

LISTADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION VIGENTES EN 2025

CONV.	CODIGO		PROYECTO	DIRECTOR	CO-DIRECTOR	DEPENDENCIA	INICIO	FIN	Res. H	CREDITOS
2024	58	HAICTCI58	OPTIMIZACIÓN DE CULTIVO CELULAR ASISTIDO POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL	LERNER, BETIANA	PEREZ, MAXIMILIANO	IREN	01/04/25	01/04/27	17/24	-
2024	59	HAMATC59	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS DE MICROFLUÍDICA LAB ON A CHIP DE GRAN TAMAÑO PARA LA PRODUCCIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES	PEREZ, MAXIMILIANO	LERNER, BETIANA	GIM	01/04/25	01/04/27	17/24	-
2024	86	HAASIN86	DEVELOPMENT AND OPTIMIZATION OF A GLOBAL POSITIONING SYSTEM ON CHIP (GPSOC) ASSISTED BY MACHINE LEARNING TECHNIQUES	LACOMI, HECTOR	ARRIETA, CRISTIAN	ASE	01/04/25	01/04/28	17/24	-
2024	202	HATVC202	ESTUDIO DE DEFECTOS TIPO SQUATS, STUDS Y QUEMADURAS EN RIELES FERROVIARIOS	FAVA, JAVIER	CAMBIASSO, F. ADRIAN	END	01/04/25	01/04/28	17/24	-
2024	517	HAASEC517	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE FALLAS EN RODAMIENTOS APLICADO A MOTORES DE TRACCIÓN EN TRENES	GUTIERREZ, MARCELO	BRACCO, RAMIRO	DPTO. ING. FERROVIARIA	01/04/25	01/04/27	17/24	-
2024	578	HAASPP578	DINÁMICA DE LA MOVILIDAD URBANA: UN ANÁLISIS BASADO EN DATOS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS PASAJEROS DEL TRANSPORTE PÚBLICO	JAROSZEWICZ, SEBASTIAN	FAVA, JAVIER	DPTO. ING. FERROVIARIA	01/04/25	01/04/27	17/24	-
2023	10018	ICECHA0010018	ESTUDIO DEL DESGASTE EN ALEACIONES BASE TITANIO CON TRATAMIENTO SUPERFICIALES	ALVAREZ VILLAR, H. NELSON	ZANIN, MAXIMILIANO	LEDyFS	01/04/24	31/03/27	32/23	227/24
2023	10020TC	AMTCHA0010020TC	TENSIONES RESIDUALES EN LA SOLDADURA EN GASODUCTOS Y OLEADUCTOS	SANZI, HECTOR CLAUDIO	ASTA, EDUARDO	GIIE	01/04/24	31/03/27	32/23	228/24
2023	10021TC	MATCHA0010021TC	TENACIDAD A LA FRACTURA Y RESISTENCIA RESIDUAL EN MATERIALES OBTENIDOS POR IMPRESIÓN 3D	ASTA, EDUARDO PABLO	CAMBIASSO, FRANCISCO A.	GIMF	01/04/24	31/03/27	32/23	228/24
2023	10028TC	AMTCHA0010028TC	PROCEDIMIENTO ALTERNATIVO PARA DETERMINAR LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL EN RECIPIENTES ENTERRADOS DE GRANDES DIMENSIONES	SANZI, HECTOR CLAUDIO	ELVIRA, GUSTAVO	GIIE	01/04/24	31/03/26	32/23	228/24
2023	10029	ENPPHA0010029	RELEVAMIENTO DEL TERRENO DEL PITAM (PARQUE INDUSTRIAL TECNOLÓGICO MORON) PARA ENSAYO DE AEROGENERADORES BAJO NORMA IEC 61400-12-1	BRACCO, RAMIRO MARCOS	FRONTERA, JUAN PABLO	GESE	01/04/24	31/03/26	32/23	227/24
2023	10036TC	MATCHA0010036TC	BARRERA PROTECTORAL AL ATAQUE DE HIDROGENO SOBRE ACEROS EFECTUADA CON RECUBRIMIENTOS REALIZADOS POR PLASMA	LASORSA, CARLOS	VERSACI, RAUL	IREN	01/04/24	31/03/27	32/23	228/24
2023	10081	AMECHA0010081	MOTOR DE COMBUSTION EXTERNA ORIENTABLE ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR	CEROCCHI, MARCELO	ROGGERO, EDGARDO	Lab. de Propulsión	01/04/24	31/03/27	32/23	227/24
