEN) de la Universidad de Talca mantuviera el desarrollo de actividades de cara a su rol con los estudiantes y la comunidad.

La mayoría de los acontecimientos significativos se vivieron en formato online y sumaron a destacados profesionales del mundo académico, privado y público.

## AFRONTAR EL DESAFÍO DE LA MODALIDAD ONLINE

La Universidad de Talca anunció la implementación de modalidad de trabajo y educación a distancia, decisión tomada por el Consejo Académico y que se mantuvo a lo largo del 2020 y parcialmente en 2021. Una de las acciones realizadas por la FEN-UTalca, ante esta medida, fue la implementación de metodologías y la adhesión a plataformas para la virtualización de contenidos en pro de la excelencia educativa.



## INGENIERÍA COMERCIAL UTALCA OBTIENE EL TERCER LUGAR DE RANKING POR CARRERA DE AMÉRICA ECONOMÍA EN 2021

Un reconocimiento a la trayectoria constante por asegurar una educación de calidad y la proyección profesional de sus estudiantes realizó la revista especializada AméricaEconomía en 2021 al posicionar en tercer lugar a nivel nacional a la carrera de Ingeniería Comercial de la FEN-UTalca.

## ESTUDIANTES DE IIE INICIAN PASANTÍA EN UNIVERSIDADES DE ALEMANIA

Dos estudiantes de la carrera Ingeniería Informática Empresarial (IIE) iniciaron sus pasantías en universidades de Alemania. Se trata de la alumna Rosa Catalina Arriagada Villena, quien realizó Movilidad Estudiantil el año 2020 a través del Programa "Abate Juan Ignacio Molina" en Technische Universität Kaiserslautern, Alemania; y el estudiante Tomas Inostroza Vilches, quien inició sus pasantías 2021/2022 en la Universidad Hochschule Rhein-Main, Alemania.





## FEN MANTIENE SUSCRIPCIÓN A MICROECONOMICS OF COMPETITIVENESS AFFILIATE NETWORK OF LA UNIVERSIDAD DE HARVARD

En 2020 y 2021 la FEN-UTalca mantuvo su suscripción anual al Microeconomics of Competitiveness Affiliate Network de la Universidad de Harvard, dando cuenta de la búsqueda de conocimientos actualizados en la disciplina de microeconomía.

El objetivo es contribuir a la construcción de Entornos Competitivos sea en una comuna, región o país con estrategias distintivas (creando y desarrollando clusters, por ejemplo) que incrementen la productividad, generando bienestar social.

Los participantes fueron los académicos Dr. Arcadio Cerda Urrutia, Dra. Leidy García, Milton Inostroza Muñoz, DR. Jorge Navarrete, director del Centro de Competitividad, Leopoldo López, secretario académico de la FEN y Dr. Rodrigo Herrera, decano de la FEN.

## SALAS HÍBRIDAS Y RETORNO PROGRESIVO DE ESTUDIANTES

La creación de salas híbridas significó un importante aporte de cara al retorno progresivo. Las clases en esta modalidad permitieron el encuentro de los estudiantes con su Facultad y contaron con todas las medidas sanitarias exigidas por el Ministerio de Salud.



## CONVERSATORIOS, CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

La FEN-UTalca realizó cerca de cien conversatorios, conferencias y seminarios en formato online abordando temas de contingencia regional y nacional.

Los académicos de nuestra facultad y expertos del rubro económico participaron en estos ciclos que permitieron analizar en profundidad diversos temas en un contexto histórico: la pandemia.

**CONFERENCIA**  
**TRIBUTACIÓN DE LA MICRO PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA EN CHILE**  
**EXPOSITOR**  
**CARLOS BÓADA CAMPOS**  
 - Abogado, Universidad de Concepción  
 - Director del Departamento de Estudios de la Concepción  
 - Profesor en la Universidad de Chile y Pontificia Universidad Católica de Chile.  
**JUEVES 14 OCT 11:00 HRS. VÍA ZOOM**  
 ID ZOOM : 826 0691  
 CÓDIGO : 101811  
**FEN TALCA** **CIEC**

**SEMINARIO**  
**EL MAULE EN EL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD REGIONAL 2021**  
**EXPOSITOR**  
**ROBERTO GALLET**  
**EXPOSITOR**  
**ELEONORA ESPINOSA**  
**EXPOSITOR**  
**ANDRÉS BARRINGTON**  
**PRESENTADOR**  
**RODRIGO HERRERA**  
**PRESENTADOR**  
**JORGE NAVARRETE**  
**MIÉRCOLES 27 OCT**  
**17:30 HRS**  
 ID REUNIÓN: 868 9382 7839  
 CÓDIGO ACCESO: 554494  
**FEN TALCA** **MAG PP** **IAE** **IAE** **IAE**

**SEMINARIO**  
**PREOCUPACIONES CONTABLES Y FINANCIERAS PARA EL CIERRE 2021**  
 Actividad del proceso de Autoevaluación CPA  
 -Evento exclusivo para estudiantes e invitados de la Escuela de ACC-  
**Guillermo Rebolledo Sánchez**  
 Director Ejecutivo de Empresas  
**Leonardo Torres Rueda**  
 Académico y Consultor  
**26 OCTUBRE**  
**19:00 HORAS**  
**zoom**  
 ID de reunión: 878 023 2577  
 Código acceso: 653347  
**CIEC** **FEN TALCA**

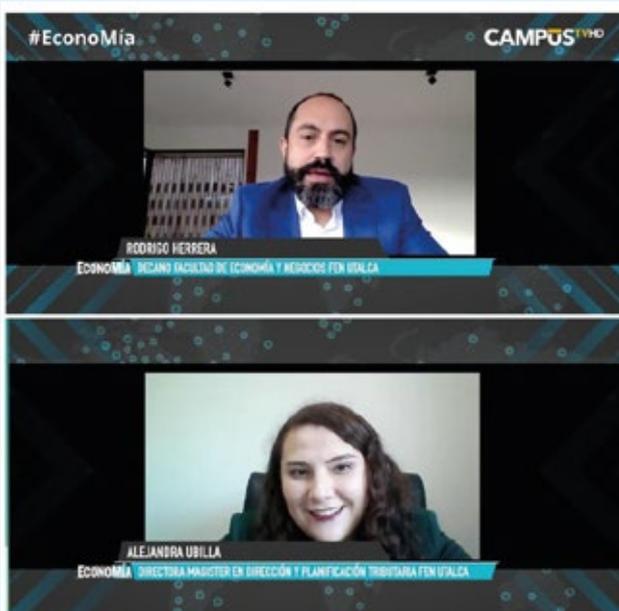
## PROGRAMA DE EMPRENDIMIENTO CON ENFOQUE DE GÉNERO

La FEN-UTalca y el Servicio Nacional de la Mujer y la Equidad de Género culminó con éxito el programa de emprendimiento con enfoque de género dirigido por la directora del Centro de Desarrollo Empresarial, Dra. Leidy García, y financiado por el Gobierno Regional, cuyo objetivo fue fortalecer ideas de negocio de mujeres emprendedoras en zonas rurales y vincularlas con financiamiento público y privado.



## ECONOMÍA EN CAMPUS TV

Comprometidos con el aporte a la sociedad, el decano de la FEN-UTalca Dr. Rodrigo Herrera, junto al equipo de CAMPUS TV, crean "EconoMía", un programa virtual en el cual se abordó el impacto del COVID-19 en la economía de nuestro país. El espacio que se extendió por 10 episodios contó con diversos invitados que abordaron diferentes áreas educativas como la distribución de ingresos, emprendimiento, recursos naturales, entre otros aspectos.



## ACREDITACIÓN EN POSTGRADO

Como parte del proceso de excelencia de nuestra Facultad se lograron importantes avances en acreditación de los programas de Postgrado.

En 2020 el Magíster de Economía fue acreditado por cinco años. En tanto, en 2021 se obtuvo la acreditación del Magíster en Gestión de Sistemas de Salud por cinco años, además este programa es reconocido por la Superintendencia de Salud como especialidad para las profesiones de Químico Farmacéutico y Bioquímicos. También en 2021, el Doctorado de Economía obtuvo su acreditación por tres años, máximo número de años permitido para programas sin egresados.



## OPERACIÓN RENTA 2021: ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DE AICG APOYAN AL SII EN ATENCIÓN DE CONTRIBUYENTES

Cada año, con ocasión de la Operación Renta, organizada por el Servicio de Impuestos Internos (SII), los estudiantes de la Escuela de AICG apoyan y orientan a los contribuyentes en la solución de problemáticas relacionadas con la Operación Renta y, a la vez, ponen en práctica los conocimientos adquiridos. Durante los años 2020 y 2021, y bajo condiciones de pandemia, también se logró ejecutar esta actividad de extensión.



## **BUSINESS ACCREDITATION SEMINAR (BAS) ORGANIZADO POR AACSB**

Durante abril del año 2021, la FEN-UTalca participó del Business Accreditation Seminar (BAS) organizado por AACSB, cuyo objetivo es consolidar la comprensión de la filosofía de la acreditación y los valores que guían el proceso.

Cabe hacer presente que la AACSB llevó a cabo una actualización de los estándares de acreditación, por lo tanto, el BAS fortalece el conocimiento de sus criterios y permite que la FEN-UTalca se mantenga alineada a ellos, con miras a la etapa final del proceso de acreditación internacional.

Los participantes del seminario fueron el decano de la facultad Dr. Rodrigo Herrera, los académicos Natalia Bravo, Dr. Valentín Santander, Dra. Andrea Bentancor; y Ricardo Montenegro, director Aseguramiento del Aprendizaje.

## **ACADÉMICA DE LA FEN INGRESA AL CONSEJO CONSULTIVO GES DEL MINISTERIO DE SALUD**

En enero de 2021 la Dra. Sandra Alvear, académica de la FEN-UTalca, se suma al Consejo Consultivo GES (Garantía Explícitas en Salud) del Ministerio de Salud, en representación de las Facultades de Administración y Economía del país, cuyo propósito es asesorar al ministro de Salud en materias relacionadas con el análisis y revisión de las patologías GES.

El Consejo Consultivo es convocado por el ministro de dicha cartera para evaluar la eventual incorporación de nuevas patologías a dicho plan, y para ello los integrantes del Consejo entregan recomendaciones basadas en evaluaciones epidemiológicas, económicas y sociales, realizadas previamente por equipos técnicos.

## **SIGNIFICATIVOS AVANCES DEL PROYECTO CENTRO DE ESTUDIOS PARA EL ENVEJECIMIENTO ACTIVO**

El proyecto FIC-R "Centro de Estudios para el Envejecimiento Activo" de la FEN-UTalca ha dado pasos firmes desde su inicio en enero de 2021, logrando vincularse a organizaciones, especialistas nacionales y extranjeros, así como convocar a líderes de agrupaciones de adultos mayores del país. Este proyecto logró la aprobación del Comité de Ética Científico (CEC) de la Universidad de Talca para iniciar las intervenciones sociales previstas, cumpliendo los protocolos éticos respectivos.

## **CONFERENCIA INTERNACIONAL SOCHER**

La Sociedad Chilena de Estudios Regionales (SOCHER), en conjunto con la FEN-UTalca realizaron la edición 2021 y en formato online de esta importante conferencia internacional.

La conferencia contó con la participación de los reconocidos keynote speaker Dr. Cesar A. Hidalgo, director Center For Collective Learning, Aniti University Of Toulouse Honorary Professor University Of Manchester Visiting Professor Harvard University, Founder & Ceo Datawheel; y Dra. Coro Chasco Yrigoyen, Profesora Titular, Departamento Economía Aplicada, Universidad Autónoma de Madrid, Co-Editor, Spatial Economic Analysis.

