

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL DE FACULTADES 2022 - CON INCENTIVO
(Aprobado con Resolución R.N°243-2022-CU-UNFV)

ÍTEM	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICOS	DOCENTE	ROL	FACULTAD	INCENTIVO ANUAL	FUENTE	PERIODO DE EJECUCIÓN	PRODUCTO A ENTREGAR	COLABORADORES
60	Biodiversidad, ecología y conservación	MODELAMIENTOS DE NICHO ECOLÓGICO DE LAS ESPECIES PHYLLODACTYLUS SENTOSUS Y CARICA CANDICANS APLICADO AL DESARROLLO ECOTURÍSTICO DE LA ZONA RESERVADA DE ANCÓN, LIMA- PERÚ	Determinar el modelamiento del nicho ecológico de las especies Phyllodactylus sentosus y Carica candicans aplicado al desarrollo ecoturístico de la Zona Reservada Lomas de Ancón.	Identificar y describir las características del espacio geográfico y bioclimático de la Zona Reservada Lomas de Ancón en donde se registra la presencia de las especies Phyllodactylus sentosus y Carica candicans.	RUBÉN MARTINEZ CABRERA	Responsable	FIGAE	S/ 4.800,00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	Milagros Lizeth Canales Antayhua Edwin Victor Chulluncuy Francisco
				Ubicar la posición geoespacial de las especies Phyllodactylus sentosus y Carica candicans en la Zona Reservada Lomas de Ancón, para su aplicación en el programa Maxent. Diseñar el desarrollo ecoturístico de la Zona Reservada Lomas de Ancón, aplicando el modelamiento del nicho ecológico de las especies Phyllodactylus sentosus y Carica candicans.	ELIZABETH LUZ SEGOVIA ARANIBAR	Miembro 1		S/ 3.850,00				
61	Construcción sostenible y sostenibilidad ambiental del territorio	EROSIÓN HÍDRICA BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA SUBCUENCA INDOCHE – RÍO MAYO	Evaluar la erosión hídrica bajo escenarios de cambio climático en la subcuenca Indoché – río Mayo.	Determinar las características físicas mediante GIS y sensoramiento remoto en la subcuenca Indoché – río Mayo.	NOE SABINO ZAMORA TALAVERANO	Responsable	FIGAE	S/ 4.800,00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	Walter Gómez Lora Katherine Camacho Zorogastúa Victor Gallo Ramos Yngrid Ysabel Nieto Arboleda Grimalda Gloria Rojas Cabezas
				Calcular los factores que producen la pérdida de suelo mediante el uso del modelo RUSLE en la subcuenca Indoché – río Mayo.	BENIGNO PAULO GÓMEZ ESCRIBA	Miembro 1		S/ 3.850,00				
				Conocer la influencia del cambio climático mediante los escenarios RCP2.6, RCP4.5 y RCP8.5 en las tasas de pérdida de suelo de la subcuenca Indoché - río Mayo.	ROGELIA GUILLEN LEÓN	Miembro 2		S/ 3.850,00				
62	Construcción sostenible y sostenibilidad ambiental del territorio	DEGRADACIÓN EN LOS ECOSISTEMAS DE BOSQUE DE COLINAS Y MONTANOS EN LA CUENCA DEL RÍO PONASA	Evaluar los ecosistemas de bosque de colinas y montanos en la cuenca del río Ponasa lo que permitirá determinar el estado de degradación que se presenta en esta cuenca, incorporando la influencia del cambio climático relacionada con la presión antrópica generada en ese espacio geográfico.	Determinar los cambios producidos en los últimos 30 años, que han afectado la estructura y funcionamiento de los ecosistemas de los bosques de colinas en la cuenca del río Ponasa	MARÍA HERLINDA VELIZ GARAGATTI	Responsable	FIGAE	S/ 4.800,00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	William Augusto Llactayo León Víctor Raúl Tinoco Rodríguez Agnes María Gómez Cabrera
				Determinar los cambios producidos en los últimos 30 años, que han afectado la estructura y funcionamiento de los ecosistemas de los bosques montanos en la cuenca del río Ponasa Establecer el nivel de afección que alcanza la cuenca de río Ponasa, incorporando la influencia del cambio climático relacionada con la presión antrópica generada en ese espacio geográfico.	ROXANA CLARA YAQUELY APARICIO ILAZACA	Miembro 1		S/ 3.850,00				

