

**PROYECTOS APROBADOS AL FONDO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN
(FAIN) 2016 RR N° 4130-2016-R-UPAO
PERÍODO 2016-2017**

N° orden	APELLIDOS Y NOMBRES	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACION	FACULTAD/ ESCUELA	N° orden
1	Gerardo Antenor Arteaga Cuba William Conrad Galicia Guarniz César Leonidas Cancino Rodas Juan Urteaga García David Arturo Roncalla Cabrejo (estudiante) Andrea Carolina Cáceres Vásquez (estudiante) Hugo Cabrera Cerna (estudiante) Geraldine Cabanillas Gonzales (estudiante)	Formulación de ecuaciones que relacionan el módulo de elasticidad del concreto con sus características físicas y mecánicas utilizadas en las edificaciones de concreto reforzado en la provincia de Trujillo, Departamento de La Libertad	Ingeniería/Ingeniería Civil	16,505.00
2	Víctor Javier Fernández Gómez Percy Asmat Marrufo Eduardo Alexis Pérez Rodríguez (estudiante)	Seroprevalencia, factores de riesgo y reservorios de leptospirosis y peste en una población rural del distrito de Moche, la Libertad, Perú.	Medicina/Medicina	16,335.00
3	Ofelia Magdalena Córdova Paz Soldán Ernestina Florián Plasencia Milagritos León Castillo Lissett Fernández Rodríguez Pierre Lescano Jiménez Sergio Chuquilín Leiva	Inclusión comunitaria y aplicación de <i>Bacillus thurigiensis</i> H-14 var. <i>Israelensis</i> en ecosistemas urbanos de <i>Aedes aegypti</i> , como un modelo de intervención contra el dengue en el Porvenir	Ciencias de la Salud/Departamento Académico de Ciencias	16,220.00
4	Kellyn Myluska Gómez Castro José Guillermo González Cabeza Armando Araujo Jiménez Lennis Reyna López Carlos Eduardo Abanto Díaz	Evaluación de cultivos de Lactobacillus para recolonización de la microbiota vaginal de mujeres con vaginosis bacteriana en Trujillo-Perú	Ciencias de la Salud/Departamento de Ciencias	15,368.00

	Elio Fernando Ávila Vereau Alexander Terán Rojas Guevara Yupanqui Karen Estrella (estudiante)			
5	Víctor Javier Vásquez Villalobos Virginia Soledad Ascate Cruz Danny Miguel Vergaray Herrera	Efecto de la cantidad de concentrado algal de <i>Spirulina</i> y tiempo de secado por ventana refractante en la humedad y digestibilidad proteica	Ciencias Agrarias/Ingeniería en Industrias Alimentarias	11,013.00
6	Lennis Antonio Reyna López Elio Fernando Avila Vereau Kellyn Gómez Castro Carlos Abanto Díaz Armando Araujo Jiménez José Guillermo González Cabeza Alexander Terán Rojas Sofía Andrea Chanduví Urcia (estudiante)	Detección de DNA del virus hepatitis B utilizando PCR en pacientes atendidos en el Hospital Walter Cruz Vilca de Salaverry La Libertad entre marzo a octubre 2016 (R)	Ciencias de la Salud/Departamento de Ciencias	10,231.00
7	Elio Fernando Ávila Vereau Yony Alexander Terán Rojas Andrea Luciana Castillo Rodríguez (estudiante)	Composición química del aceite esencial de <i>Caesalpinia spinosa</i> (Tara) y determinación de su actividad antibacteriana frente a cepas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> productoras de <i>Carbapenemasas</i>	Ciencias de la Salud/Departamento Académico de Ciencias	16,705.00
8	José Ernesto Hidalgo Rodríguez Pedro Lezama Asencio Gastón Zolla Benites Junior Cruz Celi (estudiante)	Validación de la esparteína como bacteriostática de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Medicina/Medicina	19,160.00
9	Julio César Tiravanti Constantino Luis Angelats Silva Henry león león Gerardo Quiñones Obregón (estudiante)	Influencia de temperatura de síntesis de la película de CdTe sobre transmitancia óptica, en la heteroestructura vidrio SnO ₂ -CdTe (R)	Ciencias de la Salud/departamento de Ciencias	14,440.00
10	Dan Orlando Altamirano Sarmiento	Efecto del extracto acuoso de	Medicina/Medicina	19,990.00

	Lissett Jeanette Fernández Rodríguez Víctor Hugo Bardales Zuta José Llanos Quevedo	<i>Muehlenbeckia volcánica</i> “Mullaca” sobre el aprendizaje y memoria espacial en ratas con daño cognitivo inducido por la escopolamina		
11	José Guillermo González Cabeza Elio Avila Vereu Lennis Reyna López Armando Araujo Jiménez Kellyn Gomez Castro Carlos Abanto Díaz Alexander Terán Rojas Génesis Díaz León	Aislamiento y caracterización molecular de bacteriófagos líticos, para el control de <i>Staphylococcus aureus</i> Meticilino resistentes (MRSA) y otros tipos de resistencia.	Ciencias de la Salud/Departamento Académico de Ciencias	19,681.00
12	Luzmila Calderón Meza Cecilia Saldarriaga López Eduardo Gorriti Castro Sandy Massiel Lucumi Castro	Procesos infecciosos en relación con las complicaciones obstétricas	Ciencias de la Salud/Obstetricia	13,000.00
13	Karla Janina Celi Arévalo Richard Varas Rodríguez Rosella Dios Pérez (estudiante) Alexandra Li Díaz (estudiante)	Efectividad de la estrategia de comunicación digital en el emprendimiento social de las mujeres tejedoras de San José, provincia de Pacasmayo, La Libertad	Ciencias de la comunicación/Cienci as de la Comunicación	14,800.00
	TOTAL			203,448.00