



## RESULTADOS CONCURSOS DICYT 2024

Este documento presenta los resultados del **Concurso DICYT Ayudante de Investigación 2024** en orden alfabético y su lista de espera priorizada.

### PROPUESTAS ADJUDICADAS DICYT AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN 2024

CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO POSTULACIÓN	INVESTIGADORA O INVESTIGADOR PRINCIPAL
022404AM_Ayudante	Sinergias musculares del miembro inferior en distintas superficie e intensidades durante la carrera: Un análisis comparativo unidimensional	AEDO MUÑOZ ESTEBAN ARIEL
082471AA_Ayudante	Procesamiento bucal y evaluación sensorial de geles de fácil deglución basados en nanoemulsiones bioactivas destinados a las personas mayores	ARANCIBIA AGUILAR CARLA ANDREA
022442AM_Ayudante	Estudios de la dinámica del suelo rizoférico mediante la implementación de RhizoTest	ARANCIBIA MIRANDA NICOLAS EDUARDO
032456CD_Ayudante	Discapacidad y sexualidad. Un estudio exploratorio con estudiantes en situación de discapacidad de la Usach.	CALQUIN DONOSO CLAUDIA ALEJANDRA
092431CC_Ayudante	Estudio del efecto de la dinámica estratosférica en la extensión del hielo marino en torno a la Antártica	CORDERO CARRASCO RAUL RODRIGO
052416C_Ayudante	Estudio experimental y numérico de la interacción entre oleaje y cuerpos rígidos sumergidos	CRUCHAGA MARCELA ANDREA
022404DM_Ayudante	El costo de las enfermedades no transmisibles atribuibles al estilo de vida inadecuado: un modelo de tabla de vida multiestatal de 2016 a 2030 en siete países latinoamericanos	DE MORAES FERRARI GERSON LUIS
032462DH_Ayudante	The effect of weight on health: an application of genetic instrumental variables, copula models and measurement error	DETONI HIDALGO ROBINSON GABRIEL
022441DC_Ayudante	Síntesis y solvatocromismo de piridinio-tienil-fenolatos	DOMINGUEZ CARU MOISES ELIAS
022441EM_Ayuda	Potencial antioxidante y antihipertensor de extractos	ECHEVERRIA MORGADO





nte	de frutos de algarrobo y de chañar post-fermentación y digestión gastrointestinal in vitro	JAVIER FELIPE
042431EM_Ayudante	Nanotubos core/shell de Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @TiO <sub>2</sub> para aplicaciones médicas	ESCRIG MURUA JUAN EDUARDO
032491FR_Ayudante	Presidencialismo en Chile (1925-2022): Un análisis del poder desde los discursos presidenciales	FIGUEROA RUBIO PAMELA EUGENIA
022416GH_Ayudante	Estudio numérico del crecimiento y remodelación de la aorta sujeta a hipoxia	GARCÍA HERRERA CLAUDIO MOISES
022404HV_Ayudante	Efectos del entrenamiento excéntrico acentuado sobre la fuerza de impacto del golpe y variables de fuerza-tiempo del salto con contramovimiento en boxeadores amateur	HERRERA VALENZUELA TOMAS NICOLAS
062419IP_Ayudante	Incorporación de optimización multiobjetivo en WGCNA para el análisis de datos de RNAseq	INOSTROZA PONTA MARIO ROMUALDO
0824100MF_Ayudante	Estudio de los determinantes genéticos de la eficiencia de conversión de azúcar en etanol en <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	MARTINEZ FERNANDEZ CLAUDIO ANDRES
042431MH_Ayudante	LOCOMOCION ANIMAL EN MEDIOS GRANULARES	MELO HURTADO FRANCISCO ESTEBAN
022443OC_Ayudante	USO DE PROBENECID COMO PROMOTOR DE LA REPARACIÓN DE MIELINA EN UN MODELO MURINO DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE	ORTIZ CISTERNAS FERNANDO ANDRES
032491PG_Ayudante	Diversidad religiosa en América Latina	PARKER GUMUCIO CHRISTIAN VICTOR
032464RL_Ayudante	LA EXPERIENCIA DE LO VULNERABLE EN LOS MÁRGENES DEL CENTRALISMO DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS	ROJAS LASCH CAROLINA
022441SP_Ayudante	Membranas activadas con redes poliméricas iónicas de poli(acrilato de sodio) (PAS) y/o poli(3-sulfopropil acrilato de potasio) (PSPAK) sensibles a cambios de pH, fuerza iónica y selectividad para retener iones litio	SANCHEZ POBLETE JULIO ANTONIO
042431S_Ayudante	El rol de los gradientes de presión de plasma en la dinámica de la magnetósfera terrestre durante tormentas geomagnéticas.	STEPANOVA SSA MARINA