2023	10086	ASPPHA0010086	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MEDICION DE VELOCIDAD TRIDIMENSIONAL PARA TUNEL DE VIENTO SUBSONICO	CARON, PABLO ALFREDO	BURBRIDGE, HORACIO	Grupo Mec. de Fluidos	01/04/24	31/03/26	32/23	227/24
2023	10106	ENPPHA0010106	SUITE DE CALCULO ONLINE PARA DISEÑO Y VERIFICACION DE UNA BATERIA DE FLUJO DE VANADIO (VRFB-SUITE)	IMBRIOSCIA, GERARDO	CARON, PABLO	GIMF	01/04/24	31/03/26	32/23	227/24

2023	10111	AMECHA0010111	SISTEMA PARA ENSAYAR SATELITES Y EQUIPOS ESPACIALES A CARGAS CUASIESTATICAS (FASES A, B Y C)	ROGGERO, EDGARDO	-	Lab. de Estructuras	01/04/24	31/03/26	32/23	227/24
2023	10164TC	CCTCHA0010164TC	RED DE MEDICION DE INDICE UV CON EQUIPOS FIJOS Y PORTATILES	LAVORATO, MARIO BLAS	PAGURA, MAURICIO	TAMA	01/04/24	31/03/27	32/23	227/24
2023	10204	TOECHA0010204	INCIDENCIA DE LAS METODOLOGIAS DE ANALISIS DE RIESGOS EN MAQUINAS Y PROCESOS DE LAS OPERACIONES INDUSTRIALES	CORTESE, SERGIO	GARCIA, ADRIAN RAFAEL	Dpto. de Industrial	01/04/24	31/03/26	32/23	227/24
2023	10291	MAPPHA0010022	SIMULACION POR METODOS NUMERICOS DE PROBETAS CHARPY-V DE PEQUEÑO TAMAÑO CON ENTALLA LATERAL EN MATERIALES METALICOS	RIOS, JUAN CARLOS	-	GIMF	01/04/24	31/03/26	32/23	227/24
2023	10293	MAPPHA0010073	OPTIMIZACION DE LA DEPOSICION DE PELICULAS DELGADAS MEDIANTE LA INTERACCION DE LA LUZ CON PLASMAS EN EL PROCESO DE PACVD	PINEDA RAMOS, PEDRO A.	LUCIO, ROBERTO	IREN	01/04/24	31/03/26	32/23	227/24
2023	10294	MAIFNBA0010075	ANALISIS DE RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS SOBRE MAGNESIO AZ31 OBTENIDOS MEDIANTE LA TECNICA DE PLASMA	DI STEFANO, MARIA CRISTINA	LASORSA, CARLOS	Dpto. Ing. Química (FRBA) – Centro de Tec. Químicas (FRBA) - IREN	01/04/24	31/03/27	32/23	-
2023	10296	MAECHA0010089	EVALUACION TRIBOLOGICA DE RECUBRIMIENTOS COMPUESTOS DE MATRIZ EPOXI CON PARTICULAS LUBRICANTES SOLIDAS LAMINARES	ZANIN, MAXIMILIANO	ALVAREZ VILLAR, NELSON	LEDyF	01/04/24	31/03/27	32/23	227/24
2023	10306	MATCHA0010232	CARACTERIZACION PROPIEDADES MECANICAS DE ESTRUCTURA FDM DE LA POLIAMIDA 12 (PA12) MANUFACTURADO POR FMD PARA APLICACIONES AEROESPACIALES	CASTELLO, NAHUEL MATIAS	IGARETA, DIEGO	GTA	01/04/24	31/03/27	32/23	227/24
2023	10321	TVPPHA0010225	EFFECTO DE LOS PANELES ACUSTICOS SOBRE UN VIADUCTO DEL FFCC SAN MARTIN EN LAS CARGAS AERODINAMICAS POR VIENTOS LATERALES SOBRE MATERIAL RODANTE	HEINDENREICH, ELVIO	-	Coordinación Ferroviaria	01/04/24	31/03/26	32/23	227/24
2023	10325	ASTCHA0010246	PROYECTO DE DESARROLLO DE LOS MODOS DE AUTOPILOTO Y DIRECTOR DE VUELO	CABALLINI, VICTOR LUIS	-	Dpto. de Aeronáutica	01/04/24	31/03/27	32/23	227/24
2023	10334	AMTCHA001052	SATELITE UTN	CASTELLO, NAHUEL MATIAS	-	GTA	01/04/24	31/03/27	32/23	227/24
2023	10335	AMPPHA0010236	DESARROLLO DE UN BANCO DIDACTICO DE ENSAYO DE MICRO-TURBOJET	VETORREL, ANIBAL CESAR	-	Lab. de Propulsión	01/04/24	31/03/26	32/23	227/24
2023	10336	CCECHA0010042	CONTROL DE ACTITUD PASIVO EN SATELITES TIPO POCKETQUBE	ARRIETA, CRISTIAN	LACOMI, HECTOR	SyCE	01/04/24	31/03/27	32/23	227/24
