



Lima, 26 de junio del 2019

RESOLUCIÓN N° 271-2019-UPCI-R

VISTO:

Memorando N° 005-2019-DIIT/UPCI de fecha 30 de mayo del 2019, de la Dirección de Investigación e Innovación Tecnológica de la Universidad Peruana de Ciencias e Informática y proveído del Rectorado de fecha 03 de junio del 2019, y;

CONSIDERANDO:

Que, el cuarto párrafo del Art. 18 de la Constitución Política del Perú, establece que cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las Leyes;

Que, en este sentido el artículo 3° de la ley N° 30220, Ley Universitaria, concordante con el numeral 8.1 del artículo 8° de la citada norma, reconoce la autonomía inherente a las Universidades y por tanto la potestad de autodeterminación para la creación de normas internas (estatuto y reglamentos) destinadas a regular la institución universitaria;

Que, en el Capítulo IV de Investigación, Artículo 48, de la Ley Universitaria N° 30220; indica que: "La investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en la actividad investigadora en su propia institución o en redes de investigación nacional o internacional, creadas por las instituciones universitarias públicas o privadas";

Que, mediante Memorando N° 005-2019-DIIT/UPCI, de fecha 30 de mayo del 2019, la Directora de Investigación e Innovación Tecnológica remite al Rectorado para su aprobación la Relación de los Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad Peruana de Ciencias e Informática de acuerdo a la Ley Universitaria N° 30220;

Que, el señor Rector, mediante el documento de Visto, ha evaluado y aprobado la Relación de los Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad Peruana de Ciencias e Informática, disponiendo que se elabore la emisión del documento correspondiente para su aprobación formal;

Estando a lo dispuesto por la Ley Universitaria N°30220 y en uso de las atribuciones conferidas por el Estatuto de la Universidad Peruana de Ciencias e Informática;



SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar, la Relación de los Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad Peruana de Ciencias e Informática, que forma parte integrante de la presente Resolución.

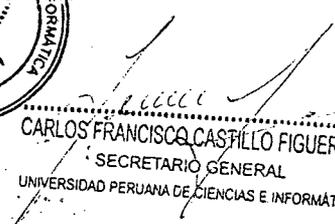
Artículo 2°.- **QUEDAN ENCARGADOS**, del cumplimiento de la presente Resolución las áreas de Vicerrectorado Académico, Dirección General de Administración, Dirección de Investigación e Innovación Tecnológica, Facultades, y demás áreas académicas y administrativas de la Universidad Peruana de Ciencias e Informática.

Regístrese, comuníquese y archívese.




EDWIN AGUSTIN VEGAS GALLO
RECTOR
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA




CARLOS FRANCISCO CASTILLO FIGUEROA
SECRETARIO GENERAL
UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA

RELACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

Nro.	TÍTULO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	INTEGRANTES DEL EQUIPO DE INVESTIGACION	INICIO: Mes/Año	FIN: Mes/Año	Facultad a la que se asocia	Presupuesto financiado por fuentes externas	Presupuesto financiado por la UPCI	Presupuesto TOTAL del proyecto	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	ENTIDAD QUE FINANCIA
1	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS (MYPES) DEL SECTOR COMERCIAL Y DE SERVICIOS EN COLOMBIA Y PERU	Descubrir la teoría de administración y de gestión de las micro y pequeñas empresas (MYPES) del sector comercial y de servicios en Colombia y Perú	a. Develar las teorías implícitas que subyacen a la toma de decisiones de las micro y pequeñas empresas del sector comercial y de servicios b. Descubrir las manifestaciones de la proximidad interna en función de las relaciones establecidas por los propietarios con sus empleados. c. Revelar las características de la proximidad externa en las relaciones que se mantienen con proveedores, competidores y clientes d. Conocer la estructura administrativa y organizacional de las micro y pequeñas unidades comerciales y de servicios. e. Detectar las prácticas sociales y administrativas en el manejo financiero, logístico, de marketing y de gestión humana de estas micro y pequeñas unidades de negocios	a. Dagoberto Páramo Morales, PhD –director general del proyecto- (Universidad del Norte, Barranquilla) b. Elías Ramírez Plaza, PhD –codirector del proyecto- (Universidad Surcolombiana, Nelva) c. Margarita Contreras Cuentas, PhD (c) –coordinadora operativa del proyecto- (Universidad del Norte, Barranquilla) d. Christian Acoveño Navas, PhD –coordinador zona centro- (Universidad Empresarial de la Cámara de Comercio, Bogotá) e. José Fernando Córdoba, PhD (c) –coordinador zona occidental- (Universidad Libre, Cali) f. José Vicente Montecalagro, MBA –coordinador zona sur- (Universidad del Tolima, Ibagué) g. Carlos Alberto Torres y Olga Marcela Soto –investigadores- (Universidad de la Amazonía, Florencia) h. Soledad del Rosario Olivares Zagarra - Investigadora- (Universidad Peruana de Ciencias e Informática, Lima, Perú) i. María Jacqueline Otiniano Mejía de Diestra- Investigadora- (Universidad Peruana de Ciencias e Informática, Lima, Perú)	ene-17	jul-20	Facultad de Ciencias Empresariales y de Negocios	S/ 380,000	S/ 30,000	S/ 410,000	Formalización y gestión de MYPES y PYMES.	UNIVERSIDAD DEL NORTE, COLOMBIA UNIVERSIDAD PRIVADA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA, PERU
2	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN EMPRESARIAL SOBRE CREACIÓN DE EMPRESAS CLÚSTERES DE BIENES Y SERVICIOS EN EL DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR - LIMA SUR -2019	Implementar un Programa de sensibilización empresarial sobre creación de empresas clústeres de bienes y servicios en el distrito de Villa El Salvador.	Identificar los agentes participantes que conforman la cadena de valor de empresas clústeres de bienes y servicios en el distrito de Villa El Salvador. Realizar un estudio de mercado de sectores o zonas con potencialidades de convertirse en clústeres de bienes y servicios en el distrito de Villa El Salvador.	Jorge Antonio Crisostomo Olivares Soledad del Rosario Olivares Zagarra	may-19	jun-20	Facultad de Ciencias Empresariales y Negocios Internacionales		S/ 30,000	S/ 30,000	Gestión de los Procesos Industriales y de servicios Formalización y gestión de MYPES y PYMES.	UNIVERSIDAD PRIVADA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA
3	RECUPERACIÓN DE LOS ALIMENTOS ANDINOS SUB UTILIZADOS RICOS EN NUTRIENTES, PARA RE INCORPORARLOS A LA DIETA, Y CONSERVAR LA BIODIVERSIDAD.	Inventariar la presencia de alimentos nativos sub utilizados en el Distrito de Cieneguilla y analizar los componentes nutricionales y su inocuidad, para reincorporarlos a la dieta, como alimentos ricos en vitaminas y minerales usando procedimientos y técnicas culinarias.	Identificar e inventariar la presencia de alimentos nativos sub utilizados en el Distrito de Cieneguilla y analizar las bondades nutricionales de estos alimentos para incorporar los a la dieta familiar por su inocuidad. Averiguar el nivel de conocimiento que tienen los agricultores y consumidoras sobre las bondades nutricionales y de consumo de los alimentos nativos sub utilizados en el Distrito de Cieneguilla Comprobar si es factible la producción de alimentos nativos sub utilizados en parcelas experimentales, para luego pasar a cultivos de mayor escala para su comercialización en el Distrito de Cieneguilla. d) Evaluar la factibilidad de reincorporación de estos alimentos nativos a la dieta diaria por su disponibilidad de nutrientes inocuos y su versatilidad al aplicar técnicas y procedimientos de arte culinario.	Dra. Asunción Glenny de del Castillo Dra. Elizabeth Dávila Terreros	Jun-19	Jul-20	Facultad de Ciencias Empresariales y de Negocios		S/ 39,645	S/ 39,645	Gestión ambiental y de los recursos naturales	UNIVERSIDAD PRIVADA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA
4	ÉTICA EMPRENDEDORA EN LOS ALUMNOS Y ALUMNAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES DE LA UPCI	Determinar de qué manera la ética emprendedora influye favorablemente en los alumnos y alumnas de la UPCI	Determinar de qué manera la moral emprendedora influye favorablemente en los alumnos y alumnas de la UPCI Determinar de qué manera la virtud emprendedora influye favorablemente en los alumnos y alumnas de la UPCI Determinar de qué manera los valores emprendedores influyen favorablemente en los alumnos y alumnas de la UPCI	Elizabeth Reyes Melo María Jacqueline Otiniano Mejía de Diestra Sandra Inés Mamani Cruz (alumna) Cesar Gianplere Moyano Velorio (alumno)	may-19	Jul-20	Facultad de Ciencias Empresariales y de Negocios		S/ 14,000	S/ 14,000	Comportamiento Humano Ético	UNIVERSIDAD PRIVADA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA

RELACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

Nro.	TITULO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	INTEGRANTES DEL EQUIPO DE INVESTIGACION	INICIO: Mes/Año	FIN: Mes/Año	Facultad a la que se asocia	Presupuesto financiado por fuentes externas	Presupuesto financiado por la UPCI	Presupuesto TOTAL del proyecto	LINEA DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA	ENTIDAD QUE FINANCIÓ
5	PERFIL ÉTICO DE LOS DIRECTIVOS DE LAS EMPRESAS EDUCATIVAS PRIVADAS UNIVERSITARIAS Y SU RENTABILIDAD EN LA REGION LIMA	Determinar el perfil ético de los directivos de la institución educativa privada universitaria y la rentabilidad en la región Lima.	<p>Precisar el nivel del perfil ético de los directivos en las empresas educativas privadas universitarias en la región Lima.</p> <p>Señalar el nivel del sentir ético de los directivos en las empresas educativas privadas universitarias en la región Lima.</p> <p>Determinar el pensamiento ético de los directivos de las empresas educativas privadas universitarias en la región Lima.</p> <p>Señalar el nivel de rentabilidad de las empresas educativas privadas universitarias en la región Lima.</p>	<p>Mg C. Celinda Gaspar Prado</p> <p>Mg Jacqueline Ottoliano Mejía</p> <p>Lic. Adrián Meza Levano</p> <p>Alumna Florella B. Salcedo Zerpa</p> <p>Alumna Lucía Karoll Calzado Lara</p>	may-19	jul-20	Facultad de Ciencias Empresariales y de Negocios		S/ 38,116	S/ 38,116	Comportamiento Humano Ético	UNIVERSIDAD PRIVADA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA
6	ESTIGMERGIA EN LAS ESTRUCTURAS SOCIALES DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS, LIMA -2019	Adaptar los algoritmos de predicción basados en similitud en la estructura sociales de las universidades públicas.	<p>Análizar los algoritmos de Adamic-Adar, Common Neighbours, Preferential Attachment, Sorensen, Hub Promoted, Salton, Jaccard, Hub Depressed, Leicht-Holme-Newman, y Resource Allocation asociados con los patrones de conducta a través de la Inteligencia artificial.</p> <p>Adaptar los algoritmos de Adamic-Adar, Common Neighbours, Preferential Attachment, Sorensen, Hub Promoted, Salton, Jaccard, Hub Depressed, Leicht-Holme-Newman, y Resource Allocation asociados con los patrones de conducta a través de la Inteligencia artificial.</p> <p>Comparar los algoritmos de Adamic-Adar, Common Neighbours, Preferential Attachment, Sorensen, Hub Promoted, Salton, Jaccard, Hub Depressed, Leicht-Holme-Newman, y Resource Allocation asociados con los patrones de conducta a través de la Inteligencia artificial y su versión adaptable</p> <p>Diseñar un modelo matemático que determine los patrones de conducta en las estructuras sociales de las universidades públicas.</p>	<p>Luis Alberto Rivera Echeagaray</p> <p>Meredes Peralta Grajano</p>	may-19	jun-20	Facultad de Ciencias e Informática		S/ 10,700	S/ 10,700	Gestión de la Información	UNIVERSIDAD PRIVADA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA
7	IMPLEMENTACIÓN DE UN BIOHUERTO COMO PILOTO PARA EL CRECIMIENTO DE LA SOLANUM LYCOPERSICUM (TOMATE) BASADO EN LONGITUDES DE ONDAS DE 620 A 700 NM APLICADO A UNA PLANTA AGROINDUSTRIAL.	Implementar un biohuerto como piloto para el crecimiento de la <i>Solanum lycopersicum</i> (Tomate) basado en longitudes de ondas de 620 a 700 nm aplicado a una planta agro industrial	<p>Implementar un biohuerto con variables ambientales controladas mediante una interfaz electrónica.</p> <p>Diseñar y construir la red de foto iluminación de longitudes de onda entre 620 a 700 nm ubicado dentro de biohuerto, controlado por una interfaz electrónica.</p> <p>Implementar los protocolos de experimentación y la puesta en marcha de la foto luminiscencia durante todo el proceso de siembra y cosecha del <i>Solanum lycopersicum</i> (Tomate).</p> <p>Estudio nutricional del fruto <i>Solanum lycopersicum</i> (Tomate) que previamente fue expuesto durante toda su desarrollo a longitudes de ondas de 620 a 700 nm.</p>	<p>Dr. David Laván Quiroz (UPCI)</p> <p>Mg. Ruben Acosta (INICTEL-UNI)</p> <p>César Gustavo Aquino Santos (UPCI)</p> <p>Luis Alberto Rivera Echeagaray</p> <p>Fernando Guillermo Hidalgo Palomino</p>	jun-19	jul-20	Facultad de Ciencias e Informática		S/ 30,000	S/ 30,000	Gestión de los Procesos Industriales y de Servicios	UNIVERSIDAD PRIVADA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA