

Proyectos adjudicados

Concurso Proyectos REGULARES. UNAB 2018

Nombre Inv. Resp.	Título de proyecto	AREA	Facultad	Sede
1 Sebastian Reyes	FIRST PRINCIPLES STUDY OF HALIDE PEROVSKITES FOR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS AND NOVEL PHENOMENA	Theoretical Physics – Condensed Matter Physics	Ciencias Exactas	Santiago
2 Danilo Díaz	WEYL ANOMALIES AND RÉNYI ENTROPIES OF HIGHER DERIVATIVE CONFORMAL FIELDS	Física Teórica y Experimental	Ciencias Exactas	Concepción
3 Rolando Martinez	QUINAZOLINAS, BENZOTRIAZEPINAS. SÍNTESIS Y ESTUDIO ESTRUCTURAL	Química Orgánica (Síntesis Orgánica)	Ciencias Exactas	viña del Mar
4 Ruben Polando	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE MATERIAL DENTAL, QUE CONTENGA ALCOHOLES VOLÁTILES, EFECTIVO PARA LA PREVENCIÓN IN VITRO DE CARIES DENTAL.	Microbiología oral (G1)	Ciencias de la Vida	Santiago
5 Eyleen Araya	NANOPARTÍCULAS DE ORO FUNCIONALIZADAS CON UN ADUCTO DE DIELS-ALDER Y	Química, Nanotecnología	Ciencias Exactas	Santiago

		RECUBIERTAS CON ALBUMINA PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE METOTREXATO			
6	Wilson Cardona	ANÁLISIS PROXIMAL, CAPACIDAD ANTIOXIDANTE E INHIBIDORA DE ACETILCOLINESTERASA DE DIVERSOS EXTRACTOS DE PHYSALIS PERUVIANA, GOLDEN BERRY, ESPECIE VEGETAL DE POTENCIAL APLICACIÓN BIOLÓGICA CULTIVADA EN LA REGIÓN DEL BIO-BIO	Ciencias Qu.micas	Ciencias Exactas	Concepción
7	Estela Arcos	DETERMINANTES DEL ACCESO Y USO DE LOS RECURSOS PUBLICOS DE SALUD PREVENTIVA DE LOS ADULTOS MAYORES EN LA RED PÚBLICA DE ATENCIÓN PRIMARIA DE LA COMUNA DE VALPARAÍSO	Salud Pública	Enfermería	Santiago
8	Cesar Zuñiga	DESARROLLO DE NUEVOS CATALIZADORES HOMOGÉNEOS BASADOS EN RENIO(I), PARA LA REDUCCIÓN ELECTROCATALÍTICA DE CO2.	Química Inorgánica	Ciencias Exactas	Santiago

9	Diego Oyarzún	SÍNTESIS, PROPIEDADES Y APLICACIONES DE NUEVAS PLATAFORMAS NANOESTRUCTURADAS BASADAS EN ÓXIDOS METÁLICOS.	Química	Ciencias Exactas	Santiago
10	Carola Blazquez	PARAMETER TUNING OF A REAL-TIME TOPOLOGICAL MAP-MATCHING ALGORITHM USING FUZZY LOGIC	Ingeniería 2	ingeniería	Viña del Mar
11	José Pulgar	SURGENCIA COSTERA Y ESTRÉS AMBIENTAL: ¿ANIMALES DE SURGENCIA COSTERA PRESENTAN MEJOR DESEMPEÑO FRENTE AL ESTRÉS AMBIENTAL?	Ecofisiología Marina	Ciencias de la Vida	Santiago
12	Romina Cayumil	URBAN MINING: RECYCLING OF ELECTRONIC WASTE FOR THE RECOVERY OF VALUABLE METALS	Metallurgical Engineering	Ingeniería	Santiago
13	Juan Felipe Calderon	GENERALIZATION OF A WORKFLOW SPECIFICATION WITH REAL-TIME FLEXIBILITY AND COMPLIANCE CHECKING.	Software engineering, formal specifications	Ingeniería	Viña del Mar
14	Christian Ibañez	FILOGENIA Y BIOGEOGRAFÍA DE LOS EQUINODERMOS DE CHILE	Genética y Evolución	Ciencias de la Vida	Santiago

15	Lisse Angarita	CARACTERIZACIÓN DE LA OBTENCIÓN DE FRUCTO-OLIGOSACÁRIDOS EN BASE A MIEL MULTIFLORAL DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO A TRAVÉS DE BIO-CONVERSIÓN ENZIMÁTICA	Nutrición- Biotecnología- Química	Medicina	Concepción
16	Renato Galleguillos	CONTROL DE LA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA EN LA PRODUCCIÓN DE VINO POR MEDIO DE ULTRASONIDOS DE ALTA POTENCIA	Física	Ciencias Exactas	Santiago