

## Resultados Concurso Proyectos Regulares UNAB REG 2023

Nº	Postulante	Facultad	Sedes	Título
1	Cristian Rodrigo	Ingeniería	Viña del Mar	Geocronología y variabilidad de los ambientes sedimentarios en el fiordo Bernardo, Patagonia Chilena
2	Juan Gómez	Ingeniería	Santiago	Ancillary Services Management for Microgrids Integration to the Smart Grid
3	Mohammad Ayaz	Ingeniería	Santiago	Origen y distribución de litio en los salares – rol de los fluidos geotérmicos
4	Mauricio Carter	Ciencias de la Vida	Santiago	Anthropic drivers of global change in continental freshwaters river from central Chile
5	Yeray Rodriguez	Ciencias Exactas	Santiago	Síntesis de híbridos moleculares basados en fragmentos bencilopiperidinas – heteroaril triazoles y evaluación de su actividad inhibitoria dual frente a AChE/BACE-1
6	Seyed Davari	Ingeniería	Santiago	Optimal energy management of hybrid energy storage system with variable DC-link voltage in electric vehicles
7	Juan Correa	Economía y Negocios	Santiago	Education Spending and Labor Market Earnings
8	Elisabeth Garrido	Ciencias de la Vida	Santiago	Degradación de contaminantes emergentes por el proceso de efecto dual utilizando fotocatalizadores inmovilizados en estructuras de impresión 3D

N.º	Nombre Investigador Responsable	Facultad	Título
1	Daniela Doussang	Ciencias de la Vida	Hemosporidios anseriformes
2	Fernando Bustos	Medicina	Epigenetic editing of KCC2b potassium/chloride co-transporter as a therapeutic strategy for autism spectrum disorders
3	Fernando Faunes	Ciencias de la Vida	Efecto de la exposición a etanol en el splicing alternativo de genes involucrados en la sinaptogénesis
4	Fernando Gil	Ciencias de la Vida	Study of the mechanisms associated with the formation of Clostridioides difficile persister cells under antibiotic stress
5	Marjorie Cepeda	Ciencias Exactas	Identificación de efectos cooperativos del catión Na <sup>+</sup> en la catálisis de la DNAzima 8-17
6	Patricia Velásquez	Ciencias Exactas	Extracción de polifenoles mediante uso combinado de solventes biodegradables y ondas de ultrasonido desde matrices vegetales chilenas: diseño, modelación, optimización y aplicación
7	Julie Nantais	Ciencias Exactas	Extreme galaxies and extreme environments: the birth of early-type galaxies
8	Roberto León	Ingeniería	Development of a two-stage computational approach with a fragment-based drug design strategy for Hsp90 inhibitors
9	Guido Carvajal	Ingeniería	Emerging contaminants and their impact on drinking water resources in Chile
10	Roxana Arce	Ciencias Exactas	Sensores electroquímicos basados en materiales carbonosos y líquidos iónicos. Caracterización y aplicación electroanalítica
11	José Díaz	Economía y Negocios	An Empirical Analysis of the relation between Contract Design and Specific Investment: Evidence from Regulatory Contracts in Urban Public Transportation
12	Pablo Rossel	Ingeniería	Petrogénesis y condiciones de emplazamiento del Complejo Plutónico Galletué (38°30' Lat. S): implicancias para el entendimiento de la Evolución de los Andes Centrales