



Red de investigadores
chilenos en los Países Bajos

V Conferencia Anual In.NL 'El Chile que Queremos' Detalle de presentaciones orales por sesión



Red de investigadores
chilenos en los Países Bajos

V Encuentro
Red de Investigadores Chilenos en los Países Bajos



EL CHILE QUE QUEREMOS

1-2 | Diciembre | 2020
13-18 hrs NL
9-14 hrs CL



SERGIO TORO
Director del Centro de Información para
la Democracia-UDEC



MARCIA VARELA
Subgerente de Transferencia Tecnológica de
CORFO



GABRIEL LEON
Biólogo molecular y Comunicador
Científico

Inscripciones en : www.in-nl.net

Sesión 1 de presentaciones – Ciencias Sociales 1

Título de presentación: Equidad en el sistema tributario chileno

Autor/a: Christian Anguita Oyarzún

La desigualdad en nuestro país tiene distintas causas, y entre ellas destaca la falta de equidad en el sistema tributario, el cual ha tenido importantes reformas en los últimos siete años, precisamente con el objetivo de hacerlo más equitativo para todos los ciudadanos (contribuyentes). Así, la presente exposición se concentra en la relación e importancia de la equidad tributaria, como medio para disminuir la desigualdad en Chile, así como también presentar ideas para la consagración de este principio en la nueva Constitución, tomando como punto de referencia el concepto moderno de equidad tributaria (tax fairness) aceptado en el ámbito internacional. Las metodologías que se utilizarán son las siguientes: (i) Descriptiva y comparada – se describirá el actual concepto de equidad tributaria que consagra la Constitución, y se analizará si la actual norma cumple los estándares modernos del concepto de equidad tributaria; (ii) Normativa – se realizarán propuestas tendientes a promover la importancia del concepto de equidad tributaria en futuras reformas constitucionales.

Título de presentación: Contrademandas de derechos humanos en arbitrajes internacionales Inversionista-Estado.

Autor/a: Paula Cortés González

El derecho internacional de las inversiones tiene como objetivo principal proteger las inversiones de los inversores extranjeros en los Estados anfitriones y proporcionar un sistema de resolución de controversias eficiente y autónomo para resolver las controversias que surjan entre ambas partes. Sin embargo, el derecho internacional de las inversiones no fue diseñado para discutir cuestiones de derechos humanos que puedan estar involucradas en un arbitraje inversionista-Estado. Aunque los argumentos de derechos humanos en el arbitraje de inversiones se han vuelto cada vez más comunes y algunos tribunales arbitrales han reconocido que el derecho internacional de inversiones no puede interpretarse de forma aislada del derecho internacional público u otras reglas, el uso de contrademandas de derechos humanos en el arbitraje de inversiones sigue siendo excepcional. En este contexto, las contrademandas podrían ser una herramienta útil para ayudar a los Estados anfitriones a introducir argumentos de derechos humanos en el arbitraje internacional de inversiones a fin de intentar responsabilizar a las empresas extranjeras por violaciones de derechos humanos en el curso de sus operaciones en el país anfitrión. La presente investigación tiene como objetivo explorar hasta qué punto pueden las contrademandas de derechos humanos funcionar como un remedio para las violaciones de derechos humanos en el contexto de la solución de controversias entre inversionistas y Estados.

Título de presentación: Una visión ecológica de las reclamaciones de soberanía sobre la Antártica.

