



USS fomenta investigación que aporte en el diseño de políticas públicas

El diseño de iniciativas pioneras en materias de medicina, urbanismo o educación, es parte de lo que busca promover la Universidad San Sebastián entre sus académicos. En ese camino, la Rectoría organizó al Segundo Concurso de Investigación en Políticas Públicas, a través del Instituto de Políticas Públicas en Salud (IPSUSS), que recogió 30 proyectos de los cuales salieron los cinco ganadores.

El director del IPSUSS, Dr. Manuel José Irrarrazaval, explicó que “propusimos como requisito una carta de interés de un actor de las políticas públicas para hacer más verosímil y realista un proyecto que genera una nueva política pública, lo que supuso una difícil tarea para elegir a los mejores”. Según el rector, Carlos Williamson, “esta línea de investigación aplicada seguirá aportando orientaciones para un mejor diseño de políticas públicas a fin de seguir por el camino de un desarrollo equitativo de nuestro país y un mayor progreso y bienestar para sus habitantes”.

Los ganadores 2020
Jean Gajardo, de la Facultad de Ciencias para el Cuidado de la Salud, fue uno de los ganadores,



Proyectos abarcaron propuestas de estudios de nutrición, leyes, tecnología y movilidad, entre otros aspectos y cada trabajo contó con el respaldo de una institución pública o privada.

En la segunda versión del Concurso de Investigación en Políticas Públicas participaron más de 120 académicos con propuestas orientadas a las problemáticas sociales.

con el proyecto “Desde el territorio: Visibilizando iniciativas municipales para el abordaje de la demencia”. La propuesta “busca conocer las necesidades e iniciativas de los municipios para el abordaje de la demencia en sus territorios, así como también reconocer las necesidades, barreras, y oportunidades para abordar el tema”, señaló.

Delia Chiarello, de la Facultad de Ciencias de la Salud y a cargo del proyecto “Diseño y pilotaje de una intervención digital para combatir la obesidad gestacional en

mujeres embarazadas de la comuna de Conchalí”, comentó que su propuesta se basa en que “el 69% de las embarazadas en Chile, presenta sobrepeso u obesidad, lo que se traduce en unas 120 mil gestantes en riesgo de complicaciones obstétricas, las que tienen un alto impacto en el gasto sanitario”.

Patricio Oyarzún, de la Facultad de Ingeniería y Tecnología, explicó que “Hacia la trazabilidad de antibióticos y de genes de resistencia bacteriana en leche cruda y alimentos de origen pecuario, como parte del Plan Nacional contra la Resistencia a los Antimicrobianos”, busca desarrollar “una propuesta normativa

para un sistema de trazabilidad y/o vigilancia de antimicrobianos, y de resistencia antimicrobiana, que sea aplicable a lo largo de toda la cadena de producción, distribución y comercialización de leche cruda y de alimentos humanos de origen pecuario”.

Carlos Melo, director del Centro de Ingeniería y Políticas Públicas, lidera el proyecto “¿Puede la micromovilidad ser un aporte para mejorar el transporte en las ciudades chilenas? Una propuesta de política pública y nuevo marco normativo a partir de la generación de evidencia”, y puntualizó que “se busca identificar y hacer propuestas para explotar

la micromovilidad como una forma de moverse en las ciudades”.

Soledad Kappes, de la Facultad de Ciencias para el Cuidado de la Salud, encabeza el proyecto “Hospitalizaciones evitables por condiciones sensibles a atención primaria de salud: Estudio longitudinal sobre la influencia de los determinantes sociales de la salud y sus costos para el servicio de Salud del Reloncaví”, y explicó que “si los factores que determinan que los cuidados que se ofrecen a los pacientes en atención primaria son de calidad, se puede prevenir su hospitalización, con lo que se logra hacer más eficiente el sistema, al tener una mejor gestión del control de camas. El proyecto busca conocer esos factores y asociarlos a determinantes sociales de la población”. **USS**

120
académicos tomaron parte en el Concurso de Investigación en Políticas Públicas.

