



## CON TENI DO

- Segundo seminario del Informe Económico Regional abordó aspectos metodológicos de la Encuesta Nacional de Empleo del INE Biobío
- Segundo Seminario de Investigación del Departamento de Economía abordó comportamiento de la participación de salarios en tiempo y frecuencia
- Josefina Brañes: "Los estudiantes deben escuchar la voz interna de su curiosidad y perseguir sus sueños"
- NENRE Efd-Chile es reconocido como Programa de Investigación en la UdeC

# SEGUNDO SEMINARIO DEL IER ABORDÓ ASPECTOS METODOLÓGICOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE EMPLEO DEL INE BIOBÍO

Como un aporte desde la academia a la comunidad, a través de un análisis integral de indicadores de coyuntura y proyecciones de la economía del Biobío, Chile y el mundo, el Informe Económico Regional (IER) llevó a cabo con éxito su segundo seminario, dentro de un convenio marco de cooperación entre la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas UdeC y la Dirección Regional de Biobío del Instituto Nacional de Estadísticas.

Este ciclo de seminarios tiene por objetivo construir un espacio para presentar, discutir, y difundir los distintos aspectos técnicos, metodológicos, analíticos, coyunturales y de políticas públicas aplicados a la economía regional, como iniciativa que forma parte del quehacer académico del Departamento de Economía de FACEA UdeC, desarrollándose los segundos miércoles de cada mes, desde abril hasta diciembre de 2023.

En esta ocasión, expuso Juan Garcés Seguel, Ingeniero Civil Industrial y Magíster en Ingeniería Industrial, actual Jefe de la Unidad Técnica del INE Biobío, con la presentación “Encuesta Nacional de Empleo (ENE): Aspectos Metodológicos y Cifras para la Región del Biobío”, el pasado miércoles 10 de mayo de 2023 a las 12:00 horas, en el Salón Auditorio de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas UdeC.

La Encuesta Nacional de Empleo es una encuesta a hogares y su población objetivo son todas las personas de 15 años y más, residentes habituales en las viviendas particulares ocupadas en el país, teniendo por objetivo caracterizar y cuantificar a la población en edad de trabajar, según su vínculo con el mercado, siendo su indicador principal la tasa de desocupación, que mide la presión coyuntural en el mercado laboral. Al respecto, Juan Garcés concluyó que la ENE mantiene una consistencia conceptual con las recomendaciones de la OIT, siendo la principal fuente de información sobre la oferta de trabajo en el país.

“Junto a la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Concepción, y en particular con el Informe Económico Regional, a través de su director Iván Araya, hemos estado trabajando desde hace un tiempo en la elaboración de un convenio específico con la Facultad, para alcanzar diversos objetivos estratégicos, entre los que se encuentra difundir en la comunidad académica nuestros productos estadísticos”, indicó el Jefe de la Unidad Técnica del INE Biobío.





## NENRE EFD-CHILE ES RECONOCIDO COMO PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN LA UDEC

Nota de Noticias UdeC / Créditos fotografía: DirCom

El pasado 17 de abril, mediante el decreto UdeC n°2023-059, se creó el Programa de Investigación en Economía de Recursos Naturales y Medio Ambiente, otorgando reconocimiento institucional y financiamiento al centro chileno de NENRE Efd-Chile (perteneciente a la red internacional Environment for Development Initiative), el cual depende a nivel local de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo (VRID) de la Universidad de Concepción.

Esto, considerando que los fines del Centro están alineados a los objetivos y planes de desarrollo de la Universidad para posicionarse como líder nacional en ciencias con proyección internacional, incrementando las herramientas y equipos multidisciplinarios para la acción e inversión en ciencia y tecnología que estén en directo vínculo de trabajo entre investigadores y hacedores de política.

NENRE Efd-Chile es un centro internacional de investigación en Economía Ambiental y de Recursos Naturales que une a investigadores e investigadoras en torno a la realización de investigación científica con impacto en términos de política. Los académicos e investigadores que participan en las actividades del centro y que contribuyen directamente a la productividad científica pertenecen a diversas casas de estudios, entre ellas la Universidad de Concepción (como institución albergante), la Universidad del Bío-Bío, la Universidad de Talca, la Universidad de la Frontera, la Universidad del Desarrollo y la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Esta iniciativa surgió en la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, al alero del Departamento de Economía. En la actualidad, cinco profesores del Departamento están participando: Jorge Dresdner, Miguel Quiroga, Leonardo Salazar, Felipe Vasquez, y Manuel Estay.