Autor/a: Carolina Flores Barros

La Antártica es un continente de vital importancia para la subsistencia de toda la humanidad y nuestro planeta. Sin embargo, al momento de producirse los primeros contactos de la humanidad con el sexto continente y al reclamar 7 Estados soberanía sobre él, los Estados no consideraron el cuidado del medioambiente antártico como una prioridad. Para los Estados reclamantes, la fase externa de la soberanía, entendida como la falta de subordinación a otros Estados, fue preponderante. Sin embargo, mucho tiempo ha pasado desde esto, y hoy los Estados reclamantes se encuentran fuertemente comprometidos con el cuidado del medioambiente antártico. La pregunta es entonces, ¿cómo compatibilizar esto con sus reclamaciones soberanas? ¿Qué rol juega el Artículo IV del Tratado Antártico, que suspendió las reclamaciones de soberanía sobre el continente en las reclamaciones de soberanía? ¿Se relaciona de cierta manera el activo cuidado del medioambiente antártico por parte de los Estados reclamantes con las pretensiones de soberanía de estos? Para dilucidar estas preguntas, mi investigación analizó la actitud de los Estados reclamantes y la evolución del concepto de soberanía a la luz del derecho internacional, y particularmente los tratados internacionales, soft law y jurisprudencia que forman parte del derecho internacional ambiental.

Título de presentación: Popular sovereignty in the South: hopes and anxieties in Chile's constituent process.

Autor/a: Eduardo Arenas Catalan

Chile's current Constitution is characterized by a set of heavily entrenched neoliberal rules. Under these rules Chile's model of development has led to significant wealth concentration together with weak democratic participation. After a period of wide support toward this model, ranging from 1990 up to the 'Asian' crisis of 1997, this political model has given increasing signs of exhaustion. This October, after the massive and decentralized social protests of one year ago, the people of Chile was called to answer two questions in a constitutional referendum. Almost 80% of citizens with the right to vote answered affirmatively the first question of whether they would want a new constitution being drafted. The second question, asked for the type of body that would be in charge of carrying out that task. A similarly high percentage indicated their preference for a Constituent Convention to be elected purely by popularly elected members. In the context of this constituent process, what rules have attempted to give shape to the exercise of popular sovereignty, and to what extent will they be successful in overcoming the discontent behind the social protests? To assess this, this contribution will go through the main rules that have already been issued with the purpose of handling Chile's constituent process, and problematize some of them from the point of view of the political aspirations of a number of actors involved in this discussion.

Título de presentación: La nueva Constitución chilena: una oportunidad para el reconocimiento constitucional de los derechos de los niños y las niñas a la salud y la educación.

Autor/a: Tamara Carrera Briceño

En 1990, Chile ratificó la Convención sobre los Derechos del Niño. Sin embargo, ha sido uno de los países latinoamericanos más lentos en su implementación, y es uno de los pocos países en los derechos de los niños y las niñas no han alcanzado estatus constitucional. Si bien la Constitución chilena reconoce algunos derechos humanos como fundamentales para todas las personas, no reconoce a los niños y las niñas como titulares de derechos. En octubre de 2019, estalló en Chile un levantamiento social en respuesta a la desigualdad del país. Como respuesta a este hecho, la clase política convocó un plebiscito para decidir si el texto constitucional será sustituido, en el cual la opción de elaborar una nueva constitución triunfó. Con todo, la convención constituyente que se constituirá para la ocasión no redactará un texto en el vacío, sino que su labor se enmarcará en las obligaciones que el Estado de Chile ha adquirido en virtud del derecho internacional de los derechos humanos. Así, la Convención sobre los Derechos del Niño y su interpretación por parte del Comité de los Derechos del Niño deben ser consideradas en la redacción de la nueva Constitución. Esta presentación dará cuenta de propuestas que consideran cómo podrían incorporarse los derechos de los niños y niñas a la salud y la educación, en particular, en la nueva Constitución chilena para fortalecer los derechos de los niños de acuerdo con la Convención referida.

Título de presentación: De cara a la nueva Constitución: principios de derecho internacional para la gobernanza sostenible de los recursos naturales.