Profesores y estudiantes de la Escuela de Ingeniería Comercial de la FEN-UTalca participaron en la actividad. Un hecho destacable es la presentación de los estudiantes de pregrado Sebastián Moller y Nicolás Muñoz.



## **CERTIFICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE PLANES CURRICULARES**

La FEN-UTalca inició, en el año 2021, el proceso de certificación de la carrera de Contador Público y Auditor como parte del desafío ante la excelencia educativa que está definida en las políticas de calidad de la Corporación.

Asimismo, entre los años 2020 y 2021, se realizó un proceso de revisión de las trayectorias aprendizajes y de saberes en los planes curriculares de las carreras Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión y Contador Público y Auditor, un proceso que permitió realizar actualizaciones ante el dinamismo del mercado laboral actual.

## ACADÉMICOS FEN-UTALCA PUBLICAN LIBRO JUNTO A LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

Los académicos de la FEN-UTalca Dr. Miguel A. Bustamente Ubilla y Dr. Roberto Mauro Campos Troncoso participaron en la creación del libro "Fundamentos de Dirección Estratégica de Empresas e Instituciones", publicado en 2020 por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador.

El texto proporciona elementos teóricos conceptuales y elementos prácticos vinculados a la aplicación de estrategia de negocios en empresas e instituciones.

## BIENVENIDA PRESENCIAL A ESTUDIANTES GENERACIÓN 2020 Y 2021

La FEN-UTalca, cumpliendo todas las medidas sanitarias y en el marco del retorno gradual a finales de 2021, realizó actividades de bienvenida a estudiantes de la generación 2020 y 2021, quienes no conocían la facultad por las restricciones de la pandemia.

En el campus Lircay, la actividad comprendió una charla sobre "Bitcoin" dictada por el académico Dr. Cristian Pinto, quien explicó las reglas generales de la moneda virtual y un tour por la universidad. En tanto, en el campus Santiago, el director de Programas Transversales de la Vicerrectoría Pregrado y académico de la FEN-UTalca, Milton Inostroza, efectuó una charla sobre las oportunidades de la educación transversal, una política que forma parte del modelo educativo de la UTalca.



## FEN-UTALCA LIDERÓ LOS RESULTADOS DE CONCURSOS DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

La FEN-UTalca se posicionó entre las facultades de Economía y Negocio con más investigaciones aprobadas en el ámbito nacional. En 2020 se adjudicaron tres de los trece proyectos Fondecyt Iniciación de ese año, además fue adjudicado un proyecto Fondef, un FIC-R y un proyecto del Gobierno Regional. En 2021, en tanto fueron adjudicados dos proyectos Fondecyt Regular.

## CEREMONIA 40° ANIVERSARIO DE LA UTALCA

La FEN-UTalca se sumó a la celebración del aniversario 40 de la Universidad de Talca en un solemne evento que contó con la participación del rector Dr. Álvaro Rojas y el decano Dr. Rodrigo Herrera Leiva. Como parte de la actividad se entregó un reconocimiento por 20 años de servicio a la Dra. Sandra Alvear, académica de la Facultad y a su vez, a las asistentes de Escuela de Ingeniería Comercial, Carmen Carreño Flores con 20 años de servicio, Carolina Balmaceda con 30 años de servicio.



# CAMPUS SANTIAGO

La sede del Campus Santiago de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Talca agrupa a las carreras de Ingeniería Comercial y Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión. Durante 2020 y 2021, a raíz de la pandemia, los alumnos asistieron a clases en formato online y contaron con el apoyo del cuerpo técnico y docente durante esos cuatro semestres.



## CICLO DE CONVERSATORIOS DEL CAMPUS SANTIAGO

Con el objetivo de fomentar el debate y aportar a la sociedad desde una perspectiva académica, la Facultad de Economía y Negocios organizó junto al Campus Santiago un Ciclo de Conversatorios en que participaron académicos, autoridades y expertos.

En total, se realizaron 10 conversatorios y dos charlas que abordaron temáticas como los pueblos originarios en la Nueva Constitución, las posibles reformas al sistema de pensiones, el debate sobre un Estado de Bienestar o Subsidiario, los efectos de la pandemia en la gestión del sistema de salud y el impacto de la inflación en 2022. En estas actividades que fueron transmitidas por Zoom asistieron 870 personas en total.



## DESARROLLO DE COMPETENCIAS LABORALES

Una de las iniciativas que se desarrolló por segundo año consecutivo fue el curso Módulo Integrador III de Ingeniería Comercial del Campus Santiago. Esta iniciativa impulsada por el director de la carrera, Diego Rodríguez, tiene como objetivo que los estudiantes de Quinto Año se vinculen con grandes empresas a través de consultorías a las que aportan con los conocimientos y competencias adquiridas.

En 2020, este módulo fue implementando en Arcos Dorados, representante de McDonald's en Chile, y el Instituto de Seguridad del Trabajo; mientras que en 2021 los estudiantes desarrollaron la consultoría en Ediciones SM y la Cámara de Comercio de Santiago.



## ESTUDIANTE DE INGENIERIA COMERCIAL GANÓ EL BUSINESS EXPERIENCE SANTANDER 2020

Andrés Herrera, estudiante de la Escuela de Ingeniería Comercial de la FEN-UTalca —sede Santiago— ganó el concurso Business Experience Santander 2020 junto a su equipo de trabajo con un innovador dispositivo que facilita los trámites bancarios en adultos mayores.





# Accreditación

La calidad en la educación es uno de los ejes centrales que buscan los estudiantes en su casa de estudio. La Universidad de Talca al ser una entidad pública con acceso gratuito se compromete intensamente en mantener su alto estándar siendo el mejor centro de estudio.

## Accreditaciones Nacionales

En qué consiste la Acreditación

La Comisión



antes al momento de elegir su  
urso a la grabuidad, ha trabajo  
os universitario a nivel regional.

# III. GESTIÓN ACADÉMICA



## FEN Y SU COMPROMISO CON LA EXCELENCIA ACADÉMICA

La Universidad de Talca trabaja intensamente en mantener su alto estándar e igualmente lo hace la Facultad de Economía y Negocios, con un arduo trabajo académico, de investigación, formación y contribución, posicionándose entre los mejores referentes en formación de gestión y negocios del país.

### Acreditación Nacional

La acreditación es un importante paso en este camino a la excelencia. Tras la publicación de la nueva Ley de Educación Superior N° 21.091 que modifica la acreditación de carreras y programas, obligatoria y voluntaria y, entre otros, los criterios de acreditación y la acreditación integral de las instituciones de Educación Superior, la Universidad de Talca y consecuentemente la Facultad de Economía y Negocios han fortalecido los sistemas de aseguramiento de la calidad de los procesos de gestión y enseñanza-aprendizaje.

La mayoría de los programas de la Facultad se encuentran con acreditación vigente. En 2020 el Magíster en Economía fue acreditado por un período de cinco años, hasta septiembre de 2025.

Durante el año 2021, la carrera de Contador Público y Auditor inició su proceso de autoevaluación con fines de certificación. Asimismo, durante el mismo año, el Magíster en Gestión de Sistemas de Salud renovó su acreditación por un periodo de cinco años, hasta diciembre del 2026; y el Doctorado de Economía logró su acreditación por tres años, máximo número de años para programas sin egresados al momento de la acreditación.

1

Certificación de pregrado. En 2021 se inició el proceso de certificación de la carrera de Contador Público y Auditor.

3

Acreditaciones de postgrado se realizaron durante 2020 y 2021, correspondientes al Magíster en Economía, Magíster en Gestión de Sistemas de Salud y Doctorado de Economía.



## ESTADO DE ACREDITACIONES

### PREGRADOS

Carrera/Programa	Agencia Acreditadora	Años de acreditación	Fecha de acreditación
Ingeniería Comercial	Acredita CI	6	Hasta enero de 2023
Ingeniería Informática Empresarial	Acredita CI	6	Hasta abril de 2023
Contador Público y Auditor	En análisis de certificación	-	-
Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión	En análisis de certificación	-	-

Fuente: CNA-Chile.

### POSTGRADOS

Carrera/Programa	Agencia Acreditadora	Años de acreditación	Fecha de acreditación
Magíster en Administración de Empresa	Agencia Acreditadora de Chile A&C S.A.	7	Hasta diciembre 2024
Magíster en Gestión de Sistemas de Salud	Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile)	5	Hasta diciembre 2026
Magíster en Gestión y Políticas Públicas	Agencia Acreditadora de Chile A&C S.A.	7	Hasta marzo 2024
Magíster en Economía	Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile)	5	Hasta septiembre 2025
Doctorado de Economía*	Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile)	3	Hasta diciembre 2024

\*Máximo número de años permitidos para programas sin egresados al momento de la acreditación.

Fuente: CNA-Chile.



## ACREDITACIÓN INTERNACIONAL

La Facultad de Economía y Negocios inició el proceso de Acreditación Internacional por la Association to Advance Collegiate Schools of Business (AACSB) durante el año 2016 y cerró la etapa de autoevaluación inicial en 2019. Desde el 2020 a la fecha, se encuentra en la etapa de implementación de acciones que permitan cerrar las brechas identificadas en el reporte de autoevaluación inicial (ISER), lo anterior para alinearse completamente con los estándares de acreditación de la asociación.

Cabe considerar que la AACSB International es reconocida mundialmente como la red más grande de escuelas de negocios y organizaciones, reunidas con el objetivo de fortalecer y avanzar la educación empresarial, con un impacto positivo y duradero en la sociedad.

Durante el año 2020, AACSB actualizó los criterios de evaluación con fines de acreditación, modificando algunos aspectos de los estándares, así como agregando nuevos criterios a ser evaluados a fin de obtener el sello de calidad de la organización. En este contexto, con el objetivo de mantener un conocimiento actualizado del proceso, varios miembros de la Facultad participaron del Business Accreditation Seminar organizado por AACSB y realizado en abril del 2021, entre ellos el decano, profesional de acreditación internacional y académicos de cada una de las escuelas de pregrado.

La instancia permitió compartir experiencias con expertos de acreditación de la propia asociación y profesionales de diversas escuelas de negocios de todo el mundo.



