

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2019 - CON ESTÍMULO (R.R. N° 5225-2019-CU-UNFV) - FUENTE DE FINANCIAMIENTO: RECURSOS ORDINARIOS

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO:													
N°	TÍTULO DEL PROYECTO	OBJETIVOS GENERALES	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CRONOGRAMA	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO ESPERADO	Presupuesto Anual	Fuente de Financiamiento	INTEGRANTES	CONDICIÓN	CAT	DED.	OBSERVACIONES
1	VÁLVULA DE CONTROL DE AGUA EN TANQUE DEL INODORO	Determinar las deficiencias de funcionamiento o desperfectos de mayor incidencia de los sistemas de llenado y descarga de los tanques de inodoro más utilizados en el medio, y mediante ellos determinar las especificaciones técnicas del diseño del producto (PSA) para la construcción de un prototipo de un sistema dual único de llenado y descarga del agua de la cisterna o tanque de inodoro. empleando como fuente de control la presión del agua de la red de suministro que alimenta al inodoro.	Diseñar y construir un prototipo de un sistema único y dual de control de llenado y descarga del agua de un tanque de agua de un inodoro, que minimice la pérdida del recuro y pérdida económica	Enero a Diciembre	31. Tecnologías para residuos y pasivos ambientales. Biorremediación	Artículo Científico	3 660.00	Recursos ordinarios	Apolaya Ingunza, Ernesto Edgardo	Responsable	PR	TC	
2	ELABORACIÓN DE UN PROGRAMA ARQUITECTÓNICO PARA EL PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL - JESÚS MARÍA - LIMA (2018 - 2019)	Elaborar un programa arquitectónico que considere la remodelación y contenga las funciones principales de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, el cual aproveche la potencialidad de dicha facultad para generar espacios y formas arquitectónicas acorde a las nuevas necesidades surgidas, como el uso de nuevas tecnologías en la enseñanza y aprendizaje.	Determinar las actividades actuales correspondientes a las distintas funciones de la facultad, las relaciones entre ellas y el dimensionamiento de sus espacios. Determinar los requisitos de los ambientes y el mobiliario acorde a las nuevas funciones y aquellas que no pueden desarrollarse actualmente de manera apropiada. Planificar el nuevo programa arquitectónico de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo en base al estudio y análisis realizado.	Enero a Diciembre	40. Construcción sostenible y sostenibilidad ambiental del territorio	Artículo Científico	3 660.00	Recursos ordinarios	Delgado Rangel, María del Carmen (FOPCA)	Responsable	AX	TC	
3	ARQUITECTURA PALLADIANA, SU INFLUENCIA EN EL PERÚ, MÁS ALLÁ DEL SIGLO XVI. CASO: HOSPITAL ARZOBISPO LOAYZA	Analizar en forma aleatoria elementos arquitectónicos y de representación de la autoría de Palladio, para compararlos con otros similares del caso escogido y, conseguir establecer su influencia	Indagar sobre las características de las villas como obras emblemáticas del autor Palladio. Indagar sobre la obra del caso escogido y establecer la influencia Analizar los criterios conceptuales de la obra de Andrea Palladio	Enero a Diciembre	40. Construcción sostenible y sostenibilidad ambiental del territorio	Artículo Científico	10 980.00	Recursos ordinarios	Caro Zaldívar Vda. De Medina, Raquel Rosario De la Cruz Savastano, Juan Antonio Paz Fernández, Rodolfo Jesús	Responsable Miembro Miembro	PR AS PR	TC DE DE	
4	EFICIENCIAS AMBIENTALES COMPARADAS EN EDIFICACIONES LEED EN LA CIUDAD DE LIMA	Determinar los niveles de ecoeficiencia (agua y energía) logrados por los Green building con certificación LEED de la ciudad de Lima	Establecer las diferencias, en términos de ecoeficiencia, entre tipos de los Green building certificados (LEED). Estimar los niveles de ecoeficiencia (agua y energía) alcanzados por los Green building certificados (LEED)	Enero a Diciembre	40. Construcción sostenible y sostenibilidad ambiental del territorio	Artículo Científico	10 980.00	Recursos ordinarios	Defilippi Shinzato, Teresa Milagros Ángeles Lazo, Isaac Roberto (FCCSS) Dueñas Dávila Federico Alexis (FIIS)	Responsable Miembro Miembro	AS PR AS	TC TC TC	RETIRADO POR LIMITE DE EDAD RR. N° 5099-2019-UNFV
5	ESTUDIO DE CASO - ANÁLISIS LUMÍNICO EN LA SALA DE LECTURA Y SALA DE TRABAJO EN LA BIBLIOTECA DE LA FACULTA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL	Evaluar los niveles de iluminación para establecer los requerimientos óptimos de intensidad lumínica en la sala de lectura y sala de trabajo de la biblioteca de la FAU UNFV.	Proponer soluciones a las deficiencias de iluminación encontradas Racionalizar el uso de la energía con instalaciones de la mayor eficiencia energética posible usando tecnología accesible en el mercado nacional.	Enero a Diciembre	40. Construcción sostenible y sostenibilidad ambiental del territorio	Artículo Científico	3 660.00	Recursos ordinarios	Vildoso Picón, Luis Fernando	Responsable	AS	DE	RETIRADO POR LIMITE DE EDAD RR. N° 5094-2019-UNFV
6	LOS ESPACIOS PÚBLICOS Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO DE LA ZONA, CASO: BARRIO EL ARTESANO DE LURÍN, ZONA "A" DEL DISTRITO DE LURÍN, LIMA 2016-2018	Desarrollar a través de un Modelo de Gestión los conceptos necesarios para alcanzar un nivel de calidad en un proyecto sobre espacios públicos en las zonas periféricas a la ciudad de Lima, Caso: Barrio El Artesano de Lurín, en el distrito de Lurín.	Lograr que estos espacios públicos (parques), logren mejorar las relaciones sociales, comunitarias y recreativas de sus pobladores. Propiciar una mayor participación de las autoridades del distrito, logrando así un mejor mantenimiento y sostenibilidad de los mismos.	Enero a Diciembre	40. Construcción sostenible y sostenibilidad ambiental del territorio	Artículo Científico	3 660.00	Recursos ordinarios	Arrieta Alarcón, Juan Carlos	Responsable	AS	TC	