

REGISTRO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO EXTERNO EN EJECUCIÓN AL AÑO 2020

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD		UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI																
CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVOS GENERALES	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL	ESTADO DE EJECUCIÓN	Recursos Humanos	RESOLUCIÓN FINANCIAMIENTO	Cronograma de Ejecución				PRESUPUESTO TOTAL DE FINANCIAMIENTO	Presupuesto (Bóveda)		FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Producto
										Fecha de Inicio	Plazo de Ejecución	Fecha de Término	Nueva Fecha de Término		PRESUPUESTO PARA EL AÑO 2020	EJECUTADO EN EL AÑO 2020		
1	Elaboración de empaques biodegradables a partir de la cáscara de tuna (Opuntia ficus - indica) y corona de piña (Ananas comosus), a nivel laboratorio, que sean biodegradables y amigables con el medio ambiente en la Región Moquegua	Elaborar empaques a partir de residuos orgánicos de cáscara de tuna (Opuntia ficus-indica) y corona de piña (Ananas comosus), 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 (Opuntia ficus - indica) y corona de piña (Ananas comosus) 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 (Opuntia ficus - indica) y corona de piña (Ananas comosus). 3. Determinación de la formulación óptima del empaque biodegradable a partir de cáscara de tuna (Opuntia ficus - indica) y corona de piña (Ananas comosus). 4. Determinación del costo beneficio para evaluación de empresarios del empaque biodegradable a partir de cáscara de tuna (Opuntia ficus - indica) y corona de piña (Ananas comosus) y publicación de resultados en revista indexada.	Ciencias Biológicas y Ambientales	Ciencia y Tecnología Ambiental	Chaparro Montoya Efrén Eugenio	No	Co-investigadores: - Mirya Huza Doria Anala Fondest: Leticia Dominguez Edwin Tesisas: - Otero Noa Kristy - Chocacachi Mariana Diana Coordinador Administrativo: Callecra Marca Lys Yury	Contrato N° 05-2019-FONDECYT-BA-IADT-GE FONDECYT-BA-ICU-LLCOM RCLJ 753-2019-CU-LLCOM	20/12/19	23 meses	28/12/20	(0)	S/. 98.691.00	58.471.65	11.598.75	FONDECYT (S/. 97.651.00) Recursos propios -Universidad José Carlos Mariátegui (S/. 1.040.00)	Empaque biodegradable 2 artículos científicos publicados en revista indexada
										98.691.00	58.471.65	11.598.75						

* Proyecto 005-2019-FONDECYT
(0) Segunda ampliación de plazo hasta el 28/12/2020