*“Todos los programas han desarrollado mediciones de objetivos de aprendizaje y se espera que para 2022 se ejecuten acciones que permitan cerrar un ciclo y continuar con la medición de otros objetivos.”*



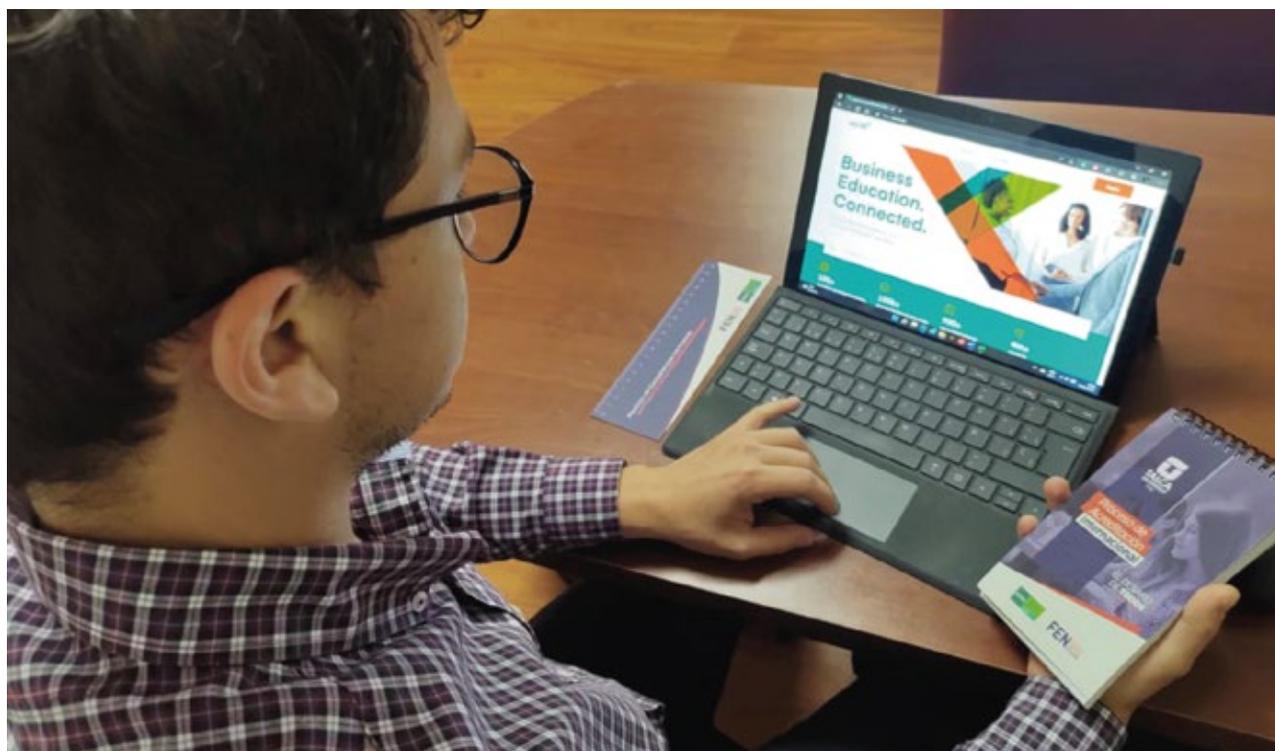
En términos del progreso de la Facultad respecto del proceso de acreditación, el principal desafío es robustecer el proceso de aseguramiento del aprendizaje en todos los programas, lo cual permite determinar el logro de los aprendizajes comprometidos y establecer acciones de mejora en caso de que se identifiquen desviaciones respecto del *performance target* definido. Actualmente, todos los programas han desarrollado mediciones de objetivos de aprendizaje, a la espera que para 2022 se ejecuten acciones que permitan cerrar un ciclo y continuar con la medición de otros objetivos.

Adicionalmente, la Facultad desarrolló durante 2021 un proceso de planificación estratégica colaborativo, que involucró a diversos actores relevantes para la Facultad, entre ellos académicos, estudiantes de pre y postgrado, staff administrativo, y empresarios regionales.

Lo anterior, en respuesta a unos de los comentarios del Comité de Acreditación Inicial (IAC), que instó a la Facultad a presentar un diagnóstico global del plan estratégico 2016 – 2020 y una actualización de la estrategia, la cual fue desarrollada para el periodo 2021 – 2030, alineado con el plan estratégico institucional recientemente publicado.

Entre los próximos desafíos identificados en el marco de este proceso de acreditación, está el mejoramiento al seguimiento de los titulados y la implementación de indicadores que permitan dar cuenta del impacto que tienen las acciones de la Facultad en la sociedad.

La FEN-UTalca en su conjunto se encuentra comprometida con el proceso de acreditación y se enfoca en la mejora continua de los procesos de la Facultad, que aseguren la calidad de su operación.







# IV. GRADUACIONES PRESENCIALES

# GRADUACIONES FEN-UTALCA

Las graduaciones de las generaciones 2020-2021 están marcadas por un espíritu de reencuentro presencial, tras un intenso confinamiento por la pandemia.

Los egresados recordarán a lo largo de los años el desafío superado y la resiliencia que tuvieron para finalizar sus carreras en medio de una implacable pandemia, un esfuerzo que les permitió vestir su toga y birrete -acompañados de sus mascarillas- y celebrar el inicio de su camino profesional.

540

Egresados de Pregrado FEN-UTalca, generaciones 2020-2021. (Campus Lircay, Campus Santiago y Campus Linares).

181

Egresados de los Magíster de la FEN-UTalca, generación 2020-2021.

28

Egresados de Diplomados de la FEN-UTalca, generación 2021.



# GRADUACIONES PROGRAMAS DE PREGRADO



La Facultad de Economía y Negocios celebró graduaciones presenciales entre diciembre de 2021 y enero de 2022, luego del confinamiento vivido por la pandemia.



Graduados de la carrera Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión. 90 titulados de la generación 2020. Ceremonia realizada en diciembre de 2021.



Graduados de la carrera Auditoría e Ingeniería en Control de Gestión. 95 titulados de la Generación 2021. Ceremonia realizada en enero de 2022.



Graduados de la carrera Ingeniería Informática Empresarial. 15 titulados de la generación 2021. Ceremonia enero 2022.



Graduados de la carrera Contador Público y Auditor Ceremonia realizada en el Campus Linares. 26 graduados de la generación 2020-2021.



Ceremonia de graduación de Ingeniería Comercial con 84 titulados e Ingeniería Informática Empresarial con 19 titulados, realizada en diciembre de 2021. Corresponden a la generación 2020.



En enero de 2022, en dos ceremonias, se tituló a 130 graduados de la carrera Ingeniería Comercial, de las generaciones 2020-2021.



# GRADUACIONES CAMPUS SANTIAGO



Vicerrectora de Desarrollo Estudiantil, Paula Caballero; directora del Campus Santiago, Dra. Patricia Rodríguez; y decano de la FEN-UTalca, Dr. Rodrigo Herrera.



Graduados Escuela Ingeniería Comercial, Santiago.



Graduados Escuela de Auditoría e Ingeniería en control de gestión, Santiago.



Dra. Andrea Bentancor, académica de la FEN-UTalca; Dr. Rodrigo Herrera, decano de la FEN-UTalca junto a egresada de la carrera de Ingeniería Comercial.



Paula Caballero, vicerrectora de Desarrollo Estudiantil; Dr. Rodrigo Herrera, decano de la FEN-UTalca junto a egresada de la carrera de Ingeniería en Control de Gestión.

# GRADUACIONES PROGRAMAS DE POSTGRADO Y DIPLOMADOS



Ceremonia de egreso de Diplomados del Centro de Desarrollo Empresarial: Diplomado en Gestión de Empresa, Diplomado en Gestión de Capital Humano y Diplomado en Legislación y Gestión Tributaria.

Ceremonia de egreso del Magíster en Administración de Empresas (MBA), con 44 graduados.



Ceremonia de egreso del Magíster en Gestión de Sistemas de Salud, con 40 graduados.



Ceremonia de egreso del Magíster en Gestión y Políticas Públicas, con 62 graduados.



Ceremonia de egreso del Magíster en Economía, con 14 graduados.



Ceremonia de egreso del Magíster en Dirección y Planificación Tributaria, con 21 graduados.





# V. CONTRIBUCIÓN INTELLECTUAL



# PROYECTOS Y PUBLICACIONES

---

## PROYECTOS AÑO 2020

### FONDECYT DE INICIACIÓN

---

·The Cobweb With An Extended Supply Function, Dr. Johannes Hartwig.

·The Equal Opportunity Consensus: Identifying Preferences For Income Mobility , Dr. Bernardo Lara Escalona .

·The Media And The Political Budget Cycle, Dr. Paulo Cox Puga.

### FONDEF

---

Construcción de modelos econométricos y de herramientas para la estimación de la brecha salarial en empresas y para la sensibilización y capacitación de la población en Chile. Dra. Andrea Bentancor, Bernardo Lara, Rodrigo Fuentes (UTalca), Pablo Pincheira (UAI), Gonzalo Valdés (UNAB).

### FIC-R

---

Centro de Estudios para el Envejecimiento Activo (C2EA): Desarrollo de las gerontotecnologías en tiempos de COVID-19 para la prevención, monitoreo y mitigación de impactos asociados a factores psicosociales, salud bucal, estrés psicológico y calidad de la dieta de personas mayores institucionalizadas y no institucionalizadas del Maule, Dr. Germán Lobos.

8

Importantes proyectos fueron adjudicados entre los años 2020 y 2021.

### GOBIERNO REGIONAL

---

Programa de Intervención en Emprendimiento con Enfoque de Género, Dra. Leidy García (investigadora principal), Dr. Arcadio Cerda (co investigador).

## PROYECTOS AÑO 2021

### FONDECYT REGULAR

---

Systematic Tail Risk: New Directions For Understanding High-Dimensional Extreme Financial Risk, Dr. Rodrigo Herrera (investigadora responsable), Dr. Gabriel Pino (co investigador).

El efecto de la segregación espacial y escolar sobre el rendimiento académico de los niños en Chile: un análisis en el contexto de la pandemia del COVID-19 e implementación del Sistema de Asignación Escolar, Dra. Leidy García (investigadora responsable), Dr. Felipe Lillo, (co investigador de la Universidad Católica del Maule).



## PUBLICACIONES

- Acuña, G., Echeverría, C. & Pinto-Gutiérrez, C., 2020. Consumer confidence and consumption: empirical evidence from Chile. *International Review of Applied Economics*, Volumen 34, pp. 75-93.
- Adasme-Berríos, C. y otros, 2020. What dimensions of risk perception are associated with avoidance of buying processed foods with warning labels?. *Nutrients*, Volumen 12, pp. 1-13.
- Ahumada, G., Iturra, V. & Sarrias, M., 2020. We Do Not Have the Same Tastes! Evaluating Individual Heterogeneity in the Preferences for Amenities. *Journal of Happiness Studies*, Volumen 21, pp. 53-74.
- Albers, H. J., Chávez, C., Dresdner, J. & Leiva, M., 2021. Prospects for small-scale aquaculture in Chile: User rights and locations. *Marine Resource Economics*, Volumen 36, pp. 389-410.
- Álvarez-Miranda, E., Chace, S. & Pereira, J., 2021. Assembly line balancing with parallel workstations. *International Journal of Production Research*, Volumen 59, pp. 6486-6506.
- Álvarez-Miranda, E. & Díaz-Guerrero, J., 2020. Multicriteria saliency detection: a (exact) robust network design approach. *Annals of Operations Research*, Volumen 286, pp. 649-668.
- Álvarez-Miranda, E., Goycoolea, M., Ljubić, I. & Sinnl, M., 2021. The Generalized Reserve Set Covering Problem with Connectivity and Buffer Requirements. *European Journal of Operational Research*, Volumen 289, pp. 1013-1029.
- Álvarez-Miranda, E., Pereira, J., Torrez-Meruvia, H. & Vilà, M., 2021. A hybrid genetic algorithm for the simple assembly line balancing problem with a fixed number of workstations. *Mathematics*, Volumen 9.\*
- Álvarez-Miranda, E. y otros, 2020. An integer programming method for the design of multi-criteria multi-action conservation plans. *Omega (United Kingdom)*, Volumen 92.\*
- Álvarez-Miranda, E. & Sinnl, M., 2020. A branch-and-cut algorithm for the maximum covering cycle problem. *Annals of Operations Research*, Volumen 284, pp. 487-499.
- Arenas-Torres, F., Campos-Troncoso, R., & Escalona-Sepúlveda, P. (2020). The creation of value since the adoption of practices of corporate governance in Chile. *Revista Venezolana de Gerencia*, 25, 595-612.
- Arenas-Torres, F., Santander-Ramírez, V., & Campos-Troncoso, R. (2020). The incidence of diversity in the functioning of the board of directors in Chile, period 2015 – 2017. *Journal Globalization, Competitiveness and Governability*, 14, 34-39.
- Arenas-Torres, F., Bustamante-Ubilla, M., & Campos-Troncoso, R. (2021). The incidence of social responsibility in the adoption of business practices. *Sustainability (Switzerland)*, 13, 1-14.
- Arenas-Torres, F., Bustamante-Ubilla, M., & Campos-Troncoso, R. (2021). The incidence of the adoption of corporate governance practices in the returns of Chilean corporations. *Journal Globalization, Competitiveness and Governability*, 15, 79-93.
- Arenas-Torres, F., Bustamante-Ubilla, M., & Campos-Troncoso, R. (2021). The influence of board diversity on the adoption of corporate governance practices. *Información Tecnológica*, 32, 181-190.
- Arenas-Torres, F., Bustamante-Ubilla, M., & Campos-Troncoso, R. (2021). Diversity of the board of directors and financial performance of the firms. *Sustainability (Switzerland)*, 13, 25, 1-11.
- Bustamante, M. A., Álvarez, A. J., Villalobos, M. E. & Lucero, M. I., 2020. Perception of the quality of work life of the workers at family health centers of the central zone of Chile [Percepción de la calidad de vida laboral de los trabajadores de los centros de salud familiar de la zona central de Chile]. *Informacion Tecnologica*, Volumen 31, pp. 65-74.

