

**APRUEBA EL RESULTADO DE LA CONVOCATORIA  
DEL CONCURSO DE PROYECTOS MAYORES DE  
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA  
UTAMAYOR 2024.**

**RESOLUCION EXENTA VRA N° 203/2024.**

Arica, 24 de junio de 2024.

Con esta fecha la Vicerrectoría Académica de la Universidad de Tarapacá, ha expedido la siguiente resolución:

**VISTO:**

Lo dispuesto en el D.F.L. N°150, de 11 de diciembre de 1981, del ex Ministerio de Educación Pública; Resolución N° 6, de marzo 26 de 2019, de la Contraloría General de la República; Resolución Exenta Contral N° 0.01/2002, de enero 14 de 2002; Resolución Exenta Contral. N° 0.01/2018, de abril 23 de 2018; carta DGII N°329/2024, de junio 19 de 2024 Decreto TRA N°335/3/2024, de 05 de marzo de 2024; Decreto TRA N°335/5/2024, de 05 de marzo de 2024 y las facultades que me confiere el Decreto Exento N°00.624/2020, de 08 de octubre de 2020, Complementa el Decreto Exento N°00.194/2020, que Complementa Modifica Rectifica y fija refundido del Decreto Exento N°00.1140/2016 sobre delegación de facultades del Rector.

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante Resolución Exenta VRA N°J79/2024 de fecha marzo 25 de 2024, se aprueba la convocatoria y bases del concurso de proyectos mayores de investigación científica y tecnológica UTA MAYOR 2024.

Que, con fecha 14 de mayo del 2024 se lleva a cabo el Acta de reunión comité ejecutivo de investigación e innovación.

Que, según lo estipulado en el punto 4 del Acta que dice "De los Procesos Administrativos, Suspensiones, Medidas Provisorias de la Universidad de Tarapacá aplicados a la comunidad académica", se deja de manifiesto que de existir algún funcionario académico bajo alguna medida que le impida desarrollar actividades académicas al momento de la adjudicación, la ejecución del proyecto quedará supeditada a la época en que se produzca al alzamiento o término de la medida.

Lo solicitado por el Sr. Ignacio Jessop Rivera, Director General de Investigación e Innovación, mediante carta DGII N°329/2024, de junio 19 de 2024.

Arica, 24 de junio de 2024.

**RESUELVO:**

1. Apruébese el resultado de la **Convocatoria del concurso de Proyectos Mayores de Investigación Científica y Tecnológica UTAMAYOR 2024**, según lo resuelto en Acta de reunión del Comité Ejecutivo de Investigación e Innovación, documento adjunto, compuesto de 04 (cuatro) páginas rubricada por el Secretario de la Universidad.

2. Publíquese en el sistema informativo conforme lo señalado en el art. 7 de la Ley N°20.285, de agosto 20 de 2008, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, sobre Acceso a la información Pública.

Regístrese, comuníquese y archívese.  
Por orden del Rector.

  
  
**ALVARO PALMA QUIROZ**  
Secretario de la Universidad

  
  
**GONZALO VALDÉS GONZÁLEZ**  
Vicerrector Académico

GVG/APQ/hta.

  
  
**CONTRALORA (S)**  
ARICA

02 JUL 2024

**CONCURSO DE PROYECTOS MAYORES DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA UTAMAYOR 2024**  
**NOMINA PROYECTOS APROBADOS COMITE EJECUTIVO INVESTIGACION E INNOVACION**

