



Mónica Palacios, investigadora Escuela de Terapia Ocupacional

LA INVESTIGACIÓN AL SERVICIO DEL PAÍS



La profesora Dra. T.O Mónica Palacios, entrega recomendaciones a las personas que quieran hacer investigación en el contexto de la situación actual del país.

¿Qué es lo primero que debe hacer un investigador en el contexto que estamos viviendo?

"Lo primero es situarse en la realidad. No podemos creer que es posible abstraerse, ni pensar que es posible observar esta realidad de manera objetiva, o de manera neutra o, incluso hacer generalizaciones a partir de lo que está pasando en Chile.

Yo creo que hay que comprender cada elemento de esta realidad como único, situado, contextualizado, histórico, para

poder hacer una lectura de análisis crítico de por lo menos tres niveles: Un nivel mucho más textual del contenido de los discursos. ¿qué es lo que está pasando? ¿qué es lo que dice la gente? ¿que es lo que aparece en los diarios o en la prensa?; Un segundo nivel que pueda analizar cuál es la posición del enunciante o la posición de habla de 'él que dice lo que dice'; Y un tercer nivel de análisis que logre mirar como estas condiciones -esta habla- surge desde un contexto también social, cultural, político, económico, que es ahora. Estos tres niveles nos pueden dar una lectura global de las situaciones que están pasando."

¿Cuáles serían algunas de estas situaciones a estudiar?

Este movimiento ha logrado que demandas de grupos específicos encuentren un eco en la demanda global. Por ejemplo, la marcha de personas con discapacidad o la performance de Las Tesis.

Aparecen una serie de fenómenos sociales que afectan identidades, sentidos, relaciones y visibilizaciones, que del punto de vista de los investigadores es un espacio riquísimo (...) Eso es lo bonito de esto, que nos permite ver no podemos desmadejar variables, ni situaciones, o condiciones porque se van entrelazados, hay intersecciones y todo esto está pasando al mismo tiempo. Después de este proceso va a quedar mucha reflexión, mucho análisis, mucha experiencias que se pueden sistematizar. Por ejemplo, hay colegas haciendo apoyo a las brigada de salud en la calle y nos comentaban cómo la experiencia desafía algunos principios que uno cree tener, sobre cómo intervenir, porque nos pone en un escenario súper distinto, y les dije '¿por qué no sistematizar eso? nos permitirá generar nuevas lecturas, estudios y aprendizajes'. Nos deja ese desafío"

¿Qué consejo le podría dar a los investigadores USACH?

"Este momento históricos está rico de nuevo conocimiento, de un nuevo paradigma, de nuevas manera de entender la vida y de nuevas formas de aprender a relacionarnos. Es un momento preciso, quizá no en este minuto para hacer investigación pura, sino más bien para hacer investigación compleja con lo que aquí pase.

Este minutos es para empaparse, para recoger, para vivir la experiencia. Esto nos invita a ser investigadores no asépticos. Una situación así nos invita a involucramos en el proceso.

No podemos olvidar que la universidad nace como una institución comprometida con la clase trabajadora, entonces, un investigador USACH debiera recoger ese legado, velar para que la investigación acompañe los procesos históricos y político del país."

La Dra. T.O. Mónica Palacios Tolvett es profesora asistente y coordinadora de campos clínicos de la carrera de Terapia Ocupacional de la facultad de ciencias médicas de la USACH.

Es Magister en Psicología Social Comunitaria de la Escuela de Psicología de la Pontificia Universidad Católica de Chile . Doctora – Cum Laude en Salud, Bienestar y Calidad de vida, de la Universidad de VIC-Central de Catalunya. Diplomada en salud familiar y en trabajo comunitario.

Sus áreas de interés e investigación: Trabajo comunitario, vulnerabilidad social, ocupaciones colectivas y sentido de comunidad, derechos infanto-juveniles, jóvenes e infracción de ley y consumo de drogas.

PRODUCTIVIDAD OCTUBRE – NOVIEMBRE

15

Nuevas Publicaciones

8

Proyectos DICYT postulados a concurso de investigación clínica

En esta edición:

Entrevista a Mónica Palacios Tolvett - Portada

Nueva directora de CIBAP - pág. 2

Nuevo subdirector de investigación Escuela de Medicina - Pág. 2

Calendario Fondos Concursales - Pág. 4

Últimas Publicaciones - Pág. 4

La Nueva oficina de Gestión de Proyectos (Compras - Convenios de Honorarios) de VRIDEI

Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo e Innovación ha creado la Oficina de Gestión de Proyectos, la cual busca incrementar la eficiencia en los procesos de compras y contratos a honorarios relativos a los proyectos de investigación y desarrollo institucional. Esta dependencia comenzara a funcionar a partir del 9 de diciembre y en caso de dudas y consultas, les pido que se contacten con María José González, Responsable de esta Unidad, al IP 80363 y/o al correo maria.gonzalez.s@usach.cl

ESCUELA DE MEDICINA TIENE NUEVO SUBDIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

Tomás Labbé Atenas es médico y doctor en neurociencias. Dentro de su formación han sido parte la Universidad de Chile, la Pontificia Universidad Católica y la Universidad John Hopkins.