Autor/a: Nadia Sánchez Castillo-Winckels

En el contexto de la adopción de una nueva Constitución para Chile y desde la perspectiva del desarrollo sostenible de nuestro país, es pertinente preguntarnos cuáles son los principios y normas que informan la utilización y conservación de los recursos naturales. La Constitución actual fue pionera al reconocer “el derecho a vivir en un medio ambiente libre de contaminación” en su Artículo 19 número 8. Sin embargo, desarrollos posteriores en el derecho ambiental internacional, tanto a través de tratados internacionales como de documentos de legislación blanda, requieren la adopción de medidas que van más allá de la protección dicho derecho. Por ejemplo, el Artículo 19 No 8 tiene un enfoque antropocéntrico ya que protege el derecho de las personas, mientras que en el derecho internacional se observa una clara tendencia a incluir también al medio ambiente como objeto de protección. Además, el Artículo 19 No 8 sólo incluye al Estado como agente protector del derecho, mientras que en el derecho internacional se observa la inclusión del deber de las personas (naturales o jurídicas) de cuidar el medio ambiente. El propósito de esta presentación es reflexionar sobre los principios y normas del derecho ambiental internacional que pudiesen guiar la redacción de normas constitucionales relativas a la protección ambiental y de los recursos naturales. Entre los principios destacan el desarrollo sostenible, la participación pública en asuntos ambientales y la equidad intergeneracional.

Sesión 2 de presentaciones – Ciencias Biológicas e Ingeniería

Título de presentación: Novel molecular target to prevent hepatic stellate cells activation for the treatment of liver fibrosis.

Autor/a: Natalia Smith Cortinez

Liver fibrosis is the result of chronic liver diseases that lead to cell death and scarring due to extracellular matrix (ECM) deposition. Hepatic stellate cells (HSC) are myofibroblast-like cells that activate upon injury and produce ECM. If the cause of damage is not halted, liver fibrosis progresses to cirrhosis, which is an end-stage disease, and patients develop life-threatening complications, such as portal hypertension and liver failure and might develop liver cancer. Although there is already considerable knowledge about the molecular mechanisms driving the HSC activation process leading to liver fibrosis, there is currently no cure for liver fibrosis. HSC activation, from quiescent HSC (qHSC) to activated HSC (aHSC) is controlled by the pro-fibrogenic cytokine transforming growth factor-beta (TGF β) and regulates the production of alpha-smooth muscle actin (α SMA) and collagen-I, key markers of aHSC. aHSC produce ECM components that drive the progression of liver fibrosis, so finding novel drugs that prevent or reverse the activation of HSC is an important step in developing effective treatments for liver fibrosis. In order to find novel targets to prevent liver fibrosis progression we took two approaches. I studied the metabolic pathways involved in HSC activation and investigated the molecular mechanisms driving collagen-I export and targeted key proteins in these pathways to find novel targets to treat liver fibrosis.



Título de presentación: Creating new tools for unanswered questions. Yeast to the rescue.

Autor/a: Elizabeth Riquelme

Yeast is a powerful tool to discover the basic building blocks underlying human pathologies, even those that mean a huge burden in health care system, such as neurodegenerative diseases. Such pathologies are developed in later stages of ageing and it has been shown that during ageing there is a loss of protein homeostasis. One protein complex that is heavily affected by this imbalance in protein homeostasis is the Nuclear Pore Complex (NPC), one of the biggest protein complex of a eukaryotic cell. Highly conserved among species, the NPC is the gate between the nucleus and the rest of the cell, and it is fundamental for cell survival as it regulates the transport between the two compartments. So far nothing is known about the fate of NPCs when they are damaged and therefore there is no knowledge on how the NPC regulates and compensates for loss of stoichiometry during ageing. To elucidate this, we are developing assays that damage the NPC both transiently and permanently. With these assays, it will be possible to follow the fate of NPCs before and after they get damaged, to investigate if the complex gets repaired and/or its degraded. Understanding this will make a bridge between a fundamental question and a hallmark of neurodegenerative pathologies. Understanding the fate of cells after the transport and structure of their NPCs gets compromised, can open up a new way to tackle these diseases.

Título de presentación: The bitter taste of Rebaudioside A from Stevia influences the secretion of GLP-1 hormone in human intestinal endocrine cells.

Autor/a: Francisca Noya Leal

Rebaudioside A (RebA) is one of the main sweet constituents of the natural sweetener plant *Stevia rebaudiana*. RebA is 300 times as sweet as sucrose, but also gives a prolonged bitter aftertaste. The intestinal hormone Glucagon-like peptide-1 (GLP-1) is an incretin of medical interest because it stimulates the secretion of insulin and has multiple benefits as an antidiabetic peptide. After a meal intake, nutrients and microbial metabolites become available in the gut lumen and intestinal endocrine cells secrete GLP-1 hormone in response to its detection. It has been shown that the activation of taste receptors present on intestinal endocrine cells can induce GLP-1 secretion. Thus, the receptors that detect bitter taste compounds are potential targets on intestinal endocrine cells for the stimulation of GLP-1 secretion. Interestingly, RebA is known to interact with two of them: TAS2R4 and TAS2R14. We aimed to study the RebA-induced GLP-1 secretion using the human intestinal endocrine cells HuTu-80, and the role of TAS2R4 as a possible interaction mechanism. By the use of cell exposure assays, RebA, another TAS2R4 ligand and a TAS2R4 inhibitor, we have found that RebA induce GLP-1 secretion dose-dependently from 0.15 - 1.5 mM (up to 2.3 fold-times, $P < 0.001$), while the bitter compound Colchicine (TAS2R4 ligand) does not. Furthermore, the use of GABA (TAS2R4 inhibitor) reduced the GLP-1 secretion stimulated by RebA. In conclusion, RebA-dependent GLP-1 stimulation works (at least in part) via TAS2R4, and GABA can attenuate significantly its stimulant effect.



Título de presentación: Learning from demonstration in Agro-Food Robotics.

Autor/a: Rodrigo Pérez Dattari

The agro-food industry poses interesting challenges for robotics, as it has to deal with products that have large variations in size, shape and softness. Most current robotics solutions are not able to completely handle this type of products, so there are still parts of the agro-food industry that depend on human labor. Due to unappealing working conditions (e.g., highly repetitive tasks), it is getting more and more difficult to find skilled personnel willing to do the jobs this industry demands. As a consequence, it has become of main interest for companies and countries to find robotic solutions that can deal with large variations in products in an easy and robust way. An interesting approach towards achieving this goal is Learning from Demonstration, in which robots can directly learn to do complex tasks by following the demonstrations of a human. In this way, a human can program a robot only by showing how a task should be done, without necessarily having to be an expert in control nor robotics. However, data-driven approaches are not always robust. In this work, we focus on learning non-trivial reaching tasks (i.e., moving a robot from any point space towards a goal while generating a path with a specific shape). We introduce a framework in which Artificial Neural Networks model nonlinear motions as Dynamical Systems that are optimized to generalize the behavior of the demonstrated trajectories while being robust (i.e., it is ensured that our task's goal will always be reached).



Título de presentación: Chile, the eyes of the world towards the universe.

Autor/a: Norma Hurtado

With all the astronomical observatories already operating in Chile and the many projects in different phases of development to be installed in our territory, Chile is becoming the eyes of the world towards the universe. In the 1960s, foreign observatories started to be installed in Chile. Cerro Tololo (1963) and Las Campanas (1969), both owned and operated by astronomical institutions from the United States; and Cerro La Silla (1964) from the European Southern Observatory (ESO). By the end of the 1990s, 6.5 m to 8.2 m class telescopes were getting ready for operation, namely the Very Large Telescope (VLT) of ESO located in Cerro Paranal. In 2014, the construction of the Atacama Large Millimeter Array (ALMA), an interferometer of 66 (sub-)mm antennas, was completed by an

international partnership among Europe, the United States and Japan. Currently, two of the three extremely large telescopes in design and construction phases in the world, will be installed in Chile. The Giant Magellan Telescope (GMT) in Las Campanas and the Extremely Large Telescope (ELT) in Cerro Armazones. This entire huge astronomical infrastructure, has been, and still is, mostly built by foreign countries. Chilean universities participate more and more, however a lot has been done by individual efforts and in the Chile we dream of, more is needed to allow Chilean universities to increase their involvement in the large consortia needed to execute these state-of-the-art technological projects. In this presentation, I will unfold all these projects and the many more that already are, and will be, operating in the northern part of our country. In parallel, I will tell my own working experience in the field of astronomical engineering.