Laboratorio de Biotecnología Aplicada de la sede De la Patagonia participa del esfuerzo que involucra a instituciones de Educación Superior de todo el país.

Más de 300 muestras Covid han sido analizadas en Puerto Montt

ha logrado analizar más de 300 muestras en la región de Los Lagos, a solo dos semanas de su incorporación a la red. “Nuestro equipo ha mostrado la madurez científica para analizar las muestras bajo rigurosos estándares de bioseguridad y calidad analítica, entregando certeza de que el trabajo que estamos desempeñando es de altísimo nivel y confiabilidad en el contexto de la pandemia”, explicó el Dr. Marcos Godoy, investigador a cargo del Laboratorio. El único centro universitario que realiza esta labor en Los Lagos, ha recibido hasta ahora, muestras provenientes



Muestras procedentes principalmente de Alerce y Puerto Varas han sido analizadas en el Laboratorio de Biotecnología Aplicada.

La subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, informó que la Red de Laboratorios Universitarios para el diagnóstico de Covid-19 en el país había sobrepasado las 10 mil muestras analizadas. La USS, a través del Laboratorio de Biotecnología Aplicada en la sede De la Patagonia,

de Alerce y Puerto Varas. Godoy destaca que esta labor es posible gracias a la acción coordinada con el Ministerio de Salud, Servicio de Salud del Reloncaví y Hospital de Puerto Montt, en virtud del apoyo entregado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento

e Innovación que ha permitido establecer el contacto entre la Universidad y la autoridad sanitaria y el fortalecimiento técnico a través de la vinculación con la Red de Laboratorios Universitarios. Recientemente, el

laboratorio se adjudicó recursos del “Fondo de Emergencia Fortalecimiento Diagnóstico Covid-19”, que serán invertidos en insumos necesarios para continuar realizando esta operación y para investigar sobre este virus. USS

Campaña solidaria logró reunir más de 2 mil 500 mascarillas



Iniciativa de la Facultad de Medicina y Ciencia tuvo el objetivo de apoyar las labores del personal del Hospital Puerto Montt.

Ellos también te necesitan fue el lema de la campaña de confección de mascarillas que impulsó la Facultad de Medicina y Ciencia en la sede De la Patagonia, para colaborar con el Hospital Puerto Montt; un empuje solidario que llamó a la comunidad a

confeccionar este valioso insumo con materiales entregados y aprobados por el mismo recinto hospitalario, en el que participaron más de 80 familias. El material fue trasladado hasta sus hogares y luego retirado, previa coordinación con el equipo de la carrera de Medicina. Al respecto, el vicedecano, Dr. Alejandro Caroca, comentó que “fue el sentido de solidaridad de la comunidad, en coordinación con nuestros colaboradores, lo que ha permitido sumar esfuerzos conjuntos que reflejan el espíritu de nuestra Institución”. “Esto demuestra que las alianzas son la mejor forma de colaboración, en este caso, junto a la comunidad y el principal recinto hospitalario de nuestra región”, apuntó Sergio Hermosilla, vicerrector de la sede De la Patagonia. [#ussteapoya](#)

¿Sabías qué?

¿Cuáles son los efectos de las frituras?

El consumo de alimentos fritos es un factor de riesgo para la salud, especialmente por la formación de compuestos tóxicos como la acrilamida, que se asocia a enfermedades cardiovasculares y a algunos tipos de cáncer.

La académica de Nutrición y Dietética, Fabiola Fuentealba, dice que los efectos de la fritura se pueden disminuir controlando el tipo de aceite, la temperatura y el tiempo de fritura: “en relación con el tipo de aceite, es necesario no reutilizarlo y evitar mezclarlo con otros tipos de aceite. Se sugieren aquellos con alta tolerancia al calor, como la canola. Respecto de la temperatura, se recomienda una cocción a 180°C, ya que varios estudios indican que a menor temperatura se caliente el aceite, mayor es el contenido de grasa de la comida”.

Respecto al tiempo de fritura, un mayor tiempo de fritura aumenta el grado de tostación, y eso conduce a un mayor contenido de acrilamida.