IDENTIFICACION DEL PROYECTO				EQUIPO PROYECTO				RESOLUCION CONCURSO PROYECTOS COMITE EJECUTIVO INV. E INNOV.	
NOMBRE PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	FACULTAD	UNIDAD ACADEMICA	EQUIPO NOMBRE ACADEMICO	TIPO (COI/ASO) ( AYUD. ECT)	UNIDAD ACADEMICA	FACULTAD	CATEGORIA PROGRAMA UTAMAYOR 2024	RESOLUCION / OBSERVACION COMITE EJECUTIVO
1 Activación del ciclo lítico de Virus Epstein-Barr en presencia de benzopirreno en células epiteliales humanas	Aguayo González, Francisco	Medicina	Ciencias Biomédicas	Osorio Patiño, Julio Andrade Madrigal Cristian	Ayudante Inv. Tesisista	Cs. Biomedicas Cs. Biomedicas	Medicina Medicina	A	CUMPLE / ADJUDICAR
2 Don y Reciprocidad en la pesca industrial bajo contexto neoliberal del norte grande de Chile, 1980-1190	Aguirre Munizaga, Claudio	Ed. Y Humanidades	Educación	Mondaca R., Carlos	Coi	Educación	Educación y Humanidades	A	CUMPLE / ADJUDICAR
3 Desde la Escuela rural a la Universidad: Trayectorias educativas y formación de identidades en estudiantes universitarios de origen rural en la Región de Arica y	Alvarado Urbino, Andrea	Ed. Y Humanidades	Educación	Norambuena S., Barbara Gregorio B., Hans Yaví Aquino, Ninaska	Tesisista Asist. Invest. Asist. Invest.	Educación Educación Educación	Educación y Humanidades	C	CUMPLE / ADJUDICAR
4 La soberanía reside esencialmente la nación. Una propuesta contextualista para la historia constitucional	Andrade Moreno, Marcos	Derecho	Derecho IQQE	---	---	---	---	C	CUMPLE / ADJUDICAR
5 Registro de eventos climáticos del Holoceno tardío en sedimentos lacustres del altiplano de la Región de Arica y Parinacota	Aranguiz Acuña, Adriana	Cs. Agronomicas	Recursos Ambientales	Aranda Vasquez, Maria Perez Zúñiga, Duricel	COI Asist. Inv.	Recursos Ambientales	Cs. Agronomicas	A	CUMPLE / ADJUDICAR
6 Problemas inversos de autovalores extremales para matrices pentadiagonales	Arela P., Susana	Ciencias	Matemática	Pickmann S., Hubert	Coi	Matemática	Ciencia	C	CUMPLE / ADJUDICAR
7 Critical Ribbon Knots	Ayala Hoffman, Jose	Ingeniería	Ingeniería y Tecnología IQQ	---	---	---	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR
8 Acoplamiento perturbatorio y no perturbativo de la cromodinámica cuántica	Ayala Nuñez, Cesar	Ingeniería	Ingeniería y Tecnología IQQ	---	---	---	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR
9 Salud mental de inmigrantes sudamericanos en Chile	Berrios Riquelme., José	Ciencias Sociales	Ciencias Sociales IQQ	---	---	---	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR
10 PPG Unpacked: Advance AI Techniques for Estimating Blood Oxygen Saturation	Cabanas Plana., Ana	Ciencias	Física	Valderama S., Nicolás	Tesisista	---	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR
11 Métodos de elementos finitos estabilizados para las ecuaciones de Navier-Stokes con densidad variable	Cabrera, Roberto Carlos	Ciencias	Matemática	---	---	---	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR
12 Bofedales y migración: Análisis feminista del régimen de control de migraciones en el paso Colchane-Pisiga	Calderon Seguel, Matias	Ciencias Sociales	Ciencias Sociales IQQ	Prieto M., Manuel Becker R., Isaura	Coi Ayud Inv	Cs Historicas y Geof ---	Educación y Humanidades ---	C	CUMPLE / ADJUDICAR
13 Algunos avances en toma de decisiones multicriterio con datos intervalares	Chaico Cano, Yurley	Ciencias	Matemática	---	---	---	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR
14 Analysis of secondary resonances in nonlinear electrical circuits	Chandía Valenzuela, Kristopher	Ingeniería	Ing. Eléctrica-Electrónica	Bologna, Mauro	Coi	Elec y Electronica	Ingeniería	A	CUMPLE / ADJUDICAR
15 El puerto de Arica. eje articulador de la economía imperial. Lima-Potosí (Siglo XVI-XVIII)	Choque Mariño, Carlos	Ed. Y Humanidades	Ciencias Históricas y Geográfica	Aguirre M., Claudio	Coi	Educación	Educación y Humanidades	C	CUMPLE / ADJUDICAR
16 Dynamics of linear control systems on Lie groups and homogeneous spaces	Da Silva, Adriano	Ciencias	Matemática IQQE	---	---	---	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR
17 Participación de niños, niñas y adolescentes en investigación biomédica: cuestiones jurídicas en torno al interés superior del niño/a	Díaz Pantoja, Juliana	Derecho	Derecho IQQE	Lucero P., Jairo Mondaca M., Alexis	Coi Coi	Derecho iqqe Derecho Arica	Derecho Derecho	C	CUMPLE / ADJUDICAR