- Bustamante, M. A., Zerda, E., Obando, F. & Tello, M., 2020. From the expectations to the perception of quality of health services in Guayas, Ecuador [Desde las expectativas a la percepción de calidad de servicios en salud en Guayas, Ecuador]. *Informacion Tecnologica*, Volumen 31, pp. 161-170.
- Caffera, M., Chávez, C. & Ardente, A., 2021. The deterrence effect of linear versus convex fines: laboratory evidence. *Journal of Applied Economics*, Volumen 24, pp. 1-26.
- Campos-Valdés, C. y otros, 2021. The impact of candidates' profile and campaign decisions in electoral results: A data analytics approach. *Mathematics*, Volumen 9.\*
- Carrasco Garcés, M. y otros, 2021. Embedding effect and the consequences of advanced disclosure: evidence from the valuation of cultural goods. *Empirical Economics*, Volumen 61, pp. 1039-1062.
- Carvajal, K., Cataldo, A., Mejía, M. A. & Sabogal-Alfaro, G. P., 2021. Factors influencing the acceptance of intelligent devices inserted into the body [Factores que influyen en la aceptación de dispositivos inteligentes insertables en el cuerpo]. *Ingeniare*, Volumen 29, pp. 184-198.
- Cataldo, A. y otros, 2020. Towards an integrated maturity model of system and E-business applications in an emerging economy. *Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research*, Volumen 15, pp. 1-14.
- Cataldo, A., Pino, G. & McQueen, R. J., 2020. Size matters: the impact of combinations of ICT assets on the performance of Chilean micro, small and medium enterprises. *Information Technology for Development*, Volumen 26, pp. 292-315.
- Cataldo, A., Pino, G. & McQueen, R. J., 2020. Size matters: the impact of combinations of ICT assets on the performance of Chilean micro, small and medium enterprises. *Information Technology for Development*, Volumen 26, pp. 292-315.
- Cayumil Fernández, A., Quiroga, M., Araya, I. & Pino, G., 2021. Can local financial depth and dependence on external funding impact regional creation of new firms in Chile?. *Annals of Regional Science*.\*
- Cerda, A. A. & García, L. Y., 2021. Factors explaining the fear of being infected with COVID-19. *Health Expectations*.\*
- Cerda, A. A. & García, L. Y., 2021. Willingness to Pay for a COVID-19 Vaccine. *Applied Health Economics and Health Policy*, Volumen 19, pp. 343-351.
- Chávez, C. A., Murphy, J. J. & Stranlund, J. K., 2021. Co-enforcement of Common Pool Resources to Deter Encroachment: Evidence from a Field Experiment in Chile. *Environmental and Resource Economics*, Volumen 80, pp. 425-450.
- Chávez, C. y otros, 2021. The performance of shared fish stock fisheries under varying institutional and socioeconomic conditions: Evidence from the South Eastern Pacific Anchoveta Fishery. *Marine Policy*, Volumen 125.
- Chávez, C., Eggert, H. & Reimer, M., 2021. Economics of marine resources in the global south—meeting the challenge of agenda 2030. *Marine Resource Economics*, Volumen 36, pp. 307-318.
- Clements, A., Herrera, R. & Hurn, S., 2020. Network analysis: a novel approach to identify PM2.5 hotspots and their spatio-temporal impact on air quality in Santiago de Chile. *Air Quality, Atmosphere and Health*, Volumen 13, pp. 1075-1082.
- Cox, P. & Morales Quiroga, M., 2021. Gender Gaps in Electoral Turnout: Surveys versus Administrative Censuses. *Political Studies Review*.\*
- De la Fuente-Mella, H., Vallina-Hernandez, A. M. & Fuentes-Solís, R., 2020. Stochastic analysis of the economic growth of OECD countries. *Economic Research-Ekonomska Istrazivanja*, Volumen 33, pp. 2189-2202.
- Delgado Fuentealba, C. L. y otros, 2021. Corrigendum of "Household debt, automatic bill payments and inattention: Theory and evidence" [J. Econ. Psychol. 85 (2021) 102385] (*Journal of Economic Psychology* (2021) 85, (S0167487021000234), (10.1016/j.joep.2021.102385)). *Journal of Economic Psychology*, Volumen 87.\*
- Delgado, C., Araya, I. & Pino, G., 2020. Business cycle synchronization: is it affected by inflation targeting credibility?. *SERIEs*, Volumen 11, pp. 157-177.
- Ferrada, E. E. y otros, 2021. Identification and characterization of isolates of Botrytis obtained from blossom blight and fruits with calyx-end rot in apples in Chile. *Acta Horticulturae*, Volumen 1325, pp. 85-90.
- Fuentes, F. & Herrera, R., 2020. Dynamics of connectedness in clean energy stocks. *Energies*, Volumen 13.\*
- Fuentes-Solís, R. y otros, 2020. Intellectual property in Latin America: The impact of innovation subsidies on Chilean firms. *International Journal of Intellectual Property Management*, Volumen 10, pp. 396-408.
- García, L. Y. & Cerda, A. A., 2020. Acceptance of a COVID-19 vaccine: A multifactorial consideration. *Vaccine*, Volumen 38, p. 7587.

- García, L. Y. & Cerda, A. A., 2020. Contingent assessment of the COVID-19 vaccine. *Vaccine*, Volumen 38, pp. 5424-5429.
- García, L. Y. & Cerda, A. A., 2021. Authors' Reply to Sprengholz and Betsch: "Willingness to Pay for a COVID-19 Vaccine". *Applied Health Economics and Health Policy*, Volumen 19, pp. 623-624.
- García, L. Y. y otros, 2021. Society's Willingness to Pay for Certified Dry Firewood Energy in Chile. *Frontiers in Energy Research*, Volumen 9.\*
- GONZÁLEZ, L. & VILLALOBOS, C., 2021. Degree of association between healthcare indicators and poverty measures in Chile over the period 1992-2017. *Revista Medica de Chile*, Volumen 149, pp. 779-789.
- Guzmán, A., Pinto-Gutiérrez, C. & Trujillo, M.-A., 2020. Attention to global warming and the success of environmental initial coin offerings: Empirical evidence. *Sustainability (Switzerland)*, Volumen 12, pp. 1-16.
- Guzmán, A., Pinto-Gutiérrez, C. & Trujillo, M.-A., 2021. Signaling value through gender diversity: Evidence from initial coin offerings. *Sustainability (Switzerland)*, Volumen 13, pp. 1-19.
- Guzmán, A., Pinto-Gutiérrez, C. & Trujillo, M.-A., 2021. Trading cryptocurrencies as a pandemic pastime: Covid-19 lockdowns and bitcoin volume. *Mathematics*, Volumen 9.\*
- Hautsch, N. & Herrera, R., 2020. Multivariate dynamic intensity peaks-over-threshold models. *Journal of Applied Econometrics*, Volumen 35, pp. 248-272.
- Henríquez, J. S. & Vega, S. A., 2021. Implementation of personnel evaluation systems in Chilean companies, initial stage to measure their impact on the management of the company. *Contaduría y Administración*, Volumen 66.\*
- Herrera, R. & Clements, A., 2020. A marked point process model for intraday financial returns: modeling extreme risk. *Empirical Economics*, Volumen 58, pp. 1575-1601.
- Heß, S., Jaimovich, D. & Schündeln, M., 2021. Environmental effects of development programs: Experimental evidence from West African dryland forests. *Journal of Development Economics*, Volumen 153.\*
- Jaime, M. M., Chávez, C. & Gómez, W., 2020. Fuel choices and fuelwood use for residential heating and cooking in urban areas of central-southern Chile: The role of prices, income, and the availability of energy sources and technology. *Resource and Energy Economics*, Volumen 60.\*
- Jakovljevic, M. y otros, 2021. Sustainability challenge of eastern europe—historical legacy, belt and road initiative, population aging and migration. *Sustainability (Switzerland)*, Volumen 13.\*
- Jakovljevic, M. y otros, 2021. The Global South political economy of health financing and spending landscape—history and presence. *Journal of Medical Economics*, Volumen 24, pp. 25-33.
- Jakovljevic, M. y otros, 2021. Asian innovation in pharmaceutical and medical device industry—beyond tomorrow. *Journal of Medical Economics*, Volumen 24, pp. 42-50.
- Jara-Bertín, M., Pinto-Gutiérrez, C. & Pombo, C., 2021. The effect of intra-group loans on the cash flow sensitivity of cash: Evidence from Chile. *International Review of Finance*, Volumen 21, pp. 374-403.
- Jeuland, M. y otros, 2021. Is energy the golden thread? A systematic review of the impacts of modern and traditional energy use in low- and middle-income countries. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, Volumen 135.\*
- Jimenez-Figueroa, A. E. & Bustamante, M. A., 2020. Directing support and career consequence in work-family conciliation, in the retail sector in Chile [Apoyo directo y consecuencia de carrera en la conciliación trabajo-familia, en el sector de ventas al por menor (retail) en Chile]. *Informacion Tecnologica*, Volumen 31, pp. 63-72.
- Klasen, S. & Villalobos, C., 2020. Diverging identification of the poor: A non-random process. Chile 1992-2017. *World Development*, Volumen 130.\*
- Leiva, Y. & Pino, G., 2020. Analysis of the impact of school performance on income inequality in the long run: An application to Chilean municipalities. *Growth and Change*, Volumen 51, pp. 1045-1080.
- Lobos, G., Baettig, R., Schnettler, B. & Saens, R., 2021. Estimating the market value of farm tractors in Chile: An econometric approach [Estimando el valor de mercado de los tractores agrícolas en Chile: Una aproximación econométrica]. *Chilean Journal of Agricultural and Animal Sciences*, Volumen 37, pp. 92-98.
- Lobos, G. y otros, 2021. Estimating subjective quality of life in urban seniors in Chile. *Lecturas de Economía*, pp. 1-32.
- Lobos, G. y otros, 2021. Financial distress/well-being and living situation in Ecuadorian health workers [Estresse/bem-estar financeiro e situação de vida entre profissionais da saúde no Equador]. *Cadernos de Saude Publica*, Volumen 37.\*
- López-Feldman, A. y otros, 2020. COVID-19: Impacts on the environment and the achievement of the SDGS in Latin America [COVID-19: Impactos en el medio ambiente y en el cumplimiento de los ods en América Latina]. *Desarrollo y Sociedad*, Volumen 2020, pp. 104-132.

