

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO EXTERNO EN EJECUCION AL AÑO 2019

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD:		UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI																	
N°	CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVOS GENERALES	OBJETIVOS ESPECIFICOS	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL	Registro en C3	Recursos Humanos	RESOLUCIÓN FINANCIAMIENTO	Cronograma de Ejecución				PRESUPUESTO TOTAL DE FINANCIAMIENTO	Presupuesto (soles)		FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Producto
											Fecha de Inicio	Plazo de Ejecución	Fecha de Término	Nueva Fecha de Término		PRESUPUESTO PARA EL AÑO 2019	EJECUTADO EN EL AÑO 2019		
1	PO12*	Elaboración de empaques biodegradables a partir de la cáscara de tuna ( <i>Opuntia ficus - indica</i> ) y corona de piña ( <i>Ananas comosus</i> ), y estudio económico, en la Región Moquegua	Elaborar empaques a partir de residuos orgánicos de cáscara de tuna ( <i>Opuntia ficus-indica</i> ) y corona de piña ( <i>Ananas comosus</i> ), a nivel laboratorio, que sean biodegradables y amigables con el medio ambiente.	1. Determinación de la metodología de tratamiento de secado de la cáscara de tuna ( <i>Opuntia ficus - indica</i> ) y corona de piña ( <i>Ananas comosus</i> ) así como su caracterización, para la mejor obtención de celulosa. 2. Extracción de celulosa pura a partir de Hidrolisis alcalina de la cáscara de tuna ( <i>Opuntia ficus - indica</i> ) y corona de piña ( <i>Ananas comosus</i> ). 3. Determinación de la formulación óptima del empaque biodegradable a partir de cáscara de tuna ( <i>Opuntia ficus - indica</i> ) y corona de piña ( <i>Ananas comosus</i> ). 4. Determinación del costo beneficio para evaluación de empresarios del empaque biodegradable a partir de cáscara de tuna ( <i>Opuntia ficus - indica</i> ) y corona de piña ( <i>Ananas comosus</i> ) y publicación de resultados en revista indexada.	Ciencias Biológicas y Ambientales	Ciencia y Tecnología Ambiental	Chaparro Montoya Efrén Eugenio	SI	Co-Investigadores: - Mayta Huiza Dora Amalia Técnico: Llamoca Dominguez Edwin Tesisistas: - Otero Nole Kristy - Choquecahua Maman Diana Coordinador Administrativo: Catacora Marca Lys Yury	Contrato N° 05-2018-FONDECYT-BM-IADT-SE  RCU. 753-2019-CU-UJCM	29/12/18	12 meses	29/12/19	(l)	S/. 98,691.00	98,691.00	40,219.35	FONDECYT (S/. 97,651.00)  Recursos propios Universidad José Carlos Mariátegui (S/. 1,040.00)	Empaque biodegradable  2 artículos científicos publicados en revista indexada

\* Proyecto 005-2018-FONDECYT  
(l) Ampliación de plazo al FONDECYT hasta el 29-05-2020.