CONCURSO DE PROYECTOS MAYORES DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA UTAMAYOR 2024  
NOMINA PROYECTOS APROBADOS COMITE EJECUTIVO INVESTIGACION E INNOVACION

	NOMBRE PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	FACULTAD	UNIDAD ACADEMICA	EQUIPO NOMBRE ACADEMICO	TIPO (COI/ASO) (AYUD. ECT)	UNIDAD ACADEMICA	FACULTAD	CATEGORIA PROGRAMA UTAMAYOR 2024	RESOLUCION / OBSERVACION COMITE EJECUTIVO
18	Interacción social y comunidades: una perspectiva desde las prácticas alfareras en los valles occidentales de Arica	Echeñique Llovet, Ester	Ciencias Sociales	Antropología	Santoro V., Calogero Quijada S., Josefina Aguilera V., Natalie Arellano U., Paloma	CoI CoI Tesis Pregrado Ayud Inv.	IAI PUC Antropología Antropología	Iai — Cs. Sociales Cs. Sociales	A	CUMPLE / ADJUDICAR
19	La investigación en las ciencias biológicas en poblaciones humanas animales: Consideraciones éticas y pedagógicas	Espinosa Navarro, Omar	Ciencias	Biología	—	—	—	—	A	CUMPLE / ADJUDICAR
20	Percepción de inseguridad y victimización: el rol de las características psicológicas en la credibilidad a los medios de prensa, en comunicaciones	Ferrer Urbina, Rodrigo	Ciencias Sociales	Psicología y Filosofía	Halty C., Marcos Alarcon C., Karina	CoI ayud Inv	Psicología Filosofía —	Cs Sociales —	A	CUMPLE / ADJUDICAR
21	Emociones de logro, engagement y burnout académica: un estudio en contexto de educación superior	Halty Carmona, Marcos	Ciencias Sociales	Psicología y Filosofía	—	—	—	—	A	CUMPLE / ADJUDICAR
22	Validación y adaptación de la escala paces de disfrute con la práctica de la actividad física en alumnas de educación media de colegios vulnerables de la ciudad de Arica	Henriquez Villoroel, David	Ed. Y Humanidades	Ciencias de la act. Física y del deporte	Lagos O., Carlos Adasme J., Angelo	CoI CoI	Cs. Act. Física y Dep. Cs. Act. Física y Dep.	Edu y Humanidades Edu y Humanidades	C	ADJUDICA CON ALCANCE Dado que el requisito (publicación) en cuanto rango data y según estipulado en las bases en atención cumplir con los objetivos de concurso, se adjudica con alcance. El académico deberá presentar al término de primer año de ejecución un Informe de Avance.
23	Solar-assisted synthesis of novel poly(o-phenylene diamine)/zinc sulphide nanohybrids for the photocatalytic removal of toxic copper ions from water	Jadoun, Sapaná	Ciencias	Química	—	—	—	—	A	CUMPLE / ADJUDICAR
24	La economía reciclada en elementos urbanos basada en el enfoque de desarrollo sostenible utilizando toma de decisiones de múltiples criterios (MCDM)	Karbassi Yazai, Amir	Ingeniería	Ing. Industrial y de sistemas	—	—	—	—	A	CUMPLE / ADJUDICAR