Además de trabajar como docente en varias universidades, fue asesor científico para el Ministerio de Salud y, consultor y revisor de proyectos CONICYT (FONIS).

Se incorporó a la Facultad de Ciencias Médicas el año 2017, como profesor instructor en fisiología para Especialidades Médicas. En 2018 comienza con docencia de pregrado y a partir del 2019 es profesor asistente. En Septiembre de 2019 asume como subdirector de investigación de la Escuela de Medicina de nuestra facultad.

El Dr. Labbe declara que trabajar en la Universidad de Santiago le entrea "una sensación de estar en casa". Además, destaca que la buena convivencia y fácil accesibilidad al trabajar, permite una horizontalidad que aporta a un muy buen trato entre colegas.



NUEVA DIRECTORA DE CIBAP

"Con la baja del presupuesto en el ministerio de ciencias, el panorama en investigación se complica, pero el grupo CIBAP exitosamente ganó un FONDEQUIP que representaría un gran aumento en el trabajo colaborativo, estimulando nuevas investigaciones, dentro de la USACH y principalmente con otras universidades."

Dra. Lorena Sülz, Directora del programa Centro de Investigaciones Biomédicas



Actualmente, los investigadores del centro están desarrollando estudios en áreas tales como el espectro TEA, la transmisión de una enfermedad genética del manejo del colesterol (Niemann-Pick), también en adicción a drogas y búsquedas de antidepresivo de última generación.

"Estas investigaciones son ladrillos que se van construyendo para que se desarrollen terapias a futuro, y van apuntando a cómo funciona un sistema, para ver cómo se puede arreglar en el camino." Agrega la directora.

¿Hacia dónde va CIBAP ahora?

"A mí lo que me gustaría hacer ahora, es posicionar al programa CIBAP dentro del concierto universitario y extra universitario en el ámbito de la investigación, porque nos conoce poca gente, entonces la idea es posicionarlo dentro de los "centros" que tiene la universidad, tratar a mediano plazo de constituirnos como centro o instituto de investigaciones, porque se están cambiando las normativas internas y cuando ya se establezca la nueva, nosotros vamos evaluar dónde encajamos mejor"

Los planes a corto plazo

- ✓ Actualizar plan de lineamiento estratégico
- ✓ Actualizar los protocolos de investigación
- ✓ Levantar áreas prioritarias de investigación, en específico el área de microbiología e infectología
- ✓ Planes de trabajar junto a Centro de Estudios en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CECTA), de la Facultad Tecnológica
- ✓ Generar vínculos con investigadores clínicos

ACTIVIDADES OCTUBRE Y NOVIEMBRE


MEDICINA

Lamentablemente la contingencia nacional obligó a la postergación de las XXII Jornada Científica Nacional para Estudiantes de Ciencias Médicas USACH y XIII Feria de Material Educativo "Rol de las Vacunas en Salud Pública: Realidades y Controversias" que se iba a realizar el 23 de Octubre en dependencias del campus central de nuestra Universidad.


DICYT CLÍNICA

9 Proyectos fueron presentados a la segunda convocatoria de proyectos DICYT "Apoyo a la Investigación Clínica". Esperamos que les vaya bien a todos.

	Inv Responsable	Patrocinante	Carrera/programa	Título
1	Daniela Santander	David Arriagada	Kinesiología	Efectos de entrenamiento visomotor sobre el rendimiento humano
2	Monica Palacios		Terapia Ocupacional	Modelo de intervención con enfoque de género: Programa ambulatorio intensivo de alcohol y/o drogas para mujeres en embarazo y postparto
3	Fabiola Rodriguez	Monica Palacios	Terapia Ocupacional	Estudio de caso de niño con amputación de extremidad inferior
4	Juan Schwarze		Medicina	Análisis retrospectivo del efecto de uso de HL en protocolo de hiperestimulación ovárica
5	Cristian Cofre		ECIADES	Validación de test de 5 repeticiones de sentarse y levantarse en AM con artrosis
6	Tito Pizarro		Salud Pública	Evaluación de juego educativo en niños y niñas de segundo a quinto básico de Establecimientos educacionales de comunas de zona sur
7	Rafael barra		Medicina	Application of Pharmacogenetics for development of preventive medicine in treatment of sickle cell disease
8	Patricio Canales		Kinesiología	Variables fisiopatológicas que se asocian con la disminución del flujo peak de tos en pacientes con DM2