2023	10351	TEECHA0010173	ANALISIS DE PERFIL DE RIESGO ACADEMICO EN FUNCION DE PARAMETROS SOCIOECONOMICOS PROCESADOS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	SILVA, ENRIQUE DANIEL	BRACCO, RAMIRO	Sec. de Investigación, Innovación y Posgrado	01/04/24	31/03/27	32/23	227/24
2023	10281	CCFCHA0010281	BANCO DE MICROONDAS PARA DIDACTICA	DAVID DE LIMA, DARIO	ARRIETA, CRISTIAN	SyCE	01/04/24	31/03/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 765/23	
2023	10282	AMFCHA0010282	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ARRANQUE A KEROSENE PARA MICRO-TURBOJET	VETTOREL, ANIBAL CESAR	-	Lab. de Propulsión	01/04/24	31/03/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 915/23	
2023	10363	MAFCHA0010363	PIN ON DISK AUTOMATIZADO	URBANO PINTOS, NICOLAS	MARTINENKO, VITALIY	LEDfYS	01/04/24	31/03/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 1726/23	

2023	10364	SIFCHA0010364	MODELOS DE OPTIMIZACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y SU APLICACIÓN EN COMUNIDADES URBANAS	KAMLOFSKY, JORGE	-	GIA	01/04/24	31/03/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 1727/23	
2023	10365	TVFCHA0010365	INVESTIGACION DE NORMAS YANTECEDENTES SOBRE LA INCIDENCIA DE FENOMENOS AERODINAMICOS QUE AFECTAN LA SEGURIDAD DEL TRANSPORTE FERROVIARIO	HEIDENREICH, ELVIO	BURBRIDGE, HORACIO	Coordinación Ferroviaria	01/04/24	01/09/24	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 1725/23	
2023	10366	TEFCHA0010366	SIMULADOR DE TRAYECTORIAS DE SEIS GRADOS DE LIBERTAD PARA VEHÍCULOS ESPACIALES AXISIMETRICOS	VETTOREL, ANIBAL CESAR	-	GTA	01/04/24	31/03/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 1750/23	
2023	10367	TEFCHA0010367	VEHÍCULO LANZADOR TECNOLÓGICO VLT152	VETTOREL, ANIBAL CESAR	KURUC, DARIO	Lab. de Propulsión	01/04/24	31/03/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 1748/23	
2023	10368	ICFCHA0010368	USO DE MACHINE LEARNING EN INVESTIGACIONES MÉDICAS	KAMLOFSKY, JORGE	-	GIA	01/04/24	31/03/26	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 1749/23	
2023	10369	MSFCHA0010369	BÚSQUEDA DE DETERMINANTES DEL PROCESO SALUD-ENFERMEDAD MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADO AL PARTIDO DE MORÓN	MANZANO, FERNANDO	-	GIA	01/04/24	31/03/26	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 1761/23	
2023	10370	TEFCHA0010370	DESARROLLO DE EXPERIENCIAS PARA EL LABORATORIO DE FISICA 1	MASTRICOLA, HUGO	DEVOLI, MAXIMILIANO	LAB. FISICA	01/04/24	31/03/26	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 1780/23	
2024	149-24	-	EQUIPO DE SECADO DE MASCARA ANTISOLDANTE UV	CRUDO, PABLO	-	LAB. ESTACION DE SOLDADO	01/04/24	31/03/26	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 149/24	
2024	520-24	-	DISEÑO DE RECEPTOR GPS SOBRE UNA PLATAFORMA ZYNQ-7000	GHIGNONE, RAMIRO	HEREDIA, MARTIN	ASE	01/05/24	30/04/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 520/24	