25	Educación intercultural y su integración a educación física: Competencia docentes en contexto de frontera.	Lagos Olivos, Carlos	Ed. Y Humanidades	Ciencias de la act. Física y del deporte	Adasme O., Angelo Rodríguez C., Carlos	CoI Ayud Inv	Act Física y Deporte Doct Educación	Edu y Humanidades Edu y Humanidades	C	CUMPLE / ADJUDICAR
26	Estudio sobre las condiciones ambientales de radiación y los niveles de referencia de diagnóstico de dosis en servicios de radiología	Leylan Legues, Fernando	Cs. Salud	Lab. Dosimetría Personal	Cantador M., Janson Lopez Celis, Valentina Claros A., Esteban Martínez Aviles, Francisco	Ayud Inv	Tecn. Médica	Cs. Salud	A	CUMPLE / ADJUDICAR
27	Inducción de la homoquiralidad en sistemas con múltiples compartimentos acoplados	Leyva Nodal, Yoelsy	Ciencias	Física	Otalora P., Giovanni Mellado H., Fernando Mosso S., Edward	CoI CoI CoI	Física	Ciencias	A	CUMPLE / ADJUDICAR
28	Rompiendo el techo de cristal: Un estudio sobre la Contribución y Experiencia de las Mujeres en la Investigación Científica durante el Pregrado	Maturana Arancibia, Juan	Medicina	Ciencias Clínicas	Bravo C., Andrea	CoI	Cs. Clínicas	Medicina	G	CUMPLE / ADJUDICAR
29	Observación de oscilaciones de Rabi en una configuración hidrodinámica paramétrica respaldada por simetría PT	Mellado Humire, Fernando	Ciencias	Física	Mosso S., Edward Leyva N., Yoelsy	CoI CoI	Física Física	Ciencias Ciencias	A	CUMPLE / ADJUDICAR
30	Tras los pasos de Martin Gusinde: Validando las primeras observaciones climáticas en el sur del mundo	Meseguer Ruiz, Oliver	Ed. Y Humanidades	Ciencias Históricas y Geográfica	—	—	—	—	A	CUMPLE / ADJUDICAR
31	El papel de las mujeres en las transformaciones socioecológicas del bofedal de Visviri	Meza Aliaga, Mónica	Ed. Y Humanidades	Ciencias Históricas y Geográfica	Prieto M., Manuel Hoffs Charlotte	CoI CoI	Cs. Historicas y Geo Becaria Fulbright	Edu y Humanidades Edu y Humanidades	G	CUMPLE / ADJUDICAR
32	Memorias de altiplano. Experiencias y significado del territorio originario y los bofedales para las nuevas generaciones del altiplano ariqueño	Meza Aliaga, Mónica	Ed. Y Humanidades	Ciencias Históricas y Geográfica	Prieto M., Manuel Paicho H., Maritza Roman D., Sabina	CoI CoI Tesis	Cs. Historicas y Geo Milenio Andes Post Cs. Historicas y Geo	Edu y Humanidades Edu y Humanidades	C	CUMPLE / ADJUDICAR
33	Beneficios derivados de las emigraciones en favor de niños, niñas y adolescentes	Mondaca Miranda, Alexis	Derecho	Derecho	Diaz Pantpoja, Juliana Costillo C., Daniela	CoI Ayud Inv	Derecho Derecho	Derecho Derecho	C	CUMPLE / ADJUDICAR