Sesión 3 de presentaciones – Arquitectura y Urbanismo

Título de presentación: Ciudades circulares: gestionando el entorno construido de manera efectiva para la sustentabilidad de nuestro habitar.

Autor/a: Felipe Bucci Ancapi

La economía circular (EC), que busca la eficiencia en el uso de recursos naturales y energía, es esencial para la sustentabilidad de las ciudades en Chile y el mundo. Diversos países han comenzado su transición de sus entornos construidos hacia la EC, de tal manera de disminuir los impactos que la construcción de las ciudades genera en el sistema planetario. Entre ellos, más del 40% de las emisiones carbono y cerca de 30% de los desechos a nivel global son atribuidos al sector de la construcción. Chile comenzó su transición en 2016 mediante nuevos sistemas de gestión (políticas, normas e instrumentos). Sin embargo, gran parte de los avances científicos necesarios para dicha transición aún no han sido adecuados al contexto nacional ni global. El objetivo de mi investigación es proponer un nuevo enfoque de gestión que permita efectivamente alcanzar la visión de entornos construidos circulares en nuestro y otros países del mundo. Para lograrlo, primero, analizaré el estado del arte de los entornos construidos circulares en términos de los sistemas de gestión (políticas, normas e instrumentos) creados o sugeridos para tal efecto. En segundo lugar, analizaré cuáles recomendaciones científicas han tenido parte en la construcción de dichos sistemas de gestión mediante casos de estudio. En tercer lugar, analizaré el contexto en el cual dichos sistemas han sido elaborados en base a los mecanismos, estructuras y agencias que los hacen posible. Finalizaré con algunas recomendaciones para la elaboración de dichos sistemas de gestión.

Título de presentación: Excavando injusticias urbanas: gobernanza y recuperación post-desastre en los márgenes de Santiago.

Autor/a: Ricardo Fuentealba

Cada desastre asociado a fenómenos naturales demuestra una profunda falla en el desarrollo de Chile. A pesar de los continuos terremotos, inundaciones, aluviones y erupciones volcánicas, estos siguen siendo problemas socio-ambientales críticos de nuestro país, lo cual es particularmente nocivo al afectar de manera desproporcionada a poblaciones vulnerables (Romero Toledo & Romero Aravena 2015). Teniendo a la base que los desastres son procesos sociales (Oliver-Smith 2002), existe cada vez más evidencia de la importancia de los factores políticos en su ocurrencia (Wisner et al. 2004; Oliver-Smith et al. 2017). En tal sentido, gobernar desastres y sus riesgos conlleva una diversidad de miradas conjuntas que no está exenta de relaciones de poder (Swyngedouw 2005; Sandoval & Voss 2016). Independiente de los discursos actuales relativos a la reducción del riesgo de desastre o la necesidad de "build back better", es clave entender cómo se configuran tales procesos de gobernanza (Cornea et al. 2017), teniendo en cuenta sus implicancias territoriales. Basado en un trabajo etnográfico que hace parte de mi tesis doctoral, en esta presentación analizo el aluvión de 1993 en La Florida, Santiago. Entendiendo este desastre desde una mirada de gobernanza centrado en las causas subyacentes del riesgo (Rumbach 2017), me centro en particular en la recuperación y reconstrucción, desde la perspectiva de los habitantes de esta área de la precordillera. En particular me interesa analizar el proceso aunado de iniciativas de vivienda, desarrollo urbano, ordenamiento territorial y gestión del riesgo, desempacando las implicancias territoriales de la gestión del riesgo de desastres en relación a sus resultados sobre justicia socio-espacial (Verchick 2012; Huang 2018), asumiendo una mirada histórica y espacial. Esto demuestra la importancia crítica de las diversas políticas e iniciativas de gobernanza en generar y mantener tales resultados negativos para la población más vulnerable.

Título de presentación: El rol de la sociedad civil en la gestión de vivienda y barrios vulnerables en Chile.