032456VD_Ayudante	El involucramiento de niños y niñas en la toma de decisiones. Un estudio cualitativo del debate legislativo en Chile en torno a la Ley de Garantías (21.430)	VERGARA DEL SOLAR ANA CECILIA
092479VE_Ayudante	Evaluación del nivel de amenaza de los bosques de Araucaria chilena en base al protocolo de Lista Roja de Ecosistemas: Cambio climático y deforestación	VERGARA EGERT PABLO MARIO

**LISTA DE ESPERA PRIORIZADA DICYT AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN 2024**

CÓDIGO PROYECTO	TÍTULO POSTULACIÓN	INVESTIGADORA O INVESTIGADOR PRINCIPAL
022441PH_Ayudante	Estudio espectroscópico y microscópico de estados On/Off en switch molecular ((perfluorociclopentene-1,1-diil) bis(1,5-dimetil-1H-pirrol-4,2-diil)dimetanamina: aplicaciones en dispositivos de conversión de energía.	PONCE HORMAZABAL INGRID ORIANA
022443LJ_Ayudante	Estudio proteómico de la respuesta de la bacteria acidófila Letospirillum sp. CF-1 frente a H2O2	LEVICAN JAQUE GLORIA PAZ
052416CD_Ayudante	Análisis CFD del impacto de modelos reológicos sanguíneos en la estimación de bio marcadores del sistema cardiovascular	CASTILLO DEL BARRIO ERNESTO FRANCISCO
052416VC_Ayudante	ESTUDIO DE LA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE NANOFLUIDOS HÍBRIDOS APLICADOS EN SISTEMAS DE DISIPACIÓN TÉRMICA DE MICROCANALES.	VASCO CALLE DIEGO ANDRES
042413EM_Ayudante	Eccentric high-mass X-ray binaries: the missing link to mergers	EL MELLAH ILEYK
042431P_Ayudante	Hidden conformal structure of the quantum second-order supersymmetry and coupling constant metamorphosis in the light of non-relativistic AdS/CFT correspondence	PLIOUCHTCHAI MIKHAIL
052414CC_Ayudante	Estabilidad de la austenita en aceros de medio Mn	CASTRO CERDA FELIPE MANUEL
042432CL_Ayudante	Soluciones no radiales para una cierta ecuación de tipo Schrödinger	CERDA LOYOLA PATRICIO HUMBERTO





092411QM_Ayudante	Desarrollo de una técnica de microextracción en fase sólida para la cuantificación de micro contaminantes presentes en aguas grises	QUIJADA MALDONADO ESTEBAN DE LA CRUZ
032464PP_Ayudante	¿Cómo podríamos perfeccionar y compatibilizar las formas en las que medimos la desigualdad?	PALMA PENCO JOSE GABRIEL
062419JV_Ayudante	Descubrimiento de las trayectorias curriculares reales del estudiantado de la Universidad de Santiago de Chile utilizando herramientas de Learning Analytics y minería de procesos educacionales	JARA VALENCIA JOSE LUIS

