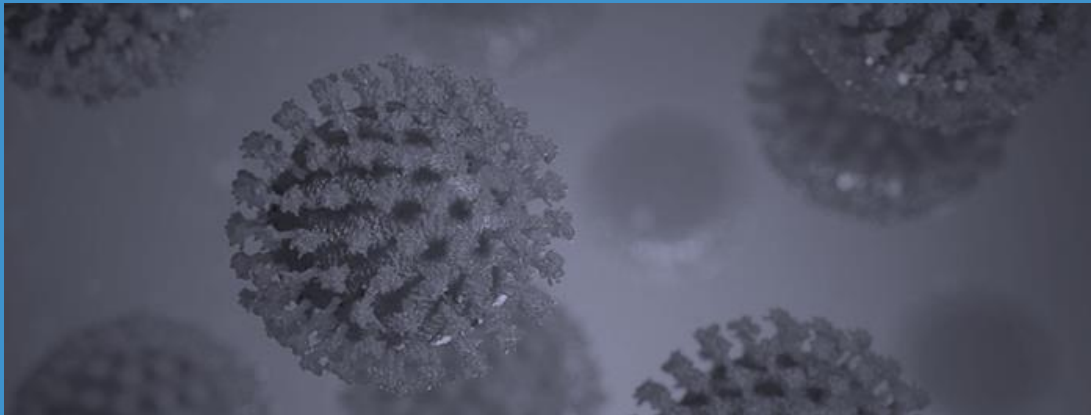




NEWSLETTER

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

ACCIONES COVID-19



MEDIDAS DE LA UNIVERSIDAD FRENTE AL COVID-19 IMPULSADAS POR VRIDEI

- Creación de comité de bioseguridad universitario con participación de la Prof. Carolina Clavero de la Escuela de Obstetricia y Puericultura FACIMED
- Revisión de condiciones de desarrollo de proyectos internos y externos
- Trámites expeditos en comité de ética para proyectos en relación a Coronavirus
 - Integración de Laboratorio de Virología de CEDENNA a Red Nacional de Diagnóstico Clínico COVID-19
- Organización de acceso controlado a espacios de investigación en Campus central y gestión de salvoconductos
- Formación grupo COVID-19 por miembros de la comunidad FACIMED para organizar la respuesta de la Universidad de Santiago de Chile a la pandemia y contribuir con acciones conjuntas en prevención, control y mitigación del impacto del COVID-19 en nuestra comunidad y en la sociedad en general

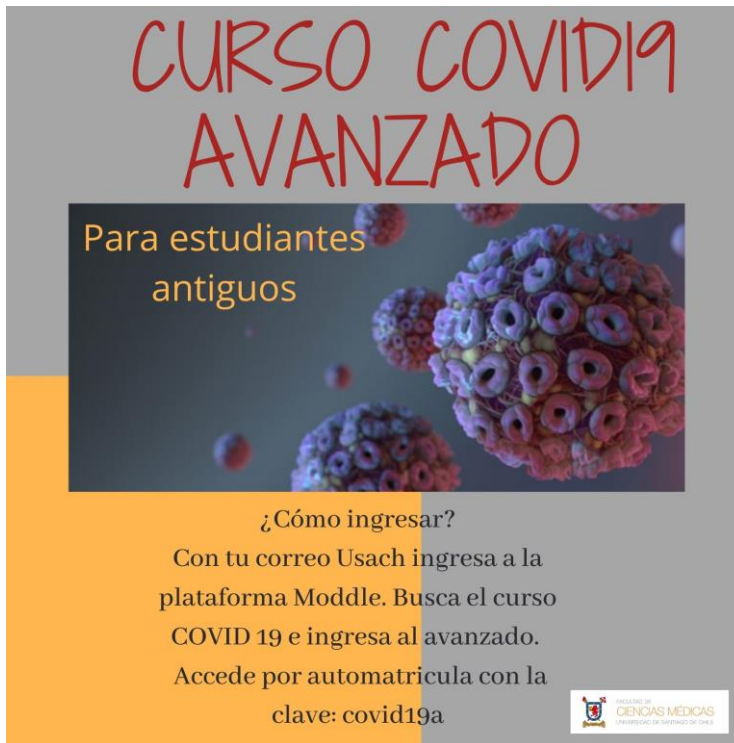


PARA INVESTIGADORES Y ACADÉMICOS

- Disposición de licencias gratuitas de:
 - Zoom pro
 - Microsoft office 365
 - Matlab
 - Google Hangouts Meet
 - Actualización de Moodle 3.8 en Campus Virtual
- Liberación de bases de datos bibliográficas y algunas específicas sobre coronavirus (Listado completo y links disponibles al final del documento)

PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES MARZO - ABRIL

Amplia asistencia han tenido actividades de capacitación dirigidas a estudiantes y docentes FACIMED, en el curso de COVID19 participaron mas de 1000 estudiantes y en las cuatro sesiones de capacitación docente en usos de zoom y moodle la asistencia promedio fue de 80 docentes en cada una



CURSO COVID19 AVANZADO

Para estudiantes antiguos

¿Cómo ingresar?
Con tu correo Usach ingresa a la plataforma Moodle. Busca el curso COVID 19 e ingresa al avanzado. Accede por automatrícula con la clave: covid19a

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

CURSO ABIERTO MASIVO

MI 15/04 MOODLE

JU 16/04 ZOOM

11:00 HORAS

Dirigido por Dra. Victoria Espinos
Vicedecana de Investigación
Facultad Ciencias Médicas

2 CURSOS MASIVO DE 800 CUPOS VIA ZOOM PRO

PROFUNDIZACIÓN PARA MOODLE USACH Y USO DE ZOOM

MAS NOTICIAS

Alto interés generó panel de expertos Usach por pandemia de Coronavirus a través de plataforma Zoom
<http://www.usach.cl/news/alto-interes-genero-panel-expertos-usach-pandemia-coronavirus-traves-plataforma-zoom>

Panel de expertas FACIMED exteriorizan recomendaciones para prevenir el contagio de COVID-19 en personal de salud
<https://portal.usach.cl/news/panel-expertas-facimed-exteriorizan-recomendaciones-para-prevenir-contagio-covid-19-personal>

Doctora Lorena Sulz invita a quedarte en casa y crear tu propio taller de paisajismo natural
<https://portal.usach.cl/news/doctora-lorena-sulz-invita-que-darte-casa-y-crear-tu-propio-taller-paisajismo-natural>

Posibilidades de participar en estudios internacionales COVID-19:

- Estudio a nivel mundial en más de 50 países para evaluar las posibles relaciones entre las enfermedades respiratorias y la *pérdida de olfato* o gusto. Encuesta en línea en: <https://gcchemosensr.org/>
- Estudio de actividad física en confinamiento "First multinational study of activity and health during the coronavirus pandemic". Encuesta en línea disponible en: <https://goethe.link/ASAP>

Publicaciones de académicos y profesores FACIMED hasta abril 2020

CARRERA	AUTORES	TITULO	REFERENCIA	DOI
Especialidad Urología	Alarcon Luis	Targeting antisense mitochondrial noncoding RNAs induces bladder cancer cell death and inhibition of tumor growth through reduction of survival and invasion factors.	JOURNAL OF CANCER 11(6): 1780-1791.	10.7150/jca.38880
Especialidad Anat Patol	Castillo Jorge	Targeting antisense mitochondrial noncoding RNAs induces bladder cancer cell death and inhibition of tumor growth through reduction of survival and invasion factors.	JOURNAL OF CANCER 11(6): 1780-1791.	10.7150/jca.38880
Especialidad Psiquiatría	San Martin Alejandro	Barros, LF ; Ruminot, I ; San Martin, A ; Lerchundi, R ; Fernandez-Moncada, I ; Baeza-Lehnert, F. Aerobic Glycolysis in the Brain: Warburg and Crabtree Contra Pasteur	Neurochemical Research	10.1007/s11064-020-02964-w
Medicina	Bachelet Vivianne	Bachelet VC. Do we know the diagnostic properties of the tests used in COVID-19? A rapid review of recently published literature.	Medwave. 2020 Apr 28;20(03):e7891–e7891	10.5867/medwave.2020.03.7891
Eciades	Celso Sanchez	The Relation of Foot Morphology to Performance in Three Vertical Jumping Tasks	INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY 38(3) 545-551	10.4067/S0717-95022020000300545
Medicina	Eduardo Alarcon	The Relation of Foot Morphology to Performance in Three Vertical Jumping Tasks	INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY 38(3) 545-551	10.4067/S0717-95022020000300545
Medicina	Eduardo Alarcon	Statistical Analysis of Shrinkage Levels of Human Brain Slices Preserved by Sheet Plastination Technique With Polyester Resin	INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY 38(1)13-16	10.4067/S0717-95022020000100013
Especialidad Urología	Fuentealba Cynthia	Platelet-to-lymphocyte ratio and systemic immune-inflammation index versus circulating prostate cells to predict significant prostate cancer at first biopsy	TURKISH JOURNAL OF UROLOGY 46(2) 115-122	10.5152/tud.2020.19203.
Eciades	Fernandez Omar	Physical fitness components in relation to attention capacity in Latin American youth with overweight and obesity	Scand J Med Sci Sports. 2020 Mar 7.	10.1111/sms.13649
Eciades	Garcia Antonio	Physical fitness components in relation to attention capacity in Latin American youth with overweight and obesity	Scand J Med Sci Sports. 2020 Mar 7.	10.1111/sms.13649
Eciades	Garcia Antonio	Methodological characteristics and future directions for plyometric jump training research: A scoping review update	Sports Med. 2018 May;48(5):1059-1081.	10.1007/s40279-018-0870-z.
Eciades	Garcia Antonio	Normative Values for the Short Physical Performance Battery (SPPB) and Their Association With Anthropometric Variables in Older Colombian Adults. The SABE Study, 2015	Front Med (Lausanne). 2020 Feb 20;7:52.	10.3389/fmed.2020.00052.
Eciades	Garcia Antonio	Safety and Effectiveness of Long-Term Exercise Interventions in Older Adults: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Trials	Sports Med. 2020 Feb 4.	10.1007/s40279-020-01259-y
Eciades	Garcia Antonio	Predictive Ability of Waist Circumference and Waist-to-Height Ratio for Cardiometabolic Risk Screening among Spanish Children	Nutrients. 2020 Feb 5;12(2). pii: E415.	10.3390/nu12020415.