Autor/a: Luz Maria Vergara d' Alencon

En las últimas décadas, un número creciente de Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) se han posicionado como agentes de transformación política y social al participar en la implementación de proyectos relacionados con el entorno construido. Estas organizaciones están motivadas por objetivos sociales y se presentan como una alternativa a los grupos desatendidos por el Estado y por el mercado. El papel de las OSC ha cobrado especial relevancia en la actual situación política, social y económica chilena. El Estallido Social en octubre del 2019 evidenció no solo el fracaso del modelo neoliberal, sino también la importancia de la participación de la sociedad organizada en las políticas públicas. Asimismo, la emergencia sanitaria COVID-19 ha mostrado la capacidad de la OSC de adaptarse y responder rápidamente a las demandas sociales dada su fuerte conexión con los territorios. Esta presentación se basa en los resultados del artículo del mismo nombre, y tiene por objetivo caracterizar y definir el rol de la Sociedad Civil en el contexto de vivienda y regeneración de barrios vulnerables. Para esto, se propone un marco analítico basado en la capacidad de intermediación de estas organizaciones y el tipo de innovación social a la que apuntan. A partir del análisis de dos grupos: Fundaciones y Asociaciones; y Organizaciones comunitarias funcionales y territoriales, se discute el papel de estas organizaciones en territorios vulnerables y se describen cuatro formas de desarrollar innovación social. Se concluye valorizando la actual contribución de estas organizaciones desde su rol simultáneo de implementadores y catalizadores, con un rol predominante en las dimensiones de procesos y empoderamiento.

Título de presentación: Oportunidades de vivienda colaborativa para Chile: abordando los déficits multidimensionales de vivienda.

Autor/a: Valentina Augusta Cortés Urra

Hoy en día tanto en Latinoamérica como en Chile existe una preocupación en torno a la vivienda, que apunta no solo a satisfacer los déficits cuantitativos y cualitativos de vivienda, que han sido abordados durante décadas por las políticas habitacionales y planes de vivienda. Sino también se extiende a un nuevo tipo de déficit de carácter social, derivado de las políticas neoliberales, la liberalización del suelo y la segregación socio espacial. El que es observado a escala local y responde a la pérdida de la sociedad social, los lazos de confianza, la solidaridad y ayuda mutua entre vecinos de un barrio. Simultáneamente, diferentes estudios desarrollados recientemente en el mundo proponen la re-conceptualización de la "Vivienda Colaborativa" (CH, por sus siglas en inglés), como una alternativa de vivienda auto-organizada y auto-gestionada por sus residentes que colectivamente en colaboración con una variedad de partes interesadas producen sus viviendas. Las iniciativas de CH consideran entre sus impulsores un alto nivel de participación de los residentes en el proceso de provisión de vivienda, así como también aspectos sociales como la ayuda mutua, la solidaridad, la cohesión y el capital social. Sin embargo, la evidencia científica que muestre si CH tiene la cabida para resolver parte de estos déficits de vivienda, aún no ha sido explorada. De esta forma, la investigación tiene por objetivo determinar las oportunidades y las limitaciones de CH al abordar los diferentes déficits habitacionales. Los métodos utilizados son la revisión sistemática de la literatura, y la categorización de variables para obtener evidencia teórica y empírica de las oportunidades y limitaciones de CH, a través del análisis de casos de estudio (Latinoamérica y Europa). Los resultados iniciales de la investigación son exploratorios y responden al presunto de que CH podría tener algunas ventajas sobre el modelo tradicional de provisión de vivienda Chileno, ya que considera aspectos sociales al habitar la vivienda. La relevancia e impacto de la investigación, radica en la generación de conocimiento científico y el desarrollo de propuestas sobre el potencial de la CH al abordar los déficits multidimensionales de vivienda. Así como la proposición de escenarios futuros favorables que contribuyan al sistema chileno de vivienda existente.

Sesión 4 de presentaciones – Ciencias Sociales 2

Título de presentación: Reducing the gap between pro-environmental disposition and behavior: the role of feeling power.

