



RESULTADO BECAS ASISTENCIA A CONGRESOS PRIMER SEMESTRE 2024

Estudiante	Programa	Tutor Patrocinante	Congreso	Título Trabajo	Ciudad	País	Fecha Inicio	Fecha Término	Monto Aprobado
BEZJAK CARRASCO DRAGICA	Doctorado en Biotecnología	Cristian Acevedo	XXII Brazilian Society of Materials Meetings	Comparative study of electrospun nanofibers incorporating PVA-Salmon-Gelatin-Chitosan with different alignment methods: Assessing muscle cell alignment for tissue engineering applications	Santos	Brasil	29-09-2024	03-10-2024	\$500.000
FLORES SALINAS JAQUELINE	Doctorado en Biotecnología	José Gallardo	Congreso Latinoamericano de Genética - ALAG 2024	Análisis de los patrones de metilación del ADN asociados a la maduración temprana en salmón del Atlántico (Salmo salar) domesticado.	Guadalajara	México	21-10-2024	24-10-2024	Pdte
ROMÁN BANCHERO TANYA VALESKA	Doctorado en Biotecnología	Fanny Guzmán	VI Workshop de Péptidos Terapéuticos	Búsqueda de péptidos antiparasitarios con potencial actividad contra Caligus rogercresseyi	Santiago	Chile	11-01-2024	12-01-2024	\$200.000
SANCHEZ CARVAJAL EDUARDO	Doctorado en Biotecnología	Beatriz Camara	4th Synthetic Biology of Natural Products Conference	Hylogenomic and biosynthetic novelty of four marine streptomyces from southern Chile: prioritizing for bioactive compounds	Cancún	México	10-05-2024	13-05-2024	\$700.000
VALENZUELA AVILÉS PAULA FLORENCIA	Doctorado en Biotecnología	José Gallardo	XLIII Congresos Ciencias del Mar 2024	Desarrollo de un prototipo de vacuna multi-epitope nanoestructurada para el control de la Piscirickettsiosis, evaluación en células de salmonidos	Concepción	Chile	27-05-2024	31-05-2024	\$200.000
AROS BUNSTER CAMILA	Doctorado en Ciencias Físicas	Matthias Schreiber	EUROWD24; European white dwarf workshop	Discovery of the third known triple WD and implications for the formation of close double WD	Barcelona	España	08-07-2024	12-07-2024	\$700.000
RODRÍGUEZ ABURTO AMANDA FLORENCIA	Doctorado en Ciencias Físicas	Alfonso Zerwekh	ISAPP School 2024: Neutrinos and Dark Matter - in the lab and in the Universe (ISAPP KIT 2024)	No	Bad Liebenzell	Alemania	16-09-2024	27-09-2024	\$700.000
BERMÚDEZ CEDEÑO JORGE ALBERTO	Doctorado en Ingeniería Electrónica	Nicolás Jara	024 IEEE 25th International Conference on High Performance Switching and Routing (HPSR)	Deciphering Deep Reinforcement Learning: Towards Explainable Decision-Making in Optical Networks.	Pisa	Italia	22-07-2024	24-07-2024	\$700.000
MARTÍNEZ HERNÁNDEZ JOSUE DANIEL	Doctorado en Ingeniería Electrónica	Matias Zañartu	13th International Conference on Voice Physiology and Biomechanics	Correlation of different vocal tasks based on High Density Electromyography and the intermuscular	Erlangen	Alemania	22-07-2024	26-07-2024	\$700.000
PARRA PEÑA JESÚS ALBERTO	Doctorado en Ingeniería Electrónica	Matias Zañartu	13th International Conference on Voice Physiology and Biomechanics	Mapping estimation for laryngeal motor control using ML techniques	Erlangen	Alemania	22-07-2024	26-07-2024	\$700.000
PONCE SALAZAR CRISTÓBAL MATÍAS	Doctorado en Ingeniería Electrónica	Héctor Ramírez	8 th IFAC Workshop on Lagrangian and Hamiltonian Methods for Non Linear Control (IFAC LHMNC 2024)	Port-Hamiltonian modeling of a geometrically nonlinear hyperelastic beam	Besançon	Francia	10-06-2024	12-06-2024	\$700.000