Eciades	Garcia Antonio	Effects of Exercise Intervention on Health-Related Physical Fitness and Blood Pressure in Preschool Children: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials	Sports Med. 2020 Jan;50(1):187-203.	10.1007/s40279-019-01191-w.
Especialidad Psiquiatría	Illanes Tomas	Chapman, E., Haby, M.M., Toma, T.S. et al. Knowledge translation strategies for dissemination with a focus on healthcare recipients: an overview of systematic reviews.	Implementation Sci 15, 14 (2020).	10.1186/s13012-020-0974-3
Medicina	Labbe Tomas	The cardiovascular impact of cancer control therapy	Rev. méd. Chile 2020, vol.148, n.1 pp.93-102.	10.4067/S0034-98872020000100093.
Medicina	Mallol Javier	Risk factors for wheezing in primary health care settings in the tropics	ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY 124(2) 179	10.1016/j.anai.2019.11.008
Medicina	Mallol Javier	Assessment Of Passive Exposure To Tobacco Smoke In Wheezing Infants By Urinary Cotinine	JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY 145(2)AB111	10.1016/j.jaci.2019.12.549
Especialidad Geriatria	Musa Gada	Alzheimer's Disease or Behavioral Variant Frontotemporal Dementia? Review of Key Points Toward an Accurate Clinical and Neuropsychological Diagnosis	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE 73(3) 833-848	10.3233/JAD-190924.
Medicina	Reyes Miguel	Amphetamine Derivatives as Monoamine Oxidase Inhibitors	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY VOL 10	10.3389/fphar.2019.01590
Medicina	Vasquez Yesseny	Development of an Isavirus minigenome system to study the function of the pocket RNA-binding domain of the viral nucleoprotein (NP) in salmon cells	JOURNAL OF FISH DISEASES 43(2)197-206	10.1111/jfd.13122
Salud Publica	Villalobos Pablo	Designing Long-Term Care Systems: Elements to Consider	JOURNAL OF AGING & SOCIAL POLICY 32(1) 83-99	10.1080/08959420.2019.1685356.
Salud Publica	Villalobos Pablo	New challenges for health planning: Chile's National Cancer Plan	REVISTA PANAMERICANA DE SALUD PUBLICA-PAN AMERICAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH VOL 44	10.26633/RPSP.2020.6
Especialidad Urología	Reyes Eduardo	Platelet-to-lymphocyte ratio and systemic immune-inflammation index versus circulating prostate cells to predict significant prostate cancer at first biopsy	TURKISH JOURNAL OF UROLOGY 46(2) 115-122	10.5152/tud.2020.19203.
Eciades	Aedo Esteban	Potencia y actividad electromiográfica en voleibolistas universitarios.	PENSAR EN MOVIMIENTO: REVISTA DE CIENCIAS DEL EJERCICIO Y LA SALUD, 18(1), 0–15.	10.15517/pensarmov.v18i2.37753
Eciades	Aedo Esteban	Effects of Competitive Wrestling Bouts on Physiological Measures: A Systematic Review and Meta-analysis.	SPORTS ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY, 36, 34–51	10.1016/J.ORTHTR.2020.01.005
Eciades	Aedo Esteban	Physical fitness test performance probability with increasing age: suggestions for practical applications in military physical training.	REVISTA BRASILEIRA DE CINEANTROPOMETRIA E DESEMPENHO HUMANO, 22	10.1590/1980-0037.2020v22e71733
Eciades	Aedo Esteban	Making decisions and motor actions with technical biomechanical classification in male judo weight categories.	JOURNAL OF HUMAN KINETICS, 42(APRIL).	10.2478/hukin-2019-0110