Autor/a: Gonzalo Palomo Vélez

Environmental issues are some of the most pressing threats the world is facing nowadays. In this context, motivating individual pro-environmental behavior becomes highly relevant. One strategy is to harness people's pro-environmental dispositions (e.g., biospheric values, pro-environmental attitudes). Although acknowledging the need to behave pro-environmentally lies at the core of these dispositions, the extent to which they are reflected in day-to-day pro-environmental practices fluctuates to a great extent. How to bridge this gap between dispositions and behaviors in pro-environmentalism? This research tests a novel psychological solution, that is, to heighten subjective feelings of power. Power depicts people's control over their own and others' outcomes. Two studies manipulated people's situational sense of high versus low power (by recalling and writing about relevant incidents), measured pro-environmental dispositions (biospheric values in Studies 1 and 2; attitude toward a specific environmental cause in Study 2), and examined their effects on pro-environmental behaviors (spending time on environmental persuasion in Study 1 and spending money on environmental donation in Study 2). Overall, both studies revealed that pro-environmental dispositions predicted pro-environmental behaviors, but only when the actors were prompted to experience a high instead of a low sense of power. The findings illuminate power as an important and viable communication tactic—to orient people toward their dispositions and practice what they preach in pro-environmentalism.

Título de presentación: Envejecer en Chile: el rol del Estado, la familia y las mujeres en los cuidados.

Autor/a: Carla Brega-Baytelman & Catalina Ganga-León

Esta exposición analiza el rol del Estado de Chile en los cuidados a personas mayores, al tiempo en que la crisis por COVID-19 ha reposicionado la centralidad del trabajo de cuidados para el bienestar. El envejecimiento demográfico ha desafiado la capacidad de los Estados para garantizar condiciones de envejecimiento dignas y de calidad. La dictadura en Chile desarticuló la institucionalidad democrática, provocando la privatización de los modos de vida en todas sus esferas. Esto exacerba el rol de la familia como la encargada de resolver las demandas domésticas y de cuidados, específicamente, recayendo sobre las mujeres. Desde una perspectiva de género, examinamos la función otorgada a la familia en las políticas nacionales de cuidados para adultos mayores. Se distinguen: derechos de tiempo (como licencia por cuidados); transferencias directas e indirectas para el cuidado (como beneficios monetarios); y derechos sociales asociados a la prestación de cuidados, como los de pensión. Encontramos un alto componente asistencialista en las políticas. Se evidencia (a) una escasez de políticas orientadas a disminuir la responsabilidad de las familias en el cuidado de adultos mayores, y (b) la ausencia de reconocimiento y apoyo explícito a quienes optan por brindar cuidados en desmedro de un trabajo remunerado. Las políticas apuntan, tanto de forma activa como “por omisión”, a fortalecer a la familia en su rol cuidador. Estos resultados reflejan una lógica neoliberal (mercantil) y a la vez tradicional (familiarista) subyacente en la formulación de las políticas, aportando insumos para la discusión sobre la responsabilidad social de los cuidados.

Título de presentación: Divisiones de clase, segregación de red y apego a la sociedad en Chile.

Autor/a: Gabriel Otero

En este artículo, abordamos simultáneamente cómo la clase social y la segregación de la red basada en clases afectan la forma en que los individuos están "unidos" a la sociedad. Específicamente, sugerimos que la segregación de la red en términos de clase podría disminuir el apego a la sociedad. El foco de nuestra investigación está en Chile, un contexto de estudio interesante que combina niveles relativamente bajos de cohesión social con uno de los niveles más altos de desigualdad económica en el mundo. Utilizamos datos de encuestas representativas a gran escala de la población urbana chilena de 18 a 75 años recopilados en 2016 ($n = 2700$), e interrelacionamos una serie de indicadores entre cuatro dimensiones esenciales y bien establecidas de la cohesión social para medir el apego de las personas a la sociedad (por ejemplo, confianza, participación sociopolítica, responsabilidad por el bien común). Nuestros análisis de regresión muestran que los miembros de la clase media alta exhiben niveles más altos de apego a la sociedad que sus conciudadanos de otros estratos sociales. Nuestros resultados también confirman que la segregación de la red reduce el apego de las personas a la sociedad. Sin embargo, empeora especialmente el desapego a la sociedad dentro del precariado y la clase trabajadora y disminuye los altos niveles de apego a la sociedad dentro de la clase media alta. Concluimos discutiendo las implicaciones y limitaciones del estudio.