**CONCURSO DE PROYECTOS MAYORES DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA UTAMAYOR 2024  
NOMINA PROYECTOS APROBADOS COMITE EJECUTIVO INVESTIGACION E INNOVACION**

	NOMBRE PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	FACULTAD	UNIDAD ACADEMICA	EQUIPO NOMBRE ACADEMICO	TIPO (COI/ASO) (AYUD, ECT)	UNIDAD ACADEMICA	FACULTAD	CATEGORIA PROGRAMA UTAMAYOR 2024	RESOLUCION / OBSERVACION COMITE EJECUTIVO
34	Narrativos biográficas y trayectorias formativas de profesores universitarios de pueblos originarios y del pueblo tribal afrodescendiente en la formación inicial	Mondaca Rojas, Carlos	Ed. Y Humanidades	Educación	Aguirre M., Claudio Gonzalez S., Elizabeth	CoI CoI	Educacion Educacion	Edu y Humanidades Edu y Humanidades	A	CUMPLE / ADJUDICAR
35	Sistemas óptico-criptográficos reforzados mediante aprendizaje profundo y redes neurales artificiales: aseguramiento de información criptoanálisis	Mosso Solano, Edward	Ciencias	Física	Mellado H., Fernando Leyva N., Yoelsy	CoI CoI	Física Física	Ciencias Ciencias	A	CUMPLE / ADJUDICAR
36	Evaluación de la expresión de genes de pluripotencia en líneas celulares de cáncer de mama expuestas a a pesticidas organofosforados	Muñoz Barrera, Juan	Ciencias	Química	Quezada R., Claudio	CoI	Química	Ciencias Ciencias	A	CUMPLE / ADJUDICAR
37	Cuidar los suelos es cuidar la vida	Neaman, Alexander	Cs. Agronomicas	Recursos Ambientales	Mazuela A., Pilar	CoI	Recursos Ambientales	Cs. Agronomicas	A	CUMPLE / ADJUDICAR
38	Estrategia de posprocesamiento basada en herramientas de libre acceso para la optimización de las prácticas en imagenología diagnóstica	Nocetti Garcia, Diego	Cs. Salud	Tecnología Médica	Covanas P., Ana Villalobos O., Kathia Bravo B., Cristófer	CoI CoI Ayud Inv	Física Tech, Medica Tech, Medica	Ciencias Cs. Salud Cs Salud	A	CUMPLE / ADJUDICAR
39	Quantum Cosmology and Inflation in modified gravity theory	Otarola Patifio, Giovanni	Ciencias	Física	Leyva N., Yoelsy	CoI	Física	Ciencias	A	CUMPLE / ADJUDICAR
40	Cuadernos de campo de Martín Gusinde en Tierra del Fuego. Contrastes etnográficos en Fuego Patagonia	Palma Behnke, Marisol	Ed. Y Humanidades	Ciencias Históricas y Geográfica	---	---	---	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR
41	Análisis de la interacción entre Genes implicados en el daño cutáneo por exposición a la radiación ultravioleta solar y las quinasas JNK-1 Y JNK-2: Un análisis	Parra Villegas, Eduardo	Medicina	Ciencias Biomédicas	Hecht L., Pedro	CoI	Cs. Biomedicas Cs. Biomedicas	Medicina	C	CUMPLE / ADJUDICAR
42	El problema inverso de autovalores para matrices (a & b) - bandas simétricas	Pickmann Soto, Humbert	Ciencias	Matemática	Arela P., Susana Nina H., Hans Lozano C., Charlie	CoI CoI CoI	Matematica Matematica Matematica	Ciencias Ciencias Univ Mayor San Andres Bolivia	A	CUMPLE / ADJUDICAR
43	Explorando las voces silenciadas: Experiencias de los/las participantes en los procesos de investigación científica sobre la violencia sexual infantil	Pinto Cortes, Cristián	Ciencias Sociales	Psicología y Filosofía	Villanueva C., Sheyla	CoI	Psicologia Filosofia ---	Cs. Sociales	A	CUMPLE / ADJUDICAR
44	Arica y Tacna post ocupación Chilena: años de inestabilidad política, social y económica en una región de frontera (1929-1936)	Pizarro Pizarro, Elias	Ed. Y Humanidades	Ciencias Históricas y Geográfica	Vargas M., Alfonso	Ayud Inv	Doctorado Historia	Edu y Humanidades	A	CUMPLE / ADJUDICAR
45	Cuerpos Sacrificados: Hacia un enfoque feminista de las zonas de Sacrificio	Prieto Montt, Manuel	Ed. Y Humanidades	Ciencias Históricas y Geográfica	Calderon S., Matias Becker R., Isaura	CoI Ayud Inv	Cs. Sociales iqqe Doct Cs. Sociales	Cs. Sociales Cs. Sociales	G	CUMPLE / ADJUDICAR
46	Geografía física crítica del impacto de la actividad minera en la distribución de elementos potencialmente tóxicos y la política minera en la cuenca del Río Loa	Prieto Montt, Manuel	Ed. Y Humanidades	Ciencias Históricas y Geográfica	Calderon S., Matias	CoI	Cs. Sociales iqqe	Cs. Sociales	A	CUMPLE / ADJUDICAR
47	Rendimiento relativo del ADN ambiental para detectar peces nativos e introducidos en ecosistemas de agua dulce marcadamente contrastados	Quezada Romegialli, Claudio	Ciencias	Química	---	---	---	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR
48	La jurisprudencia como fuente del derecho administrativo chileno: el caso de la actividad de servicios públicos	Quezada Rodríguez, Flavio	Derecho	Derecho	Valle S., Javier Morales C., Evelyn	CoI Ayud Inv	Derecho Derecho	Derecho Derecho	C	CUMPLE / ADJUDICAR
49	Efecto de dietas artificiales merídicas y oligidicas sobre los parámetros biológicos y comportamiento del depredador Parastethous histrio (Chazeau) (Coleó)	Rioja Soto, Tommy	Cs. Agronomicas	Ciencias Agronómicas	Bobadilla G., Dante Garacia M., Katherine	CoI CoI	Recursos Ambientales Recursos Ambientales	Cs. Agronomicas Cs. Agronomicas	A	CUMPLE / ADJUDICAR
50	Enhancing clean energy access in decentralized communities through innovative solar thermal system	Sagade, Atul	Ingeniería	Ing. Mecánica	---	---	---	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR



**CONCURSO DE PROYECTOS MAYORES DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA UTAMAYOR 2024  
NOMINA PROYECTOS APROBADOS COMITE EJECUTIVO INVESTIGACION E INNOVACION**

	NOMBRE PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	FACULTAD	UNIDAD ACADEMICA	EQUIPO NOMBRE ACADEMICO	TIPO (COI/ASO) (AYUD, ECT)	UNIDAD ACADEMICA	FACULTAD	CATEGORIA PROGRAMA UTAMAYOR 2024	RESOLUCION / OBSERVACION COMITE EJECUTIVO
51	Potenciando la comprensión lectora a través de modelos de lenguaje basados en aprendizaje profundo	Sánchez Mirabal, Pedro	Ingeniería	Ing. Computación e Informática	Espinoza O., Roberto	Coi	Comp e Inf.	Ingeniería	C	CUMPLE / ADJUDICAR
52	Evaluación de contaminación en sedimentos Y/O arena de Playa del borde costero de Arica por presencia de Microplásticos	Seguel Neira, Carmen	Ciencias	Química	Avalos A., Boris	Coi	Química	Ciencias	C	ADJUDICA /CAMBIO PROGRAMA C Dado que no cumple el requisito de productividad; se informa Recategorización a Programa C
53	Noble metal nanoparticles supported on Earth-Abundant nanotubes for the catalytic reduction of organic pollutants in water	Krishnamoorthy, Shanmugaraj	Ciencias	Química	---	---	---	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR
54	Micromorfología de fagones y rasgos de combustión en sitios arqueológicos de la costa del desierto de atacama	Sitzia, Luca	Ciencias Sociales	Antropología	Power V., Ximena Hernandez A., Valentina	Coi Coi	Externo Magister Antropología	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR
55	El método numérico para obtener posiciones de energía y funciones de onda de estados de impurezas resonantes y no resonantes en	Iutiunyk, Anton	Ciencias	Física	Perez F., Laura	Coi	Ing. Industrial	Ingeniería	A	CUMPLE / ADJUDICAR
56	Niveles de referencia para diagnóstico en procedimientos de ultrasonografía en la región de Arica y parinacota	Ubeda de la Cerda, Carlos	Cs. Salud	Tecnología Médica	Avad B., Maura Denezo A., Tigris	Coi Ayud Inv	Tecn. Médica Tecn. Medicina	Cs. Salud Cs. Salud	A	CUMPLE / ADJUDICAR
57	Igualdad de género en las Universidades Chilenas, un estudio reflexivo	Valdés Montecinos, Michel	Ed. Y Humanidades	Educación	Beltran M.m, Marilyn Hidalgo A., Angela	Egresada Egresada	Educacion Educacion	Edu y Humanidades Edu y Humanidades	G	CUMPLE / ADJUDICAR
58	Ecología trófica de las especies de zorros del género Lycalopex en dos localidades del norte de Chile, con la finalidad de evaluar su sobreposición de nicho trófica	Valladares Faundes, Pablo	Ciencias	Biología	Ramírez M., Katherine Rivera C., Nicolas Rubilar O., Constanza	Coi Ayud Inv Ayud Inv	Magister Ped en Biología	U de Chile Ciencias Ciencias	A	CUMPLE / ADJUDICAR
59	La Constitución de 1833: inestabilidad, excepción y continuidad	Valle Silva, Javier	Derecho	Derecho	Quezada R., Flavio	Coi	Derecho	Derecho	C	CUMPLE / ADJUDICAR
60	Sistemática de Aristotelia Hubner (Lepidoptera: Gelechiidae) en el extremo norte de Chile	Vargas Ortiz, Héctor	Cs. Agronomicas	Recursos Ambientales	---	---	---	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR
61	Comportamiento asintótico de modelos que envuelven estructuras largas con dispersión fraccionaria (derivada fraccionaria en el sentido de caputo) en	Vera Villagran, Octavio	Ciencias	Matemática	---	---	---	---	A	CUMPLE / ADJUDICAR