HIDALGO BARRIENTOS MAURICIO FERNANDO	Doctorado en Ingeniería Informática	Hernan Astudillo	CISTI'2024 - 19th Iberian Conference on Information Systems and Technologies	Mapping Kolb's Learning Style in Industry as a Guide for teaching in SEE	Salamanca	España	25-06-2024	28-06-2028	\$700.000
SAN MARTÍN REYES DANIEL EDUARDO	Doctorado en Ingeniería Informática	Claudio Torres	XXXVI Jornada de Matemática de la Zona Sur	A Mixed 2D Discrete Fourier Transform and Finite Difference Method for solving a 3D Poisson Equation	Temuco	Chile	24-04-2024	26-04-2024	\$50.000
ARRIAGADA ROMERO ANDRÉS IGNACIO	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Mario Toledo	International Conference on Numerical Combustion (ICNC 2024)	3D CFD particle-resolved simulations of heterogeneous combustion of non-porous char in a fixed-bed reactor	Kioto	Japón	07-05-2024	10-05-2024	\$700.000
MUÑOZ HERRERA CLAUDIO IGNACIO	Doctorado en Ingeniería Mecánica	Mario Toledo	Combustion Institute's 40th International Symposium - Emphasizing Energy Transition	Stabilization of methane-hydrogen flames inside a divergent porous media reactor	Milan	Italia	21-07-2024	26-07-2024	\$700.000
IMBA ANDRANGO ALEX FABRICIO	Doctorado en Matemática	Alberto Mercado	IPPhys2024 Inverse Problems in the Physical Science	Inverse problem for transmission waves with variable jumps	Puerto Varas	Chile	15-01-2024	18-01-2024	\$200.000
MARTÍNEZ LOVO TOBIÁS HUMBERTO	Doctorado en Matemática	Pedro Montero	XXIV Coloquio Latinoamericano de Álgebra	La conjetura de Manin para variedades Hirzebruch-Kleinschmidt sobre cuerpos de números	Santiago	Chile	22-07-2024	26-07-2024	Pdte
CONTRERAS ROA ALEJANDRO RIGOBERTO	Magíster en Ciencias de Ingeniería Industrial	Victor Albornoz	7th International Conference FWSCC	Modeling a Fresh Products Harvesting and Distribution Problem in Resilient Supply Chains	Mendoza	Argentina	07-10-2024	11-10-2024	Pdte
GALLARDO GONZÁLEZ JAVIER ANTONIO	Magíster en Ciencias de Ingeniería Industrial	Rodrigo Demarco	Princeton Combustion Institute Summer School on Combustion Environment2024	Numerical modeling of the temperature distribution in a bed of pine needles exposed to radiative heat fluxes	New Jersey	Estados Unidos	16-06-2024	21-06-2024	\$700.000
IGOR SOLÍS JAVIERA VALENTINA	Magíster en Ciencias de Ingeniería Industrial	Rodrigo Demarco	Princeton Combustion Institute Summer School on Combustion Environment2024	Study of temperature distribution in biomass fuel using infrared and multispectral image processing	New Jersey	Estados Unidos	16-06-2024	21-06-2024	\$700.000
LÓPEZ LOZANO CONSTANZA DELÉN	Magíster en Ciencias de Ingeniería Industrial	Felipe Escudero	Princeton Combustion Institute Summer School on Combustion Environment2024	Application of Sparse Sensing Placement Strategies for Temperature Field Reconstruction in Axisymmetric Flames	New Jersey	Estados Unidos	15-06-2024	21-06-2024	\$700.000
MANCILLA GODOY NICOLÁS MAURICIO	Magíster en Ciencias de Ingeniería Industrial	Rodrigo Demarco	Princeton Combustion Summer School 2024	Spatially ad temp. resolved measurements of soot prop., temp, rad. and cold flow velocity of laminar ethylene non-premixed flames under acoustic forced injection.	New Jersey	Estados Unidos	15-06-2024	23-06-2024	\$700.000