- López-Feldman, A. y otros, 2020. COVID-19: Impacts on the environment and the achievement of the SDGS in Latin America [COVID-19: Impactos en el medio ambiente y en el cumplimiento de los ods en América Latina]. *Desarrollo y Sociedad*, Volumen 2020, pp. 104-132.
- López-Feldman, A. y otros, 2020. Environmental Impacts and Policy Responses to Covid-19: A View from Latin America. *Environmental and Resource Economics*.\*
- Luengo, C., Caffera, M. & Chávez, C., 2020. Uncertain penalties and compliance: experimental evidence. *Environmental Economics and Policy Studies*, Volumen 22, pp. 197-216.
- Mercier, C. & Álvarez-Miranda, E., 2021. Tempo of consumption, consumption of time: Bolero and retro-utopia [Tempo del consumo, consumo del tiempo: Bolero y retroutopía]. *Perseitas*, Volumen 9, pp. 165-186.
- Mora, M. y otros, 2020. Olive oil and the millennial generation in Chile. What do these consumers consider when buying this product?. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias*, Volumen 52, pp. 233-245.
- Muñoz Mendoza, J. A. y otros, 2021. Impact of earnings management on agency costs: evidence from MILA markets. *Baltic Journal of Management*, Volumen 16, pp. 247-275.
- Olave-Rojas, D. & Álvarez-Miranda, E., 2021. Towards a complex investment evaluation framework for renewable energy systems: A 2-level heuristic approach. *Energy*, Volumen 228.
- Opazo, D., Moreno, S., Álvarez-Miranda, E. & Pereira, J., 2021. Analysis of first-year university student dropout through machine learning models: A comparison between universities. *Mathematics*, Volumen 9.\*
- Orellana, L. y otros, 2021. Effects of Work-to-Family Conflict and Work Interference in the Parent-Child Relationship on Family Satisfaction of Dual-Earner Parents and their Adolescent Children. *Child Indicators Research*, Volumen 14, pp. 2145-2169.
- Orellana, V. & Pino, G., 2021. Uncovered interest rate parity: A gravity-panel approach. *Heliyon*, Volumen 7.\*
- Ormazábal, Y. M., Mena, C. A., Cantillana, J. C. & Lobos, G. E., 2020. Characterization of farm fields of Blueberry (*Vaccinium corymbosum*) according to technological level. The case of the Maule region, Chile [Caracterización de predios productores de arándanos (*Vaccinium corymbosum*), según nivel tecnológico. El caso de la región del Maule-Chile]. *Informacion Tecnologica*, Volumen 31, pp. 41-52.
- Pham, T. T., 2020. Clustering of economic data with modified K-Mean technique. *Lecture Notes in Networks and Systems*, Volumen 69, pp. 626-644.
- Pham, T. T., 2021. Motion Detection with Segmentation of Optical Flows for Infrared Images. s.l., s.n., pp. 347-354.
- Pham, T. T., 2021. Using Artificial Bias to Assist Evasive Maneuvering of Fighter Aircrafts in Combat Situations. s.l., s.n., pp. 523-529.
- Pincheira-Brown, P. & Bentancor, A., 2021. Forecasting COVID-19 infections with the semi-unrestricted Generalized Growth Model. *Epidemics*, Volumen 37.\*
- Pombo, C., Pinto-Gutiérrez, C. & Villamil-Díaz, J., 2021. Board Capital Diversity as a Governance Mechanism: Evidence From Latin America. *Latin American Business Review*.\*
- Quintero-Fragozo, C., Cortés, Y. & Sarrias, M., 2021. Effects of spatial competition on public educational efficiency: an analysis for the Chilean Metropolitan Region. *Journal of Education Policy*.\*
- Raffalli, S. & Villalobos, C., 2021. Recent Patterns of Stunting and Wasting in Venezuelan Children: Programming Implications for a Protracted Crisis. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, Volumen 5.
- Revillot-Narváez, D., Pérez-Galarce, F. & Álvarez-Miranda, E., 2020. Optimising the storage assignment and order-picking for the compact drive-in storage system. *International Journal of Production Research*, Volumen 58, pp. 6949-6969.
- Rodríguez, A., Pino, G. & Herrera, R., 2021. A non-parametric statistic for testing conditional heteroscedasticity for unobserved component models. *Journal of Applied Statistics*, Volumen 48, pp. 471-497.
- Romero-Espinosa, D., Sarrias, M. & Daziano, R., 2021. Are preferences for city attributes heterogeneous? An assessment using a discrete choice experiment. *Papers in Regional Science*, Volumen 100, pp. 251-272.
- Sabogal-Alfaro, G., Mejía-Perdigón, M. A., Cataldo, A. & Carvajal, K., 2021. Determinants of the intention to use non-medical insertable digital devices: The case of Chile and Colombia. *Telematics and Informatics*, Volumen 60.\*
- Saens, R. & Tigero, T., 2021. Mandatory dividend rules and the investment decision: The case of Chile. *North American Journal of Economics and Finance*, Volumen 56.\*

- Salgado-Rojas, J. y otros, 2020. A mixed integer programming approach for multi-action planning for threat management. *Ecological Modelling*, Volumen 418.\*
- Sánchez Henríquez, J. A. & Yáñez Vidal, I. A., 2021. Human resources audit: Bibliometric analysis [Auditoría de recursos humanos: Análisis bibliométrico]. *Revista Venezolana de Gerencia*, Volumen 26, pp. 467-491.
- Sandoval, V. y otros, 2020. Assessing disaster capitalism in post-disaster processes in Chile: neoliberal reforms and the role of the corporate class. *Disaster Prevention and Management: An International Journal*, Volumen 29, pp. 831-847.
- Sarrias, M., 2020. Individual-specific posterior distributions from Mixed Logit models: Properties, limitations and diagnostic checks. *Journal of Choice Modelling*, Volumen 36.\*
- Sarrias, M., 2020. Random parameters and spatial heterogeneity using rchoice package in R. *Region*, Volumen 7, pp. 1-19.
- Sarrias, M., 2021. A two recursive equation model to correct for endogeneity in latent class binary probit models. *Journal of Choice Modelling*, Volumen 40.\*
- Sarrias, M. & Jara, B., 2020. How Much Should We Pay for Mental Health Deterioration? The Subjective Monetary Value of Mental Health After the 27F Chilean Earthquake. *Journal of Happiness Studies*, Volumen 21, pp. 843-875.
- Schaffernicht, M. F. G., 2021. Three generic policies for sustained market growth based on two interdependent organizational resources—a simulation study and implications. *Systems*, Volumen 9.\*
- Schnettler, B. y otros, 2021. Exploring relationships between family food behaviour and well-being in single-headed and dual-headed households with adolescent children. *Current Psychology*, Volumen 40, pp. 585-600.
- Schnettler, B. y otros, 2020. Satisfaction with food-related life and life satisfaction: A triadic analysis in dual-earner families. *Cadernos de Saude Publica*, Volumen 36.\*
- Schnettler, B. y otros, 2021. Testing the Spillover-Crossover Model between Work-Life Balance and Satisfaction in Different Domains of Life in Dual-Earner Households. *Applied Research in Quality of Life*, Volumen 16, pp. 1475-1501.
- Schnettler, B. y otros, 2020. Latent class analysis of dietary restraint in mother-adolescent dyads [Análisis de clases latentes de restricción alimentaria en díadas madre-adolescente]. *Revista Chilena de Nutricion*, Volumen 47, pp. 630-639.
- Schnettler, B. y otros, 2020. Domain satisfaction and overall life satisfaction: Testing the spillover-crossover model in Chilean dual-earner couples. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, Volumen 17, pp. 1-23.
- Schnettler, B. y otros, 2021. Cross-cultural measurement invariance in the satisfaction with life scale in Chilean and Spanish university students [Invarianza de medida transcultural en la Escala de Satisfacción con la Vida en estudiantes universitarios de Chile y España]. *Suma Psicologica*, Volumen 28, pp. 128-135.
- Schnettler, B. y otros, 2021. Eating styles profiles in Chilean women: A latent Profile analysis. *Appetite*, Volumen 163.\*
- Schnettler, B. y otros, 2021. Family and food variables that influence life satisfaction of mother-father-adolescent triads in a South American country. *Current Psychology*, Volumen 40, pp. 3747-3764.
- Silva-Aravena, F. y otros, 2020. On the data to know the prioritization and vulnerability of patients on surgical waiting lists. *Data in Brief*, Volumen 29.\*
- Silva-Aravena, F. y otros, 2021. Patients' prioritization on surgical waiting lists: A decision support system. *Mathematics*, Volumen 9.\*
- Silva-Aravena, F., Ceballos-Fuentealba, I. & Álvarez-Miranda, E., 2020. Inventory management at a Chilean hospital pharmacy: Case study of a dynamic decision-aid tool. *Mathematics*, Volumen 8, pp. 1-20.
- Silva, C. & Pino, G., 2021. Does direction of the transmission of bank risk matter? An application to the Chilean banking sector. *Finance Research Letters*, Volumen 38.\*
- Soto, D. y otros, 2021. Chilean salmon farming vulnerability to external stressors: The COVID 19 as a case to test and build resilience. *Marine Policy*, Volumen 128.\*
- Toscanini, M., Lapo-Maza, M. & Bustamante, M. A., 2020. Dollarization in Ecuador: A review of macroeconomic results in the last two decades. *Informacion Tecnologica*, Volumen 21, pp. 129-138.
- Valdés, G., Astorga, J., Fuentes-Solís, R. & Alonso Dos Santos, M., 2021. Barriers to innovation and willingness to innovate in the food sector: the case of Chile. *British Food Journal*, Volumen 123, pp. 3344-3357.

Vallina-Hernandez, A. M., de la Fuente-Mella, H. & Fuentes-Solís, R., 2020. International trade and innovation: delving in Latin American commerce. *Academia Revista Latinoamericana de Administracion*, Volumen 33, pp. 535-547.

Vallina-Hernández, A. M. y otros, 2020. Gravity Models for Latin American Economies. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, Volumen 1209 AISC, pp. 495-501.

Vélez, C., Alejo, O. J., Tafur, G. & Bustamante, M. A., 2020. Analysis of tourist satisfaction in relation to technological factors and self-management of information. *Informacion Tecnologica*, Volumen 31, pp. 61-70.

Vélez, C. I., Bustamante, M. A., Loor, B. A. & Afcha, S. M., 2020. Education for entrepreneurship as a predictor of entrepreneurial intent of university students. *Formacion Universitaria*, Volumen 13, pp. 63-72.

Villalobos, C., 2020. SARS-CoV-2 Infections in the World: An Estimation of the Infected Population and a Measure of How Higher Detection Rates Save Lives. *Frontiers in Public Health*, Volumen 8.\*

Villalobos, C., Chávez, C. & Uribe, A., 2021. Energy poverty measures and the identification of the energy poor: A comparison between the utilitarian and capability-based approaches in Chile. *Energy Policy*, Volumen 152.\*

\*Al momento de la revisión las publicaciones no tenían número de página o volumen.





# CONVENIO CIEPLAN-UTALCA MANTUVO MÚLTIPLES ACTIVIDADES EN PANDEMIA

Un importante trabajo se realizó en el marco del programa de investigación, desarrollo económico territorial e innovación CIEPLAN-UTalca, ajustándose al formato online por las medidas sanitarias ante la pandemia durante el 2020-2021.

En estos dos años, se mantuvo la colaboración en materia de docencia, en el marco de la cual los investigadores Manuel Marfán, Jorge Olave y Raúl Eduardo Sáez dictaron los cursos de Macroeconomía I y II, de Contabilidad Básica, y de Negocios Internacionales, respectivamente, en los campus de Talca y Santiago.

En paralelo, se dictaron conferencias en el marco del ciclo Sustentabilidad, Innovación e Inclusión en Mercados Globales, especialmente para los estudiantes de todas las carreras de la Facultad, pero abiertas a toda la comunidad universitaria.

En estas conferencias, dictadas por destacados profesionales dedicados a las políticas públicas, incluyendo exministros y exmiembros del Consejo del Banco Central de Chile, se hicieron presentaciones en una amplia gama de temas de relevancia para la región y para el país.