2024	525-24	-	BANCO DE ENSAYOS DE MOTOR COHETE HIBRIDO	VETTOREL, ANIBAL	-	Lab. de Propulsión	01/06/24	31/06/26	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 525/24	
2024	714-24	-	EVALUACION A ESCALA DE DESGASTE DE PASTILLAS DE FRENO DE FERROCARRIL	ZANIN, MAXIMILIANO	-	LEDyFS	01/07/24	31/06/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 714/24	
2024	715-24	-	INTREGRIDAD ESTRUCTURAL EN RIELES FERROVIARIOS	SIROLLI, AGUSTIN	-	GIIE	01/07/24	31/06/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 715/24	
2024	875-24	-	PROGRAMA DE CAPACITACION EN CAPACIDADES ESPECIFICAS DE LA INGENIERIA	IMBRIOSCIA, GERARDO	CARON, PABLO	GMF	01/09/24	31/08/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 875/24	
2024	1038-24	-	DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE PICO SATÉLITE POCKETQUBE CON INYECCIÓN ORBITAL	ARRIETA, CRISTIAN	DAVID DE LIMA, DARIO	SyCE	01/08/24	31/07/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 1038/24	
2024	1091-24	-	DESARROLLO DE PLACAS PARA SIMULADOR DE VUELO	MONSERRAT, DANIEL	MERCADO, MARIANO	Sim. Dinámica de Vuelo	01/09/24	31/08/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 1091/24	
2024	1144-24	-	APLICACIÓN DE PERFILES AERODINAMICOS ADAPTATIVOS EN VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS	CARON, PABLO	-	Grupo Mec. de los Fluidos – Lab. de Aerodinámica y Fluidos	01/10/24	30/09/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 1144/24	
2024	1145-24	-	DESARROLLO DE SISTEMA PICK TO LIGH	MERCADO, MARIANO	DAVIS, FEDERICO	LAB. DE ELECTRÓNICA GRUPO DE SIM. DIN. DEL VUELO (GSDV)	01/09/24	31/08/25	PROYECTO FACULTAD RES. FRH 1145/24	
2022	8614	MSTCHA0008614TC	Estudio multitemporal de los glaciares escondidos utilizando imágenes satelitales	GARI, JORGE	-	Grupo CEDI	01/04/23	31/03/26	01/23	200/23 228/24

2022	8675	TVECHA0008675	Mejoramiento de cabezal de sistema de inspección por corrientes inducidas	FAVA, JAVIER	GUTIERREZ, MARCELO	ING. FERROVIARIA ING. ELECTRÓNICA IING. MECÁNICA GRUPO END	01/04/23	31/03/25	51/22	199/23 227/24
2022	8706	ASPPHA0008706	Detección y clasificación de defectos en rieles usando algoritmos de aprendizaje profundo en GPU	GUTIERREZ, MARCELO	FAVA, JAVIER	ING. ELECTRÓNICA GIIAA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA	01/04/23	31/03/25	51/22	199/23 227/24
2022	8779	TVTCHA0008779	Aplicaciones de Levitación Magnética en transporte	BARONE, MARCELO	DE VILLAFLO, ALEJANDRO	GRUPO DE INV. LEVITACIÓN MAGNÉTICA	01/04/23	31/03/26	01/23	199/23 227/24
2022	8788	ASTCHA0008788TC	Medidor de distancia de horizonte cercano con telemetría y reconocimiento de forma	LAVORATO, MARIO	PAGURA, MAURICIO	Grupo TAMA	01/04/23	31/03/26	51/22	200/23 228/24
2022	9883	TVTCHA0009883	Estudio de las armónicas producidas por los rectificadores de corriente continua de tracción y su influencia sobre las corrientes débiles	BARONE, MARCELO	-	GRUPO DE INV. LEVITACIÓN MAGNÉTICA	01/04/23	31/03/26	01/23	199/23 227/24