## JOSEFINA BRAÑES: “LOS ESTUDIANTES DEBEN ESCUCHAR LA VOZ INTERNA DE SU CURIOSIDAD Y PERSEGUIR SUS SUEÑOS”

Estudiar nuevos enfoques académicos, obtener experiencias enriquecedoras en otra cultura y salir de su zona de confort como un desafío personal, fueron algunas de las razones que llevaron a Josefina Brañes Alarcón, estudiante de quinto año de Ingeniería Comercial UdeC, a realizar un intercambio académico en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Sevilla, España.

Tras obtener una beca gestionada entre la Dirección de Relaciones Internacionales y la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Concepción, Josefina Brañes se incorporó a la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Sevilla entre septiembre de 2022 y febrero de 2023, teniendo la oportunidad de cursar asignaturas tales como Creación de Empresas, Gestión Empresarial Informatizada, Gestión de la Calidad y Dirección Comercial, entre otras.

“Cuando ingresé a FACEA UdeC, desde primer año busqué oportunidades para realizar un intercambio internacional, así que me acerqué al Jefe de Carrera de Ingeniería Comercial de aquel entonces, ahora Director del Departamento de Administración, profesor Francisco Sepúlveda Laurence, quien me orientó y realizó todas las gestiones para que pudiera postular al concurso de becas de la Dirección de Relaciones Internacionales de la Universidad, por lo que valoro muchísimo que la Facultad pueda contar mi experiencia e igualmente agradezco a la señora Mónica Zambrano y a Rodolfo Zañartu por su constante apoyo”, destacó la estudiante.



## SEGUNDO SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA ABORDÓ COMPORTAMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN DE SALARIOS EN TIEMPO Y FRECUENCIA

Para fortalecer la formación de estudiantes de pregrado y postgrado, conectar a investigadores de la comunidad académica y contribuir a su discusión intelectual, el Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas UdeC desarrolló la segunda jornada de sus Seminarios de Investigación, oportunidad en la que presentó José Barrales Ruiz, académico de la Facultad de Economía y Gobierno de la Universidad San Sebastián, el pasado 31 de mayo.

José Barrales Ruiz, Contador Auditor de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, Magíster en Economía de Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Universidad de Concepción y Doctor en Economía de la Universidad de Utah, expuso la presentación titulada "Ciclos distributivos en tiempo-frecuencia", en la que abordó el comportamiento de la participación de los salarios (labor share) en tiempo y frecuencia.

Durante su presentación, el profesor Barrales explicó que la descomposición de la participación de los salarios, en salario real y productividad media del trabajo, tienen comportamientos diferenciados en el dominio del tiempo y la frecuencia, es decir, tienen un comportamiento que además de variar en el tiempo, cambia en el corto, mediano y largo plazo, introduciendo el concepto de wavelets, funciones matemáticas que permiten la localización en tiempo-frecuencia.

*Continúa en la siguiente página*

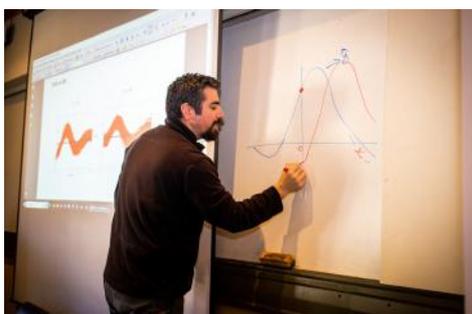
“Los wavelets nos ayudan a representar series en el dominio tiempo-frecuencia, es decir, tienen la capacidad de localizar acontecimientos que ocurren en diferentes periodos del tiempo, y también si estas fluctuaciones ocurren en distintas periodicidades”, comentó el académico, agregando que “se diferencian tanto del análisis clásico en el dominio del tiempo, el cual pierde toda información acerca de la periodicidad, como del análisis de Fourier, que carece de capacidad de localización en el tiempo”.