En el curso de 2021, se inició un ciclo de seminarios organizados en conjunto por la FEN-UTalca y CIEPLAN, enfocado en temas que pasaron a ser prioridades en Chile y el Maule después de octubre de 2019: la coyuntura macroeconómica, la nueva Constitución y el desarrollo de las regiones. Los seminarios contaron con la participación de destacados expertos y participaron como moderadores o comentaristas tanto académicos de la FEN-UTalca como investigadores de CIEPLAN.

## El programa en números

29

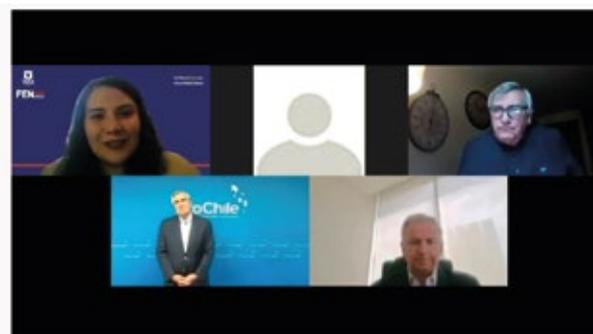
Conferencias Sobre Sustentabilidad, Innovación e Inclusión en Mercados Globales, realizadas durante el 2020 y 2021.

6

Seminarios que abordaron la coyuntura macroeconómica, la nueva Constitución y el desarrollo de las regiones, realizados durante el 2021.



Seminario CIEPLAN/Utalca: Regla fiscal y Constitución



Seminario CIEPLAN/Utalca: Cómo impulsar las exportaciones chilenas

# CENTROS DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN FEN-UTALCA

La Facultad de Economía y Negocios a través de sus centros de estudio e investigación ejecuta proyectos e investigaciones aportando al desarrollo de la región y el país y favoreciendo el posicionamiento institucional. Su labor continuó durante el 2020 y 2021, pese a la pandemia, con presentación de proyectos y participación en importantes eventos en formato online.

## Centro de Competitividad Regional del Maule (CCM)

El CCM tiene como objetivo apoyar la actividad del sector privado, de los agentes socioeconómicos regionales, a la administración pública maulina, y todos los Centros Tecnológicos de la región en los ámbitos relacionados con la competitividad.

Durante 2020 y 2021 renovó su membresía de pertenencia a la Red de Microeconomía para la Competitividad de Harvard Business School, de la Universidad de Harvard.

Otro gran hito en dicho período fue la presentación del Informe de Política Monetaria con la participación de Consejeros del Banco Central y académicos de la FEN, una actividad organizada por el Magíster en Políticas Públicas y la Junta de Adelanto del Maule.

Además, el CCM dio a conocer el Índice de Competitividad de Regiones, dando cuenta de la competitividad del Maule con respecto a las otras 15 regiones y participó en el diseño de la Estrategia Regional Maule 2041.

## Centro de Desarrollo Empresarial (CEDEM)

El CEDEM dictó de manera inédita cuatro programas de diplomados en formato online: Diplomado en Gestión de Recursos Humanos, Diplomado en Legislación y Gestión Tributaria, Diplomado en Gestión de Empresas y Diplomado en Matemática Actuarial, este último del Campus Santiago.

También realizó un importante número de charlas, un programa de vinculación, y se finalizó un proyecto de capacitación e intervención con enfoque género para mujeres emprendedoras de la región del Maule.

## Centro de Investigación y Estudios Contables (CIEC)

El CIEC busca organizar, promover y facilitar el trabajo colaborativo de carácter científico en el dominio de las Ciencias Contables. Para el período 2020-2021, este centro aumentó su producción científica, superando con creces los objetivos propuestos al realizar tres ponencias en congresos internacionales, nueve ponencias en congresos nacionales, seis artículos WoS, cinco artículos Scopus y tres Webinar.

También se destaca la participación del Centro en la Fundación de Estudios Sistemáticos Tributarios (FESIT) donde trabajó en el análisis de la normativa tributaria desde una perspectiva técnico-académica, cuyo propósito es la colaboración en la generación y adecuación de las políticas públicas relacionadas al ámbito tributario. Asimismo, el CIEC se adhirió al Centro de Estudio Universitario de Descentralización Fiscal y Financiera (CEUDEFF) en la generación de material académico y propuestas de descentralización y control en las que destaca la entrega de una minuta a la Convención Constitucional, edición de un libro, y organización de un seminario nacional.

## Centro de Investigación en Tecnologías de Información (CITI)

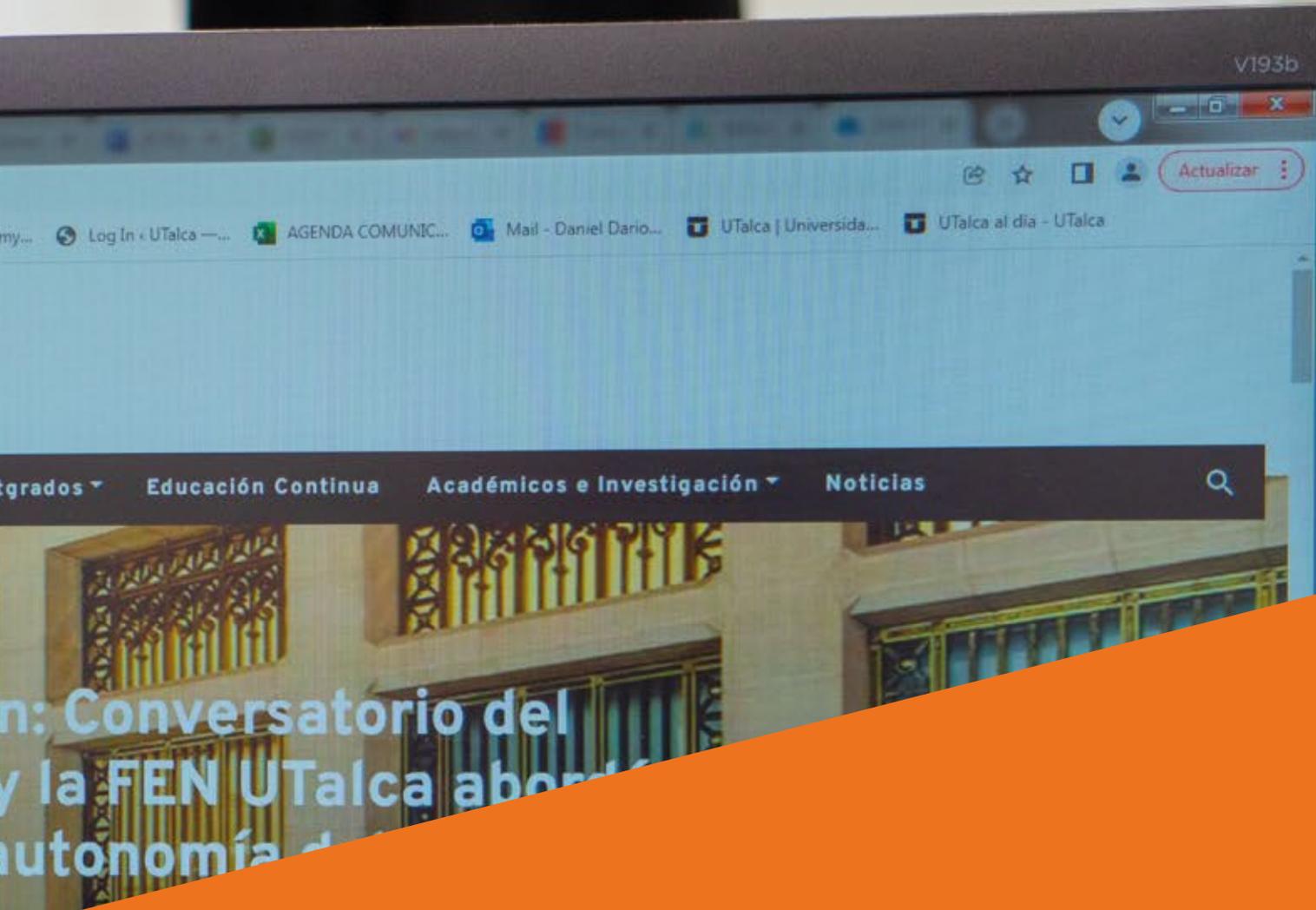
El CITI se enfoca en el desarrollo de investigación teórica y aplicada en materias relativas al procesamiento de datos, bases de datos, seguridad informática, modelamiento de datos y procesos, control, predicción y optimización de sistemas dinámicos representando dichos modelos, gestión de proyectos, gestión y estrategias TICs, adopción de tecnología y gestión del cambio.

## Centro de Investigación en Economía Aplicada (CIEA)

El CIEA busca promover y facilitar el trabajo colaborativo de carácter científico en el dominio de las Ciencias Económicas, favoreciendo el posicionamiento institucional en dicha área de estudio.

Su área de impacto científico cubre el ámbito de la Economía Aplicada, enfocándose principalmente en las áreas de Economía Ambiental y de Recursos Naturales, Economía Financiera y Desarrollo Regional.





# VI. VINCULACIÓN CON EL MEDIO

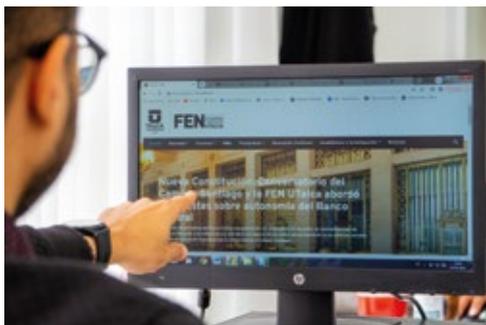


**LA FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS HA SUMADO DIVERSAS ACCIONES EN PRO DE LA VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD MAULINA, NACIONAL E INTERNACIONAL.**

 **Nuevo sitio web**

Para dar respuesta a los desafíos de la virtualidad y mejorar la comunicación online con la comunidad la FEN-UTalca inauguró su nueva web [www.fen.utralca.cl](http://www.fen.utralca.cl) adaptada a las nuevas tendencias.

Ampliamos nuestro alcance en redes sociales, para llegar a diversos públicos y fortalecer nuestra comunidad online.



[https://www.instagram.com/fen\\_utralca/](https://www.instagram.com/fen_utralca/)



**@fen\_utralca**

<https://twitter.com/fenutralca>



**@fenutralca**

<https://www.facebook.com/FenUtalcaOficial/>



**@FenUtalcaOficial**

<https://www.linkedin.com/company/fenutralca/>



**Facultad de Economía y Negocios  
Universidad de Talca**

# PRESENCIA EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Como parte de su rol la FEN-UTalca mantuvo durante estos años de pandemia su participación en el debate público, generando espacios de análisis, conversación y discusión sobre temas de la mayor relevancia para la región y el país.



# CICLO DE CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y ACTIVIDADES VIRTUALES

## 2020

EconoMía: "Shock de la economía por crisis Covid-19", Dany Jaimovich. 29 de abril de 2020.

EconoMía: "La crisis económica y financiera por Covid-19", Paulo Cox. 6 de mayo de 2020.

Conversatorio tributario: "Impuesto a la renta de las empresas, nuevos regímenes", Claudia Farías. 12 de mayo de 2020.

EconoMía: "Los efectos de la pandemia en la enseñanza", Leidy García. 27 de mayo de 2020.

EconoMía: "¿Qué pasa con la desigualdad de género desde la perspectiva económica en tiempos de #COVID19?", Andrea Bentancor. 3 de junio, Talca.

Talleres de Investigación: "Métodos de Alta Dimensión", Juan Andrés Riquelme, 6 de junio de 2020.

EconoMía: "¿Cómo funciona la dinámica de sistemas sociales y económicos en tiempos de pandemia? ¿Qué cambios se producen?", Martin Schaffernicht. 10 de junio de 2020.

EconoMía: "¿De qué se trata la Ley de Portabilidad Financiera?", Alejandra Ubilla. 17 de junio de 2020.

