

Proyectos Vigentes

Departamento de Física · Facultad de Ciencias · Universidad del Bío-Bío

Tipo Investigador	Título del proyecto	Categoría	Tipo convocatoria	Código	Fecha Inicio	Fecha Término	Año
Roberto Aedo							
DIRECTOR	SISTEMA DE APOYO A DECISIONES PARA REDUCIR EL ESTRÉS HÍDRICO EN POZOS	INVESTIGACIÓN APLICADA	CIENCIA 2030-UBB	I+D 26-53	08-06-2026	08-02-2027	2026
DIRECTOR	SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA (SIGAS)	INVESTIGACIÓN APLICADA	CIENCIA 2030-UBB	I+D 25-84	11-08-2025	11-08-2026	2025
Gustavo Cañas							
COINVESTIGADOR	UNA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA-PEDAGÓGICA DE BAJO COSTO PARA EVALUAR CUANTITATIVA Y CUALITATIVAMENTE EL PROCESO DE APRENDIZAJE DE COMUNICACIONES CUÁNTICAS.	INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA	DICREA - INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA INICIACIÓN	DA2540911	19-05-2025	19-05-2027	2025
ACADÉMICO RESPONSABLE	SISTEMA DE FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE REDES DE BRAGG EN FIBRA ÓPTICA PARA CONSTRUCCIÓN DE SENSORES ÓPTICOS	INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	ANID - FONDEQUIP MEDIANO	EQM240103	01-11-2024	30-04-2027	2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL	FIBER-BASED QUANTUM INFORMATION PROCESSING WITH ORBITAL ANGULAR MOMENTUM SINGLE-PHOTON STATES	INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	ANID - FONDECYT REGULAR	1230796	01-04-2023	31-03-2027	2023
Mauricio Cataldo							
INVESTIGADOR ASOCIADO	RED INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL UNIVERSO EN PAÍSES DE AMÉRICA DEL SUR	INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	ANID - FOMENTO A LA VINCULACIÓN INTERNACIONAL (PCI)	FOVI250062	05-01-2026	31-12-2026	2025
Antonella Cid							
INVESTIGADOR ASOCIADO	RED INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL UNIVERSO EN PAÍSES DE AMÉRICA DEL SUR	INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	ANID - FOMENTO A LA VINCULACIÓN INTERNACIONAL (PCI)	FOVI250062	05-01-2026	31-12-2026	2025
Arturo Fernández							
COLABORADOR	CIENCIA PARA LA INNOVACIÓN 2030, CONSORCIO SUR-SUBANTÁRTICO, CI2030. ETAPA DE IMPLEMENTACIÓN FASE 2	PROYECTOS INSTITUCIONALES	TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	20CEIN2-142146	01-04-2024	30-04-2027	2024
DIRECTOR	SEPARACIÓN MAGNÉTICA DE TIERRAS RARAS A PARTIR DE CARBONATOS MIXTOS: PRUEBA DE CONCEPTO PARA UNA RUTA DE REFINACIÓN LIBRE DE EXTRACCIÓN POR SOLVENTES.	INVESTIGACIÓN APLICADA	CIENCIA 2030-UBB	I+D 26-54	08-06-2026	08-02-2027	2026
Pedro Labraña							
INVESTIGADOR ASOCIADO	RED INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL UNIVERSO EN PAÍSES DE AMÉRICA DEL SUR	INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	ANID - FOMENTO A LA VINCULACIÓN INTERNACIONAL (PCI)	FOVI250062	05-01-2026	31-12-2026	2025
Javier Pulgar							
DIRECTOR ALTERNO	SYNERGIZING MINDS: LEVERAGING COLLECTIVE INTELLIGENCE, AI, AND GAMIFICATION TO FOSTER INTER-SCHOOL COLLABORATION THROUGH STEM EDUCATION	INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	ANID - PROYECTOS DE EXPLORACIÓN	689011	20-11-2024	20-11-2028	2024
Gonzalo Saldías							
INVESTIGADOR PATROCINANTE	IMPACTOS DEL CAMBIO DE USO DE SUELO EN CINCO GRANDES CUENCAS FLUVIALES DEL CENTRO-SUR DE	INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	ANID - FONDECYT POSTDOCTORADO	3240540	15-04-2024	14-04-2027	2024

Tipo Investigador	Título del proyecto	Categoría	Tipo convocatoria	Código	Fecha Inicio	Fecha Término	Año
	CHILE SOBRE VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LA MATERIA ORGÁNICA DISUELTA COLOREADA (CDOM) EN LA ZONA COSTERA ADYACENTE EVALUADO MEDIANTE TELEDETECCIÓN.						
ACADÉMICO RESPONSABLE	A MODELING STUDY OF THE INFLUENCE OF THE BIOBIO CANYON ON PHYSICAL AND BIOGEOCHEMICAL PROCESSES OFF CENTRAL CHILE	INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	ANID - PROGRAMA DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA ECOS (PCI)	ECOS230019	19-04-2024	19-04-2027	2024
COINVESTIGADOR	BIO-OPTICAL GRADIENTS ALONG THE RIVER-ESTUARY-COASTAL OCEAN CONTINUUM OF NORTHERN PATAGONIA	INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	ANID - FONDECYT REGULAR	1230420	01-04-2023	01-04-2026	2023
COINVESTIGADOR	THE FATE OF FRESHWATER IN THE SURFZONE: ASSESSING THE ROLES OF THE SHORT AND LONG WAVE FORCINGS	INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	ANID - FONDECYT REGULAR	1231494	01-04-2023	01-04-2027	2023
INVESTIGADOR PATROCINANTE	¿CUÁL ES EL ROL DE LOS CAÑONES SUBMARINOS EN LA FORMACIÓN Y PERSISTENCIA DE HOTSPOTS DE EUFÁUSIDOS EN EL SISTEMA DE SURGENCIA COSTERA DE CHILE CENTRO-SUR?	INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	ANID - FONDECYT POSTDOCTORADO	3230183	15-04-2023	15-04-2026	2023
COINVESTIGADOR	ASSESSMENT OF BRINE DISCHARGE IN COASTAL ECOSYSTEMS OF THE ARID REGION OF CHILE: USE OF MACROALGAE AS EARLY WARNING INDICATORS	INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	ANID - FONDECYT REGULAR	1221545	01-04-2022	31-03-2026	2022
INVESTIGADOR PRINCIPAL	REVISITING COASTAL UPWELLING AND CROSS-SHORE TRANSPORT OFF CENTRAL-SOUTHERN CHILE: THE IMPACT OF SUBMARINE CANYONS	INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL	ANID - FONDECYT REGULAR	1220167	01-04-2022	30-03-2026	2022
COINVESTIGADOR	SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA (SIGAS)	INVESTIGACIÓN APLICADA	CIENCIA 2030-UBB	I+D 25-84	11-08-2025	11-04-2026	2025
Luis Soto							
DIRECTOR	EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS CAUDALES DE RÍOS Y SU IMPACTO EN LOS ECOSISTEMAS	INVESTIGACIÓN APLICADA	ALIANZAS INTERNACIONALES	BIL-MEX-2024-965	11-09-2024	11-09-2026	2024