YAP CELEDÓN VALENTINA	Magíster en Ciencias de Ingeniería Industrial	Rodrigo Demarco	Princeton Combustion Institute Summer School on Combustion Environment2024	Towards Cleaner Aviation: Investigating Soot Formation in RP-3 Combustion using Numerical Simulations and Experimental Validation.	New Jersey	Estados Unidos	16-06-2024	21-06-2024	\$700.000
BEVILACQUA DONOSO DAVID ALEJANDRO	Magíster en Ciencias de Ingeniería Mecánica	Mauricio Osses	ICACGP-IGAC Conference	Modeling of Exhaust Emissions under Different Policy and Mitigation Scenarios for Carbon Neutrality in Chile's Road Transportation for the Period 2020-2050	Kuala Lumpur	Malasia	09-09-2024	13-09-2024	\$700.000
RUBIO RUBIO JORGE IGNACIO	Magíster en Ciencias de la Ingeniería Civil	Rodrigo Delgadillo	XXII Congreso Iberoamericano del Asfalto	Comparación entre propiedades reológicas de ligantes asfálticos a bajas temperaturas, obtenidas mediante los equipos BBR y DSR	Granada	España	22-04-2024	26-04-2024	\$700.000
ACOSTA BRITO IGNACIO ALEXANDER	Magíster en Ciencias de la Ingeniería Electrónica	César Silva	IECON 2024	DNN-Based Long Prediction Horizon Finite Control Set MPC with Switching Effort Penalization	Chicago	Estados Unidos	03-11-2024	06-11-2024	Pdte
ARÉVALOS ORTIZ DANIEL BENJAMÍN	Magíster en Ciencias de la Ingeniería Electrónica	Christian Rojas	Mixed Design of Integrated Circuits and Systems	Leveraging Lookup Tables for Efficient LDO Design Exploration using Open-Source CAD Tools and IHP-Open130-G2 PDK	Gdansk	Polonia	27-06-2024	28-06-2024	\$700.000
CORTÉS NEIRA ALFONSO	Magíster en Ciencias de la Ingeniería Electrónica	Gonzalo Carvajal	Conferencia Argentina de Electrónica	Leveraging High Level Synthesis for the Design of Hardware Accelerators for Model Predictive Control	Bahia Blanca	Argentina	07-03-2024	08-03-2024	\$290.000
ESPINOZA FIGUEROA DANIEL LEONARDO	Magíster en Ciencias de la Ingeniería Electrónica	Nicolás Jara	IEEE International Conference on Quantum Computing and Engineering - QCE24	Towards the Implementation of Error-Tolerant Frame-Based Reconciliation Methods in Quantum Key Distribution	Montreal	Canadá	15-09-2024	20-09-2024	Pdte
SCHIFFERLI VERDUGO JORGE IGNACIO	Magíster en ciencias, mención Física	Alfonso Zerwekh	III Joint ICTP - SAFIR/ICTP - Trimestre School on Particle Physics	Exploring Unitary - Completing extensions of a Dark Matter model via SO(4) symmetry	Sao Paulo	Brasil	24-06-2024	05-07-2024	\$380.000
CORNEJO MENA CONSTANZA RACHEL	Magíster en Rehabilitación Arquitectónica Sostenible	Belén Jiménez	22 ^o SIACOT, Seminario Iberoamericano de Arquitectura y Construcción con Tierra	Metodología para el diseño de soluciones de reforzamiento de uniones carpinteras	La Serena	Chile	18-11-2024	24-11-2024	\$200.000
GONZÁLEZ GUASTAVINO VIVIANA ANTONIA	Magíster en Rehabilitación Arquitectónica Sostenible	Belén Jiménez	22 ^o SIACOT, Seminario Iberoamericano de Arquitectura y Construcción con Tierra	Caracterización de las propiedades mecánicas de la madera estructural y patrimonial de Vallparaíso	La Serena	Chile	18-11-2024	24-11-2024	\$200.000
OLIVARES VILDOZO MAITE	Magíster en Rehabilitación Arquitectónica Sostenible	Carolina Carrasco	22 ^o SIACOT, Seminario Iberoamericano de Arquitectura y Construcción con Tierra	Re-aprender para resguardar: Aprendizaje patrimonial de las últimas memorias constructivas en tierra	La Serena	Chile	18-11-2024	24-11-2024	\$200.000