EconoMía: "Covid-19 y su relación con medio ambiente y economía de recursos naturales", Carlos Chávez. 24 de junio de 2020.

Seminario económico: "Benchmarking the efficiency of the Chilean water and sewerage companies: A double-boots-trap approach", Guillermo Donoso Harris. 30 de junio de 2020.

Charla del Ciclo Internacional de Conversaciones de Costos: "Un antes y un después en los sistemas de votación de las juntas de accionistas tras COVID-19", Felipe Arenas. 1 de julio de 2020.

Seminario económico: "Flexible Pay, Bargaining and The Gender Gap", Barbara Biasi. 2 de julio de 2020.

Charla del Ciclo Internacional de Conversaciones de Costos: "Análisis de la brecha de costos laborales debido a la pandemia", José Tello, 15 de julio de 2020.

Conversatorio tributario: "Modernización Tributaria, aspectos relevantes", Soledad Recabarren, Carolina Díaz y Carolina Fuenzalida. 23 de julio de 2020.

Charla del Ciclo Internacional de Conversaciones de Costos: "Abrir o cerrar voluntariamente una unidad de negocios, costos y liquidez en tiempos de COVID-19", Iván Arellano. 29 de julio de 2020.

Seminario económico: "Propiedad individual y desarrollo sustentable en comunidades indígenas: El caso del pueblo Mapuche", Felipe Jordán. 6 de agosto de 2020.

Seminario económico: "Approximating the Equilibrium Effects of Informed School Choice", Francisco Gallego, 11 de agosto, Talca.

Conversatorio tributario: "Impuestos digitales", Christian Delcorto y Rodrigo Maldonado. 11 de agosto de 2020.

Charla del Ciclo Internacional de Conversaciones de Costos: "Efectos COVID-19 en Unidad de Cuidados Intensivos", Sandra Alvear. 12 de agosto de 2020.

Charla "Intercambio de experiencias de docencia en la Universidad de Talca", Marcela Vásquez, Germán Lobos y Marco Rivera. 13 de agosto, Talca.

Seminario económico: "Corporate Social Responsibility, Optimal Pigouvian Taxation & Environmental Damage", Mauricio Villena. 25 de agosto de 2020.

Conversatorio tributario: "Boletas electrónicas", Omar Reyes Ríos. 25 de agosto de 2020.

Seminario económico: "What do you Expect? Parental expectations and adolescents' choice of STEM electives", Diana Kruger. 27 de agosto de 2020.

Conferencia: "Auditoría Continua, un desafío para el Auditor Interno", Heraldo Álvarez Arenas. 3 de septiembre de 2020.

Seminario económico: "Joining the Men's Club: The Returns to Pursuing High-earnings Male-dominated Fields for Women", Juan José Matta. 10 de septiembre de 2020.

Seminario económico: "Uncertainty about health's rate of decay and working decisions in old age", Angela Denis. 24 de septiembre de 2020.

Conversatorio: "El voto femenino en Chile, de cara al proceso constituyente", Paulo Cox y Marcela Ríos Tobar. 1 de octubre, Talca.

Seminario económico: "Research Transparency: Challenges and Solutions", Fernando Hoces. 15 de octubre del 2020.

Charla: "Presentación + Q&A Doctorado en Economía, admisión 2021", Dany Jaimovich. 27 de octubre de 2020.

Seminario económico: "Building a Teacher Pipeline: Evidence from a Merit-based Tuition Scholarship", Graciela Pérez. 29 de octubre de 2020.

Webinar celebración aniversario FEN: "Enamorando clientes: No hay razones, hay emociones", Oliver Ramos. 2 de noviembre de 2020.

Seminario económico: "'Enclosures' and the evolution of customary land tenures", Jonathan Conning. 3 de noviembre de 2020.

Webinar celebración aniversario FEN: "Preocupaciones del área financiera al cierre 2020: Un análisis transversal a los Estados Financieros", Guillermo Rebolledo. 3 de noviembre, Talca.

Webinar celebración aniversario FEN: "Cómo abordar la transformación digital y el cambio en los modelos de negocio", Francisco Méndez. 3 de noviembre de 2020.

Webinar celebración aniversario FEN: "La importancia de las Escuelas de Negocios y su impacto en el crecimiento económico y social", Alecia Gisela Lokpez. 04 de noviembre de 2020.

Talleres profesionales MBA: "Riesgos y controles: un proceso continuo", Carlos Yunge Morín. 4 de noviembre de 2020.

Seminario Económico: "Can immigration affect neighborhood effects? Accounting for the indirect effects of immigrants on native test scores", Juan Diego Luksic. 12 de noviembre.

Jornada de Historia Económica, Felipe Jordán y Dany Jaimovich. 19 de noviembre, Talca. Charla DOEC: "Research agenda", Mauricio Sarrias y Paulo Cox. 24 de noviembre de 2020.

Seminario DOEC: "Boom de recursos naturales y desarrollo en Chile", Enrique Calfucura. 1 de diciembre, Talca.

Seminario económico: "Delegation and strategic silence", Shintaro Miura. 3 de diciembre de 2020.

Presentación del Informe de Política Monetaria (IPoM) del Banco Central de Chile, Pablo García. 14 de diciembre, Talca.

Seminario: "Transformación digital en Chile después de la pandemia", Luis Ramírez y Francisco Mendez. 17 de diciembre de 2020.

Seminario Independencia del Banco Central y nueva Constitución. Economista Vittorio Corbo, PhD en Economía MIT y ex presidente del Banco Central. Comen-tadores Manuel Marfan director del programa CIEPLAN y Andrea Bentancor, académica FEN. Moderador, Dr. Rodrigo Herrera Leiva, decano de la FEN.

Ciclo de conversatorios. Reforma de Pensiones, los nudos del debate. Alejandra Cox; consejera del Consejo Fiscal Autónomo, Paula Benavides; y Alejandra Krauss Valle, exministra del Trabajo y Previsión Social. Moderó la economista y académica de la FEN UTalca Campus Santiago, Andrea Bentancor Cazenave. 07 de abril de 2021.

Exposición "Intergenerational Mobility After Expanding Educational Opportunities: A Quasi Experiment". ¿Cómo influye en la movilidad intergeneracional el acceso a nuevas líneas de Metro?. Francisco Juan Meneses Ponzini, PHD (c) de Duke University. 08 de abril.

"Sistemas de Pensiones de cara a una Nueva Constitución". Christian Larraín, economista con amplia experiencia en el campo financiero en América Latina y quien integró la Comisión Asesora Presidencial sobre el Sistema de Pensiones. 20 de abril de 2021.

"Conversemos sobre el Estado Subsidiario o de Bienestar". Expositores cientista político y entonces candidato a constituyente Cristóbal Bellolio, el alcalde de Macul Gonzalo Montoya y Juan Carlos Ruiz, doctor en Sociología de la Universidad de Essex, Juan Carlos Ruiz. Moderadores Andrea Bentancor Cazenave, académica de la FEN y Mario Herrera, docente del Centro de Análisis Político de la Universidad de Talca. 21 de abril de 2021.

Charla "Adultos mayores en Chile en contexto Covid-19", organizado por el Magíster en Gestión de Sistemas de Salud de la Facultad de Economía y Negocios. Expone el presidente de la Sociedad de Geriátría y Gerontología de Chile, el médico Gerardo Fasce, en que se abordarán los avances y prospectivas en esta materia. 30 de abril del 2021.

Conversatorio "Los desafíos de la transformación digital". Alejandro Cataldo académico de la FEN, senador y presidente de la Comisión Desafíos del Futuro de la Cámara Alta, Guido Girardi; director del Centro de Investigación en Inteligencia Empresarial (CEINE), Universidad de Chile, Sebastián Ríos; y el fundador y miembro de Transformación Pública, José Inostroza Lara.

Charla "Rol y funciones del Banco Central de Chile". Gerente de Estrategia y Comunicación de Política Monetaria, Enrique Orellana. 04 de mayo del 2021.

Conferencia "Novedades de normativas contables para las industrias con tarifas reguladas". Leonardo Ernesto Torres Huechucoy, académico de la FEN. 20 de mayo del 2021.

Charla ¿Qué se viene en gestión de compensaciones?. Denisse Gutiérrez y María Jesús Malinarich Oyaneder, ejecutivas de la empresa Mercer. Modera, Andrea Bentancor Cazenave, académica de la FEN.

Conversatorio "Desafíos que enfrentan las personas mayores en la sociedad actual". Directora de la Escuela de Derecho de la U. Finis Terrae, Angela Arenas Massa; el académico de la Facultad de Ciencias Jurídicas del Campus Santiago de la UTalca y exministro del Tribunal Constitucional, Domingo Hernández; la directora del Centro Gerópolis de la U. de Valparaíso, Viviana García; y , Magíster en Administración de la Pontificia Universidad Católica, Nicolás Starck. 19 de mayo del 2021.

Conversatorio "Nueva Constitución y Pueblos Originarios". Periodista, escritor y entonces candidato a constituyente por el Distrito 7, Pedro Cayuqueo, y la académica del Instituto de Asuntos Públicos de la U. de Chile, Verónica Figueroa. Moderado por Dany Jaimovich, académico de la FEN UTalca y director del Doctorado en Economía. 18 de mayo de 2021.

Conferencia "Tributación chilena comparada con los principales socios comerciales latinoamericanos, de Estados Unidos y Europa". Luis Avello Lizana, socio Tax & Legal de PwC Chile. 26 de mayo de 2021.

Conversatorio "Viaje a la felicidad. Claves para el buen vivir de los años dorados". Emilio Edwards Leyton. 09 de junio de 2021.

Exposición "QUO VADIS Maule: Gobierno Regional". Cristina Bravo Castro, entonces candidata a gobernadora por la región del Maule. 09 de junio del 2021.

Conversatorio "Desafíos y oportunidades del Compliance post pandemia". Verónica Benedetti, directora Risk Advisory de Deloitte; Rodrigo Reyes Duarte, director jurídico de Prelafit Compliance; Heraldo Alvarez Arenas, académico del MBA Executive de la FEN UTalca y gerente de auditoría interna de Colbún S.A. Moderado por el académico Felipe Arenas, director del MBA Executive. 23 de junio del 2021.

Charla "PIB regional". Felipe Labrín, jefe del Grupo Conciliación. 15 de junio de 2021.

¿Cómo sacarle partido a mi sabiduría alimentaria?. Germán Lobos Andrade, director del Centro de Estudios para el Envejecimiento Activo de la UTalca y Fabiola Romero Cuevas, nutricionista y profesora de la UTalca. 30 de junio del 2021.

Conversatorio "Consecuencias para el sistema de salud y desafíos presupuestarios que dejará la pandemia". Doctor Sebastián Ugarte, jefe de la Unidad de Paciente Crítico de la Clínica Indisa; Jorge Canteros, jefe de la Unidad de Pacientes Críticos del Hospital de Curicó; y la directora del Magíster en Gestión de Sistemas de Salud, la doctora en Ciencias de la Educación Sandra Alvear Vega. Moderado por la directora del Campus Santiago y académica de la FEN UTalca, la doctora en Economía Patricia Rodríguez Cuéllar. 28 de julio del 2021.

Conversatorio "Roles de género en equipos interdisciplinarios". Marcela Mandiola, académica Facultad de Economía y Negocios Universidad Alberto Hurtado; Leonardo Castillo, académico Facultad de Ciencias Jurídicas y empresariales Universidad de la Frontera; Julio Labraña, académico Facultad de Educación y Humanidades, Universidad de Tarapacá. Moderado por Andrea Bentancor Cazenave, académica de la Facultad de Economía y Negocios de la UTalca. 15 de julio del 2021.