Título de presentación: @atentoalvoto ¿cómo votan nuestros representantes en el Congreso?

Autor/a: Alejandro Prieto

Durante los últimos años, hemos sido testigos de una crisis de representatividad en la clase política, tanto en Chile como en el mundo, que ha venido de la mano de una pérdida de confianza en los partidos políticos tradicionales. Esta desconfianza, basada en una desconexión generalizada entre la clase política y la sociedad civil, erosiona el actuar de las instituciones, deslegitimando particularmente el rol del Congreso al no percibirse como un organismo donde los anhelos de la población estén debidamente representados. En este contexto, @atentoalvoto es una iniciativa que comenzó luego del estallido social del 18-O, que busca visibilizar de manera sistemática y simple la labor legislativa de la cámara de diputadas y diputados de Chile, estableciendo un registro de las votaciones por partido para apoyar una mayor fiscalización por parte de la ciudadanía. Esto es, entender claramente cómo votan nuestros representantes, para así identificar quienes representan nuestras posturas en diversos temas más allá de discursos, en base a información pública de la cámara de diputados. En esta presentación, se mostrará un análisis estadístico de la base de datos de votaciones por parlamentaria/o durante el año 2018, en que se cruzaron más de 1.000 votaciones para identificar donde se agrupan los votos comunes entre diputada/os, y como calzan los grupos resultantes con los partidos políticos con representación en la cámara. Si bien los resultados son preliminares, muestran ciertas tendencias configurando un panorama de las votaciones en la cámara a partir del análisis de los datos disponibles, sin prejuicios ni influencias externas, entregando información que nos permita evaluar de mejor manera el actuar de nuestros representantes.



Título de presentación: Las protestas de Octubre 2019 y la crisis sanitaria del COVID-19: un análisis de la prensa digital en Chile.

Autor/a: Juan Alfredo del Valle Rojas

En los últimos años, la Sociedad chilena ha experimentado la “manifestación social más multitudinaria desde el retorno a la democracia en los años ‘90 (Garcés, 2020). Esta observación crucial se contradice con la imagen de Chile como un “verdadero oasis” con una “democracia estable”, como lo declaraba hace un tiempo el presidente de Chile Sebastián Piñera (Somma et al., 2020). Existe una clara conexión entre el modelo socioeconómico neoliberal heredado de la dictadura cívico-militar (1973-1989) que aún influye en la actualidad y los sucesos actuales de las protestas sociales en el marco del Octubre-19 y el COVID-19. En mi presentación, investigo las formas en que las protestas sociales y la represión autoritaria del Gobierno son representadas en los medios de Comunicación digitales tradicionales (conservadores) y alternativos (progresistas) en Chile. En particular, me enfocaré en el análisis del discurso de algunos periódicos online influyentes y su producción informativa respecto a los efectos socioeconómicos adversos del modelo neoliberal ininterrumpido, la agenda política del gobierno de criminalización de los movimientos sociales al enfrentar las protestas del Octubre-19, y el actual conflicto socioeconómico en torno al COVID-19.



Título de presentación: When nobody knows what is going to happen: influence of Covid-19 in mental health and Intolerance of Uncertainty

Autor/a: Marcelo Malbec

The novel pandemic offers a rare opportunity to study mental health correlates in a time of great changes and uncertainty. Intolerance of Uncertainty (IU) was first created to explain key elements of the anxiety experience and is currently used as a broader marker for mental health quality. We tested IU levels in a sample of first year university students in November of 2019, before the outbreak of Covid-19. Later, amidst the outbreak of the virus in Europe and with the first population measures being announced, we tested again the level of IU along with other mental health indicators. We analysed the preliminary results and explore how IU, an individual feature, is affected by population dynamics. Against our predictions, IU appears as reduced at outbreak time compared with the baseline measurement. Understanding IU changes can help us facing an increasingly uncertain future.