63	Ciudades Sostenibles	TECHOS VERDES COMO AISLANTE TERMICO Y EL CONFORT DE LOS USUARIOS EN UNA INSTITUCION UNIVERSITARIA UNFV- LIMA- PERU	Determinar en qué medida los techos verdes como aislante térmico influye en el confort de los usuarios en una institución universitaria caso Anexo 7 de la UNFV, Lima-Perú 2022	Determinar en qué medida los techos verdes inciden en la reducción de CO2.	DORIS ESENARRO VARGAS	Responsable	FIGAE	S/	4.800,00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	Alejandro Gomez Rios Andres Camargo Napaico
				Determinar en qué medida las herramientas digitales permiten demostrar el efecto de los techos verdes como aislantes térmicos.	VIOLETA VEGA VENTOSILLA	Miembro 1		S/	3.850,00				
				Determinar las propiedades físico químicos de los materiales de los techos verdes que influyen en el confort térmico de los usuarios del Anexo 7 de la UNFV.	JULIO CESAR MINGA	Miembro 2		S/	3.850,00				
64	Biodiversidad, ecología y conservación	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD PAISAJÍSTICA EN LA INGENIERÍA EN ECOTURISMO APLICANDO EL ANÁLISIS MULTICRITERIO AHP. CASO HUMEDALES DE SARITA COLONIA (CALLAO – PERÚ)	Evaluar la calidad paisajística en la ingeniería en ecoturismo aplicando el análisis multicriterio AHP. Caso Humedales de Sarita Colonia (Callao – Perú)	Evidenciar las ventajas del análisis multicriterio AHP en la evaluación de la calidad visual de paisajes de humedales costeros, caso Humedales de Sarita Colonia, con relación al método del “Bureau of Land Management” convencionalmente usando en la evaluación de la calidad paisajística en los estudios de impacto ambiental.	RUTH ESCARLEN GORDON MEZA	Responsable	FIGAE	S/	4.800,00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	Jorge Abraham Ramón Guerra Oscar Alejandro Cuya Matos
				Desarrollar una herramienta para la evaluación de la calidad visual de paisajes de humedales costeros basado en el análisis multicriterio AHP e incorporarlo en las competencias de la carrera de Ingeniería en Ecoturismo de la Universidad Nacional Federico Villarreal (UNFV).	DORA ALEJANDRINA POLO CERNA	Miembro 1		FA	S/		3.850,00		
65	Procesamiento digital de imágenes y señales	DETECCIÓN DEL DERRAME DE PETRÓLEO MEDIANTE TELEDETECCIÓN Y FOTOGRAMETRÍA EN ZONAS COSTERAS DE LIMA Y CALLAO	Formular lineamientos para la delimitación y detección de derrames de petróleo mediante técnicas, herramientas de teledetección, fotogrametría y software en la ingeniería que facilita la ubicación en zonas costeras de Lima y Callao.	Diseñar el modelo de base de datos permitirá realizar el modelado 3D con la finalidad de entender el comportamiento a través de Tecnologías de Información Geográfica y de Sistemas de Información Geográfica.	RAUL MÉNDEZ GUTIÉRREZ	Responsable	FIGAE	S/	4.800,00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	Kristian Rey Jesus Madueño Carrasco Miqueas Gonzales Gonzales Javier Orestes Gutierrez Fernandez
				Determinar las zonas susceptibles a derrame de petróleo zonas costeras de Lima y Callao para proponer medidas correctivas.	MARIA DEL CARMEN AYLAS HUMAREDA	Miembro 1		S/	3.850,00				
					ALBERTO ISRAEL LEGUA TERRY	Miembro 2		S/	3.850,00				
									S/	63.450,00			