El Programa de Seminarios de Investigación del Departamento de Economía de FACEA UdeC es un esfuerzo conjunto de sus académicos, organizado por los profesores Iván Araya, Claudio Parés y dirigido por el profesor Miguel Sánchez, quien manifestó satisfacción por el segundo seminario, indicando que “la presentación destacó por su rigurosidad e innovación y tuvo muy buena acogida en la comunidad académica, lo que se reflejó en la gran cantidad de preguntas y comentarios”.

“Estamos muy contentos con la presentación del profesor José Barrales, que nos permitió acceder a información de vanguardia sobre los ciclos económicos y la participación del ingreso de los trabajadores, que sin duda ha sido muy productiva para la comunidad académica y estudiantil, lo que incluso abre la posibilidad de una colaboración institucional entre la Universidad de Concepción y la Universidad San Sebastián, en estas materias”, concluyó Miguel Sánchez.

Finalmente, el profesor José Barrales destacó el aporte y nivel de investigación que realiza la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Concepción, puntualizando que “siempre es un placer compartir opiniones con los estudiantes y colegas de FACEA UdeC, a quienes agradezco la invitación a este interesante Programa de Seminarios de Investigación”.







## INE INICIÓ ACTUALIZACIÓN PRECENSAL EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO

Nota de INE Biobío / Créditos fotografía: INE Biobío

Siguiendo con los preparativos con miras al próximo Censo de Población y Vivienda 2024, el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) inicia la Actualización Precensal, operativo que se desarrolla en las 16 regiones del país, y en 80 comunas de manera presencial, entre marzo y octubre de 2023.

Esta Actualización Precensal se realiza de manera escalonada y dividida en cuatro grupos, habiendo comenzado el 15 de marzo en las regiones de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo y de Magallanes y la Antártica Chilena, extendiéndose hasta el mes de mayo.

En la Región del Biobío, el operativo comienza en 7 comunas: Concepción, Chiguayante, San Pedro de La Paz, Talcahuano, Hualpén, Coronel y Los Ángeles; y se extenderá hasta el mes de septiembre.

En la APC del Biobío participarán 63 enumeradores y 12 supervisores, todos ellos con su indumentaria oficial INE y portando credencial de identificación.

“La Actualización Precensal es el proceso más importante de preparación del próximo Censo de Población y Vivienda 2024, y requiere de la participación ciudadana para el cumplimiento de su objetivo. En este operativo el personal del INE visitará 80 comunas del país, mientras que en gabinete actualizará la información de las 266 comunas restantes con registros administrativos, encuestas e imágenes satelitales”, sostuvo Macarena Alvarado, jefa del proyecto Censo.

Asimismo, agregó que “la relevancia de este operativo radica en que permite, entre otras cosas, obtener un recuento actualizado de las viviendas y de la población que residen en ellas, así como la actualización de las direcciones. Esta información es fundamental para planificar el Censo 2024 y para luego poder contrastar la cobertura censal”.



## MIGUEL SÁNCHEZ PRESENTARÁ UN PAPER EN LA 34ª CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE TEORÍA DE JUEGOS DE LA UNIVERSIDAD DE STONY BROOK

La trigésima cuarta Conferencia Internacional sobre Teoría de Juegos de la Universidad de Stony Brook, que se llevará a cabo del 24 al 27 de julio en Nueva York, Estados Unidos, aceptó el paper titulado "Entry in Generalized Beauty Contests" del investigador Miguel Sánchez, académico del Departamento de Economía de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Concepción.

En esta Conferencia, una de las más prestigiosas del mundo sobre Teoría de Juegos y que abarca todas sus áreas, incluyendo trabajos que cruzan economía con ciencias de la computación, el profesor Sánchez participará junto a académicos de universidades tales como Harvard, MIT, Princeton o Yale, incluyendo a uno de los dos ganadores del Premio Nobel 2020 de Economía, el investigador estadounidense Paul Milgrom.

## PRÓXIMAS ACTIVIDADES 2023

- Tercer seminario del Informe Económico Regional.
- Nueva edición del Informe Económico Regional.
- Tercer seminario del Programa de Seminarios de Investigación del Departamento de Economía.
- Novedades y mucho más.