Seminario "Constitución y concesiones de OO.PP." Expuso el académico Eduardo Engel y comentarios de Loreto Silva junto a Manuel Marfán, director del programa Cieplan-UTalca. Moderado por el Dr. Rodrigo Herrera Leiva, decano de la facultad de Economía y Negocios. 03 de agosto del 2021.

"Chile: El desafío de aumentar la productividad y crecer". Expertos del Banco Central de Chile: Andrés Fernández, Gerente Estudios Económicos; Juan Guerra-Salas, Jefe de Departamento de Análisis Económico; y Federico Huneeus, economista senior del Departamento de Investigación Económica. Comentaristas: académica de la FEN UTalca, Andrea Bentancor Cazenave, y el docente de la Universidad Adolfo Ibáñez, Eduardo Bitran. 18 de agosto de 2021.

"Regla fiscal y Constitución". Economista Rodrigo Valdés. Comenta Manuel Marfán, Investigador CIEPLAN UTalca, anfitriona Andrea Bentancor, académica de la FEN UTalca, 30 de septiembre de 2021.

Charla "Balanza de pagos y posición de inversión internacional". María Isabel Méndez, profesional de la Gerencia de Estadísticas Macroeconómicas de la institución. 01 de octubre del 2021.

Seminario "Impuesto adicional por servicios prestados desde el extranjero". Christian Delcorto Pacheco, Magister en Derecho Tributario, Pontificia Universidad Católica de Chile. 06 de octubre del 2021.

Seminario "Impacto de la Pandemia en la Educación en Chile" organizado por la Agrupación de Universidades Regionales de Chile, Facultades de Ciencias Sociales de la UTalca y la Facultad de Economía y Negocios - Universidad de Talca. 07 de octubre del 2021.

Conversatorio "Inflación: escenarios económicos para 2022". Expositores ex vicepresidente de Corfo y académico de la FEN UTalca, Óscar Landerretche Gacitúa; economista jefe del Banco de Chile, Rodrigo Aravena; y la académica de la FEN UTalca Campus Santiago, Andrea Bentancor Cazenave. 20 de octubre del 2021.

Conversatorio "Caracterización Sociolaboral de la Población Refugiada y Migrante Venezolana en Chile". Medardo Aguirre, director del Centro Nacional de Estudios Migratorios y académico de la Facultad de Economía y Negocios - Universidad de Talca Campus Santiago; Dra. Fabiola Vergara, PhD en Derecho y docente en Derecho de Inmigración en la Universidad de Talca; Delfina Lawson, Oficial de Protección de la Agencia de la ONU para los Refugiados en Chile; y Jorge Canales, PhD en Política, Instituciones e Historia, Investigador en Trabajo Social de la Universidad Autónoma de Temuco. 27 de octubre de 2021.

Seminario "El Maule en el índice de Competitividad Regional 2021". Expositor Roberto Gillet, encargado del Observatorio Regional SUBDERE; Invitados Elonora Espinoza, jefa de División de Estudios y Políticas Públicas SUBDERE y Andrés Barrientos, jefe de Departamento de Estudios y Análisis Territorial SUBDERE; presentadores Dr. Rodrigo Herrera Leiva, decano de la FEN UTalca y Jorge Navarrete director del Magíster de Gestión y Políticas Públicas del Centro de Competitividad del Maule y presidente de la junta de adelanto del Maule. 27 de octubre del 2021.

Seminario "Preocupaciones contables y financieras para el cierre de 2021". Expositores: Guillermo Patricio Rebolledo Sánchez, director ejecutivo de empresas, y el académico Leonardo Ernesto Torres Huechucuy, presentado por la directora del Campus Santiago y académica de la FEN UTalca, Patricia Rodríguez Cuéllar. 26 de octubre del 2021.

Conferencia "Lecciones aprendidas en el control de la pandemia Covid-19 en Chile" Dr. Cristobal Cuadrado Nahum

Seminario "Impuestos a las empresas: entre dos abismos". Expositores Ricardo Escobar, abogado y socio de "Bofii Escobar-Silva Asociados"; Manuel Marfán, investigador CIEPLAN y exministro de Hacienda. Moderación por Juan Andrés Riquelme, académico de la FEN y director del Magíster de Economía. 06 de diciembre del 2021.

Seminario "Cómo impulsar las exportaciones chilenas". Expuso Felipe Larrain, economista, exministro de Hacienda y profesor titular Economía UC y Clapes UC; comentó Manuel Marfán investigador CIEPLAN y exministro de Hacienda; presentó Jorge O'Ryan director de ProChile; y moderó Alejandra Ubilla académica FEN UTalca. 03 de noviembre del 2021.







# VII. AGRADECIMIENTOS Y DESAFÍOS

# Profesor Sabino Rivero

## UN LEGADO QUE SIEMPRE RECORDAREMOS



La Facultad de Economía y Negocios recuerda con cariño al académico Sabino Rivero (Q.D.E.P.), Ingeniero Civil en Informática y Magíster en Administración de Empresas, quien fue director de la carrera Ingeniería Informática Empresarial, a quien agradecemos su importante legado.

Siempre será recordado por su calidad humana y su compromiso con la FEN-UTalca y su Escuela. Con entrega y esfuerzo guió con éxito la Escuela, logrando inicialmente una acreditación por cinco años, y posteriormente una nueva acreditación por seis años.

Nos sumamos a las palabras del académico Rodolfo José Schmal Simon quien en un sentido homenaje titulado "Cuando un amigo se va", destaca su rol como líder. "Sabino mostró dotes de liderazgo no clásico, un liderazgo blando. Lo prueba el hecho de que lo quieren moros y cristianos, alumnos y egresados, colegas, superiores y subordinados. A cada problema le buscaba su solución. A cada alumno un consuelo. Acá muestra otra faceta de su personalidad: veía el vaso medio lleno, no medio vacío", expresa.

"Un abrazo al cielo a un director y profesor que siempre tuvo palabras y recibimiento para todo quien tocaba la puerta de su oficina, un hombre correcto, respetado, de palabras sabias y sonrisa transparente. Dios lo recibirá con los brazos abiertos en un lugar donde tendrá una nueva misión, y si tiene suerte será tan linda e intensa como la que desarrolló en la FEN con tanto cariño. Un abrazo al cielo Sabino, con cariño"

**Loretto Saavedra.**

"Gracias por absolutamente cada una de las cosas que nos enseñó, siempre reconociendo el esfuerzo de sus estudiantes y apoyándonos en todo, cada consejo, cada palabra siempre quedará en nuestros corazones. Me hubiera encantado haberlo conocido en persona, gracias por hacernos saber que las cosas siempre podíamos hacerlas un poco mejor, gracias por creer en nosotros. Espero que desde donde esté, siempre vea en primera fila cada uno de nuestros logros y nos apoye desde donde está como siempre lo ha hecho. Que descanse en paz profe, vuele alto."

**Alejandra Mondaca.**

"Gracias Profesor Sabino, Casi 20 años estuve sin saber de usted dada la lejanía de donde vivo con la Universidad..pero son eternos los conocimientos que quedan en mi memoria de la dedicación que dio en sus clases para con nosotros..su alumna-do.. Que Dios lo tenga en su Santo Reino profe Sabino."

**Cristian Plana .**

"El profe Sabino no sólo fue un gran maestro que ponía todo el amor y la dedicación a cada una de sus clases y a su rol de director de escuela, fue también un gran ser humano siempre dispuesto a ayudar, a conocer a las personas más allá del rol de estudiante, profesor o colega. Con su ejemplo inspiró a muchos, es una gran pérdida para los que tuvimos la dicha de conocerlo.

Las más sentidas condolencias a su familia.

Profe Sabino descansa en paz."

**Tania Mascaró E.**

"Sabino fue una persona increíble, con sus altas exigencias para uno era un honor ser alumno de Ingeniería Comercial, mención informática. Junto con obligarnos a pensar con lógica y a ir más allá de la caja, nos hacías más y mejores humanos, cuando estudié un postgrado no dudaste en redactar una carta de recomendación, me faltan palabras para agradecerte. Un abrazo grande de tu alumno y admirador."

**Daniel Castillo.**

"Nos conocimos el 92, cuando tenías la oficina en la casa central, tantos años atrás. Luego en los laboratorios, profesor y ayudante, casi 30 años. Siempre confiaste en mí como en todos los alumnos que tuviste a lo largo de los años. Que recodare de ti: la manera en que nos reíamos de las cosas más simples, lo fácil que era conversar y encontrar tantos puntos en común. Esa sonrisa y esa mirada no se olvida, profesor, maestro, colega y amigo. Hasta siempre mi querido Sabino."

**Fernando San Martín Woerne.**

© 2021 Facultad de Economía y Negocios, Universidad de Talca

\*Los mensajes fueron escritos en el Libro de Condolencias online creado por el Centro de Alumnos de IIE

# FEN-UTALCA Y SU COMPROMISO CON LOS OBJETIVOS DEL PLAN ESTRATÉGICO 2030

La Facultad de Economía y Negocios recoge los aprendizajes vividos durante dos años de trabajo remoto y agradece el compromiso de sus académicos, funcionarios y estudiantes de cara a la excelencia en la gestión académica.

La mirada ahora se focaliza en continuar con un trabajo de altura para el cumplimiento de objetivos del Plan Estratégico 2030 de la Universidad de Talca, sin dejar de lado el cumplimiento de medidas sanitarias por la pandemia que continúa.

Nuestros esfuerzos apuntan al cumplimiento de los desafíos planteados por la universidad en el Plan Estratégico 2030.

- ▶ **Formar personas para un mundo global, potenciando su rol como protagonistas de las transformaciones sociales y tecnológicas para el bienestar humano y el desarrollo de una sociedad más sustentable.**
- ▶ **Investigar, crear e innovar con liderazgo nacional e internacional para contribuir al desarrollo de la región y el país con impacto global.**
- ▶ **Promover la sustentabilidad como pilar de la vinculación con el entorno y del desarrollo institucional, de la región y el país.**

Como FEN-UTalca también sumamos objetivos internos de cara a estos tres grandes pilares.

- ▶ **Apertura del Doctorado en Administración, virtualización de programas e inclusión de tecnologías emergentes en los planes de formación.**
- ▶ **Fortalecer la integración de los estudiantes y la relación con los Alumni para relevarlos en su rol para la transformación social y el desarrollo humano.**
- ▶ **Avanzar en el compromiso con la ética y equidad laboral al interior de la Facultad.**
- ▶ **Fortalecer la producción de contribuciones intelectuales al interior de la Facultad con foco en la calidad e impacto de los productos.**
- ▶ **Fortalecer la internacionalización en los programas de formación.**
- ▶ **Obtención de la triple corona para escuelas de negocios.**
- ▶ **Conformación de grupos de investigación inter y transdisciplinarios, fortalecer líneas de investigación en general.**
- ▶ **Fortalecer el vínculo con emprendedores locales.**
- ▶ **Establecer políticas o lineamientos internos de sustentabilidad.**



Definimos acciones claves y actividades que permitan el cumplimiento de estos objetivos internos y en consecuencia los objetivos de nuestra casa de estudio, con el fin de contribuir en el desarrollo de la región y el país.



MEMORIA FEN 2020-2021  
EDUCACIÓN DE EXCELENCIA EN TIEMPOS DE PANDEMIA







[https://www.instagram.com/fen\\_ortalca/](https://www.instagram.com/fen_ortalca/)



@fen\_ortalca

<https://twitter.com/fenortalca>



@fenortalca

<https://www.facebook.com/fenortalca/>



@FenUtalcaOficial

<https://www.linkedin.com/company/fenortalca/>



Facultad de Economía y Negocios  
Universidad de Talca

**FEN** ACULTAD  
ECONOMÍA  
Y NEGOCIOS  
**UTALCA**

<http://fen.ortalca.cl>