Concursos abiertos 1º Semestre 2020

La Unidad de Vinculación con el Mundo Público y Social de la VIME convoca a “Concurso de Tesis 2020”, impulsada por el Museo de la Memoria y los Derechos Humanos. Dirigida a estudiantes de pregrado, magíster o doctorado que deseen desarrollar su tesis en contribuir a la generación de conocimiento y reflexión sobre las violaciones a los Derechos Humanos ocurridas durante la dictadura chilena (1973- 1990) y los procesos de memoria generados a partir de este período.

BASES: <http://bit.ly/2VJ8eAX>

Las investigaciones deben enviarse hasta el viernes 29 de mayo de 2020.

Consultas y más información en: concursotesis@museodelamemoria.cl



Nuevo Fondo para investigación científica COVID19

- **\$2.300 millones** para desarrollar nuevas herramientas y estudiar el impacto del Coronavirus desde todas las disciplinas y áreas del conocimiento.
- Dirigido a académicos, centros de excelencia, universidades, institutos públicos y grupos multidisciplinarios.
- Financiamiento por hasta **\$90 millones** por proyecto de un año de duración.
- Las postulaciones se podrán realizar entre el **30 de abril** y el **22 de mayo** a través del **sitio web de la ANID**

www.anid.cl



CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS FONDECYT REGULAR 2021

La Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, a través de la Subdirección de Proyectos de Investigación, invita a la comunidad a participar en el Concurso Nacional de Proyectos Fondecyt Regular 2021.

Las bases y sistema de postulación en línea para la convocatoria estarán disponibles en www.anid.cl/concursos, a partir del miércoles 6 de mayo de 2020.

El plazo para enviar las propuestas, a través de la plataforma, es:

Cierre para postulantes: jueves 11 de junio de 2020, a las 16:00 horas de Chile continental.
Cierre de patrocinio institucional: jueves 18 de junio de 2020, a las 16:00 horas de Chile continental.

Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

CONVOCATORIA INTERNACIONAL 2020 X CONCURSO DE VALORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD 2020



RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS LIBERADOS DURANTE LA PANDEMIA

1. Publicaciones importantes sobre COVID ordenadas por bibliotecarias especializadas en salud: <https://sites.google.com/view/covid19-por-especialidades/p%C3%A1gina-principal>
2. Libros de editorial Springer gratis en: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1HzdumNltTj2SHmCv3SRdoub8SvpIE75fa4Q23x0keU/htmlview?fbclid=IwAR10EFL8JMRtaqfbx8f3ccEFu5hs-XGxChRncYxs1N3Z_ztAG2F3eEblkvw
3. Pueden acceder al portal de Chile de Elsevier a través del enlace linktr.ee/laselsevier
4. Universidad Complutense de Madrid abre al público su biblioteca virtual con más de 130.000 libros electrónicos en: biblioteca.ucm.es/librose
5. Cuatro grandes revistas liberaron el acceso para artículos sobre coronavirus:
 - NEJM: <https://www.nejm.org/coronavirus>
 - BMJ: bmj.com/coronavirus
 - Lancet: <https://www.thelancet.com/coronavirus>
 - JAMA: <https://jamanetwork.com/journals/jama/pages/coronavirus-alert>



COVID-19

Prevención de la inactividad física y el sedentarismo

PROCURA:



Levantarte temprano

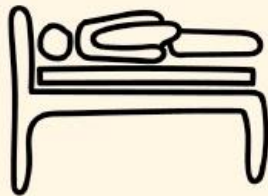


Organizar actividades
de limpieza en familia
y ejecutarlas
enérgicamente



¡Móvete!
Es un buen momento
para aprender ese
baile que te gusta

EVITA:



Usar tu cama para
descansar



Pasar tiempo sentado
mirando TV o utilizando
dispositivos digitales

*¡Limita tus actividades sedentarias!
NO existen niveles seguros para ellas*

¡Mantén el movimiento!