PROXIMAS ACTIVIDADES

13-Dic. Fecha de entrega de programas de cursos transversales de pregrado para FACIMED, una buena instancia para generar electivos (2-4 horas semanales) con contenidos relacionados a Investigación.

CALENDARIO DE FONDOS CONCURSABLES

FONDO VIME, LINEA: "INVESTIGACIÓN CON SELLO DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO"

Son proyectos de investigación que implican la participación de uno o varios actores extrauniversitarios en alguna etapa del desarrollo de la iniciativa, con tal de apoyar la alineación de la investigación con las necesidades de política pública y problemas actuales o futuros de la sociedad.

Hasta 15 de diciembre de 2019
Bases en <https://vime.usach.cl/fondo-vime>

LISTADO DE AGENCIAS QUE FINANCIAN INVESTIGACIONES EN SALUD DISPONIBLES EN:

<https://cgh.uchicago.edu/page/funding-agencies-global-health-opportunities>

<https://www.georgeinstitute.org/project-funders>

<https://libguides.lib.msu.edu/c.php?g=96743/harris23/grants/privinthttp=622547>



**Incentivo por
trabajos de
Investigación de
Productividad
2019**

Pueden postular académicos/as desde media jornada a jornada completa, con contrato vigente. Deben ingresarse todos los artículos publicados en revistas registradas en WoS (ex ISI) y Scopus, a nombre de la Usach, desde el 1º de enero 2019 en adelante. La información debe enviarse al formulario online: <https://goo.gl/forms/XK0BVmXKu5EcYrqg1>

Toda la información se encuentra disponible en: <https://www.vridei.usach.cl/noticias/nuevo-proceso-de-incentivo-al-paper>

ARTÍCULO RECOMENDADO:



"Al leer un artículo académico, ¿alguna vez se ha preguntado si las afiliaciones informadas en la línea del autor son reales o no? Lo más probable es que no lo haya hecho, ya que dudar de la afiliación de un autor violaría la confianza inherente a la academia y la comunicación académica. Sin embargo, a medida que la investigación se ha globalizado cada vez más en los últimos 30 años, el panorama de la afiliación de los autores se ha vuelto más complejo, con "múltiples afiliaciones" convirtiéndose en la nueva normalidad"

El artículo completo se encuentra disponible en:

<https://blogs.lse.ac.uk/impactofsocialsciences/2019/09/26/whats-in-a-name-how-false-author-affiliations-are-damaging-academic-research/>

ULTIMAS PUBLICACIONES

ECIADES

- Reply to the comments on: concurrent aerobic plus resistance exercise versus aerobic exercise alone to improve health outcomes in pediatric obesity: a systematic review and meta-analysis. García-Hermoso, Antonio; Ramirez-Velez, Robinson; Ramírez-Campillo, Rodrigo; y cols..(2019). British journal of sports medicine Volumen: 53 Número: 16 Páginas: 1045-1046 . <https://doi.org/10.1136/bjsports-2018-099416>
- Health-related physical fitness and weight status in 13-to 15-year-old Latino adolescents. A pooled analysis. Garcia-Hermoso, Antonio; Correa-Bautista, Jorge E.; Olloquequi, Jordi; y cols. (2019). Jornal de pediatria, Volumen: 95, Número: 4, Páginas: 435-442. <https://doi.org/10.1016/j.jped.2018.04.002>
- Association of leisure time and occupational physical activity with obesity and cardiovascular risk factors in Chile. Petermann-Rocha, F ; Brown, RE ;Diaz-Martinez, X ; Leiva, AM ; Martinez, MA ; Poblete-Valderrama, F ; Garrido-Mendez, A, Matus-Castillo, C ; Luarte-Rocha, C ; Salas-Bravo, C ; Troncoso-Pantoja, C ; Garcia-Hermoso, A y cols.(2019), Journal of sports sciences 37(22):2549-2559. <https://doi.org/10.1080/02640414.2019.1647738>

ESPECIALIDADES MEDICAS

- Multimorbilidad crónica en mujeres con diagnóstico de fibromialgia en Chile. Andrea Lizama y Gonzalo Rojas (2019).Archivos de Medicina Vol. 19 Núm. 2. <https://doi.org/10.30554/archmed.19.2.3384.2019>
- Acoso sexual en el contexto universitario: estudio diagnóstico proyectivo de la situación de género en la Universidad de Santiago de Chile. Andrea Lizama Lefno, Andrea Hurtado Quiñones.(2019).Pensamiento educativo Volumen 56, Número 1. <https://doi.org/10.7764/pel.56.1.2019.8>

MEDICINA

- Misrepresentation of institutional affiliations: The results from an exploratory case study of Chilean authors. Bachelet VC, Uribe

- FA, Díaz RA, Vergara AF, Bravo-Córdova F, Carrasco VA, y cols (2019). *Learn Publ.* 2019; leap.1257. <https://doi.org/10.1002/leap.1257>
- Misrepresented or unverified affiliations in the literature should be addressed by a consensus on the definition of affiliation. Uribe F, Bachelet V.(2019). *BMJ Evidence-Based Medicine*. Royal Society of Medicine; 2019. pp. A40–A41. <https://doi.org/10.1136/bmjebm-2019-ebmlive.79>
 - Determining the Operating Costs of a Medical Surveillance Program for Copper Miners Exposed to High Altitude-Induced Chronic Intermittent Hypoxia in Chile Using a Combination of Microcosting and Time-Driven Activity-Based Costing. Reveco R, Velásquez M, Bustos L, Goyenechea M, Bachelet VC.(2019). *Value Heal Reg Issues*. 2019;20: 115–121. <https://doi.org/10.1016/j.vhri.2019.01.011>
 - Development of a Sheet Plastination Protocol with Polyester Resin Applied to Human Brain Slices. Guerrero, M ; Vargas, C; Alarcon, E ; del Sol, M ; Ottone, NE.(2019) *international journal of morphology* 37(4): 1557-1563. <https://doi.org/10.4067/S0717-95022019000401557>
 - F-Spondin Is the Signal by Which 2-Methoxyestradiol Induces Apoptosis in the Endometrial Cancer Cell Line Ishikawa. Rincón-Rodríguez, R; Mena, D, Mena, J ; Díaz-Saldivar, P ; Guajardo-Correa, E ; Godoy-Guzmán, C; Cárdenas, H ; Orihuela, PA.(2019) *international journal of molecular sciences* 20(16):3850. <https://doi.org/10.3390/ijms20163850>
 - mTOR inhibitors, autophagia and Cancer: looking forward to a universal financial coverage. Arancibia, J ; Labbe, T; Rios, JA.(2019). *Revista médica de Chile* 147(5):674-676. <https://doi.org/10.4067/S0034-98872019000500674>
 - 3D-PP: A Tool for Discovering Conserved Three-Dimensional Protein Patterns. Valdés-Jiménez, A; Larriba-Pey, J ; Nuñez-Vivanco, G ; Reyes-Parada, M (2019). *International journal of molecular sciences* 20(13):3174. <https://doi.org/10.3390/ijms20133174>
 - Minimal Structural Changes Determine Full and Partial Nicotinic Receptor Agonist Activity for Nicotine Analogues. Gonzalez-Gutierrez, JP ; Hodar, M ; Viscarra, F ; Paillali, P ; Guerra-Diaz, N ; Pessoa-Mahana, HJ ; Hernandez-Morantes, JJ ; Perez-Sanchez, H; Bermudez, I Reyes-Parada, M . (2019) *Molecules* 24(15):2684. <https://doi.org/10.3390/molecules24152684>
 - Discovery of Novel TASK-3 Channel Blockers Using a Pharmacophore-Based Virtual Screening. Ramirez, D ; Concha, G ; Arevalo, B ; Prent-Penalosa, L ; Zuniga, L ; Kiper, AK ; Rinne, S ; Reyes-Parada, M ; Decher, N; Gonzalez, W.(2019). *International journal of molecular sciences* 20(16):4014 <https://doi.org/10.3390/ijms20164014>

TERAPIA OCUPACIONAL

- Panorama de la dependencia en Chile: Avances y desafíos Aravena-Arroyo, S., Contreras-Briones, J. P., & Palacios-Tolvett, M. (2019). *Desviadx: personas trans y sus discursos respecto a ocupaciones*. *Revista Ocupación Humana*, 19(1), 6-21. Pensamiento educativo Volumen 56, Número 1. <https://doi.org/10.25214/25907816.270>

¡FELICITACIONES POR EL ARDUO TRABAJO!



FACULTAD DE
CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE