



RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA de PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL
DESARROLLO DE LA CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN UNTELS 2021, APROBADO CON
LA RCO N° 167-2021 UNTELS

Listado De Proyectos De Investigación Modalidad Sin Financiamiento Presentados En La Convocatoria De La VPI 2021						
Nº	Autor	Título	Miembro Docente	Miembro Estudiante	Miembro Externo	Evaluación de Similitud (TURNITIN)
1	Dra. Margarita Fredesvinda Murillo Manrique	"Rediseño eléctrico en el laboratorio de instalaciones eléctricas para el evaluar el aprendizaje basado en competencias en los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica Eléctrica de la UNTELS".	Mg. Fabrizio Armado Millan Montalvo	Bach. Martin Diaz Choque Karla Edita Salazar Tello Angel Mejía Vargas	X	22%
2	Dr. Mario Bernabe Chauca	"Caracterización Óptica y Eléctrica de Sistemas de Iluminación Led y la Eficiencia Energética Eléctrica".	X	X	X	22%
3	Mg. Marco Antonio Tipismana Neyra	"Gobierno digital y su influencia en la gestión de la calidad en las Universidades Públicas Caso Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur".	Dr. Frank Edmundo Escobedo Bailón Mg. Jesús Virgilio Luque Rivera	X	Dra. Milagros Bertha Carrasco Loayza (Externo)	11%
4	Mg. Maruja Emelita Blas Rebas	"Medición del valor: "Compromiso", en equipos Scrum".	Mg. Daniel Lévano Rodríguez Mg. Flor Elizabeth Cerdán León	X	X	22%
5	Dr. Robert Richard Rafael Rutte	"Caracterización hidrobiológica macroinvertebrados bentónicos en la calidad ambiental del agua de los ríos Tulumayo y Tarma en San Ramón, Chanchamayo. 2021".	Dra. Carmen Milagros Ruiz Huamán Dr. Jacinto Joaquín Vértiz Osoreo Mg. Carmen Luisa Aquije Dapozzo Mg. Rubén Armando Daga López	X	X	23%
6	Dr. Alex Cartagena Gordillo	"Demodulación Asistida por Aprendizaje de Máquina en Modulación por Color en Comunicaciones Pantalla-Cámara".	X	X	X	12%
7	Mg. Daniel Lévano Rodríguez	"Algoritmo supervisado de Machine Learning para la detección de enfermedades cardiacas".	Mg. Flor Elizabeth Cerdán León	X	X	15%
8	Dr. Igor Jovino Aguilar Alonso	"Prototipo de purificador de aire doméstico en base a energía solar para mejorar la calidad del aire que se respira en las viviendas de los pobladores de VES".	Mg. Juan Carlos Reátegui Morales Dr. Jesús Enrique Reyes Acevedo	X	X	23%
9	Dr. Jesús Enrique Reyes Acevedo	"Desarrollo de las Mypes de Carpintería y Gestión Empresarial en el Parque Industrial de Villa el Salvador en un entorno Covid 19".	X	X	X	15%
10	Mg. Manuel Abelardo Alcántara Ramírez	"Aplicación de Internet de las Cosas en el sistema de crianza de cuyes".	Dr. Oscar Adrián Zapillado Huanco Dr. Luis Alfredo Zuñiga Fiestas	X	X	8%



Nº	Autor	Título	Miembro Docente	Miembro Estudiante	Miembro Externo	Evaluación de Similitud (TURNITIN)
11	Mg. Jesús Virgilio Luque Rivera	"Existencia de soluciones positivas de una ecuación Elíptica del tipo Kirchhoff".	Mg. Dante Yvan Chavil Montenegro Mg. Carlos Vidal Dávila Ignacio Mg. Marco Antonio Tipismana Neyra Mg. Ronald Juven Reyes Narváez	X	X	23%
12	Mg. Omar Freddy Chamorro Atalaya	"Desarrollo de un algoritmo de supervisión automática de la satisfacción estudiantil universitaria mediante análisis de sentimientos y minería de datos a través de Python, para clasificar el desempeño docente".	Mg. Teodoro Neri Díaz Leyva Mg. Carlos Vidal Dávila Ignacio	X	X	10%
13	Dr. Oscar Adrian Zapillado Huanco	"Influencia de simuladores virtuales en el aprendizaje significativo en las prácticas de laboratorios de física en una universidad pública, en el contexto del COVID 19".	Antonio Escalante Aburto Luis Alfredo Zuñiga Fiestas Ines Castro Reyes de Lozano Manuel Abelardo Alcántara Ramírez	X	X	22%
14	Mg. Raul Eduardo Huarote Zegarra	"Sistema Móvil para la Búsqueda de Objetos Específicos en Apoyo a las Personas con Alzheimer en Etapa Temprana".	Dr. Alfredo Cesar Larios Franco Dr. Angel Fernando Navarro Raymundo Dr. Julio Elvis Valero Cajahuanca Mg. Janett Deisy Julca Flores	X	X	21%
15	Dr. Roberto Pfuyo Muñoz	"Caracterización y Estudio de la Interferencia Armónica y Compensación de Redes de Baja Tensión – UNTELS".	X	X	X	19%
16	Mg. Ronald Juven Reyes Narváez	"El Núcleo de un Juego Balanceado en una Economía de Intercambio".	Mg. Dante Yvan Chavil Montenegro Mg. Jesús Virgilio Luque Rivera Mg. Marco Antonio Tipismana Neyra Mg. Rosmel Iván Rodríguez Peceros	X	X	11%



UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA SUR

Nº	Autor	Título	Miembro Docente	Miembro Estudiante	Miembro Externo	Evaluación de Similitud (TURNITIN)
17	Dr. Eleazar Obed Torres Jimenez	"Efecto del uso del case virtual de telecomunicaciones WAN sobre la competencia gestiona los recursos de enrutadores de telecomunicaciones en los estudiantes de la Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur".	Mg. Myrna Manco Caycho Mg. Antonio Arque Pantigozo Dr. Frank Edmundo Escobedo Bailon	X	X	24%