

VICEPRESIDENCIA DE INVESTIGACIÓN

CONSIDERACIONES EN INVESTIGACIÓN – ANEXO 3 PREVIAS AL INICIO DE LA ELECCIÓN DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO, CORRESPONDIENTE A LA VICEPRESIDENCIA DE INVESTIGACIÓN.

Criterio 17: Evidenciar avances en la ejecución de sus proyectos de investigación.

PROYECTOS DE INVESTIGACION CON FINANCIAMIENTO

RESUMEN DE PROYECTOS CON FINANCIAMIENTOS UNTELS NO CERRADOS																
ITEM	AÑO	Turnitin de informe de Avance	Turnitin de informe Final	TÍTULO DE PROYECTO	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOMBRE DEL INVESTIGADOR ASOCIADO O CO-INVESTIGADOR DOCENTE	APOYO ALUMNO (NO TESIS)	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	RESOLUCIÓN DE AMPLIACIÓN	DOCENTE INVESTIGADOR EN INCUMPLIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE INFORME FINAL DE PROYECTO	PRESUPUEST O APROBADO	PRESUPUESTO EJECUTADO CON EVIDENCIA EN ABASTECIMIENTO (GASTADO)	SE ENTREGÓ EQUIPOS Y/O MATERIALES	ARTÍCULO	ESTATUS ACTUAL	
1	2017	14%	14%	ANÁLISIS DE LA CONTRIBUCIÓN DE LOS METAMATERIALES A LAS RESPUESTAS EN FRECUENCIA DE LOS PARÁMETROS FÍSICOS EN SENSORES Y BISENORES CON LA ADQUISICIÓN DE UN ANALIZADOR VECTORIAL DE REDES VNA Y SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA EL DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN ELECTROMAGNÉTICA EM	DR. ING. MARK DONNY CLEMENTE ARENA	NO	NO	RCO N°229-2017-UNTELS (SEP 2017 A SEP 2018) (CRONOGRAMA REFERENCIADO RCO N°021-2018-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN (ENE 2018 A ENE 2019))	RCO N°106-2019-UNTELS (HASTA NOVIEMBRE 2019)	DOCENTE INVESTIGADOR CON BONIFICACIÓN ESPECIAL PRESENTÓ SU INFORME FINAL FUERA DE PLAZO EN JULIO DE 2020 Y DEBO HABERLO ENTREGADO EN NOVIEMBRE DEL 2019 SEGUN RCO DE AMPLIACION	99.945.26	89.238.99	Se emite acta de de recepción de software, equipos y/o materiales de fecha 20/09/2021, recepcionados por el Ing. Jorge Tupac Yupanqui.	1. Comparative Analysis of Three Types of VHF/UHF Antennas for GPR Array, DOI: 10.1109/LAMCS0424.2021.9602503 2. Controllable metasurface absorber with nine-pixel meta-atoms, DOI: 10.1109/ICSAAS2047.2021.9529631 3. Optimization of an 8-Patch Serial Antenna Using Bat Algorithm for 5G Applications, DOI: 10.1109/INTERCON2678.2021.9529211 4. Evaluation of Decoupling Methods for 2D DRA Antenna Array for Millimeter Wave Applications, DOI: 10.1109/INTERCON2678.2021.9529276 5. Radio Capacity Estimation at Millimeter Wave for Cellular Networks for Inside Metro Carriages Scenario, DOI: 10.1109/INTERCON2678.2021.9528564 6. Millimeter-Wave Line-of-Sight Probability Modeling for Inside Metro Carriages Scenario,	Presentación de artículo como resultado de su proyecto de investigación, docente realizó la entrega de sus equipos y/o materiales a la VPI. Se debe de cerrar con rco.	
2	2017	5%	7%	PROTOTIPO DE UN SISTEMA CONTRA INCENDIOS MEDIANTE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMABLE PARA LOS ALMACENES DEL PARQUE INDUSTRIAL DE VILLA EL SALVADOR	ING. ING. OMAR FREDDY CHAMORRO ATALAYA	MG. ING. TEODORO NERU DIAZ LEIVA MSc. ING. ORLANDO ARIAN ORTEGA GALICHO	NO	RCO N°229-2017-UNTELS (SEP 2017 A SEP 2018) (CRONOGRAMA REFERENCIADO RCO N°021-2018-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN (ENE 2018 A ENE 2019))	X	DOCENTE INVESTIGADOR CON BONIFICACIÓN ESPECIAL PRESENTÓ SU INFORME FINAL FUERA DE PLAZO EN JULIO DE 2020 Y DEBO HABERLO ENTREGADO EN OCTUBRE DEL 2019.	37.700.00	14.689.48	EN PROCESO DE ENTREGA	Título: Supervision and control by SCADA of an automated fire systems: DOI: http://doi.org/10.11591/ijeecs.v21.i1.pp92-100; El artículo ya está indexado a SCDPUS.	Presentación de artículo como resultado de su proyecto de investigación, docente tiene pendiente la firma de acta con su VPI de entrega de equipo y/o materiales, Aun no se puede hacer el cierre del proyecto con rco.	
3	2017	8%	8%	CONCEPCIÓN DE LABORATORIO DE ELECTROFISIOLOGÍA COGNITIVA (ELECTROENCEFALOGRAFÍA(EEG)) Y REALIDAD AUMENTADA	DR. CARLOS ANDRÉS MUGRUZA VASSALLO	MSc. ING. ORLANDO ARIAN ORTEGA GALICHO	NO	RCO N°229-2017-UNTELS (SEP 2017 A SEP 2018) (CRONOGRAMA REFERENCIADO RCO N°021-2018-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN (ENE 2018 A ENE 2019))	RCO N°106-2019-UNTELS (HASTA NOVIEMBRE 2019)	X	100.000.00	104.320.00	Se emite acta de de recepción de software, equipos y/o materiales de fecha 15/09/2021, recepcionados por el Ing. Jorge Tupac Yupanqui.	Mugruza-Vassallo, C. A., Potter, D. D., Trisora, S., Macfarlane, J., & Maxwell, A. (2021). Prior context influences motor brain areas in an auditory oddball task and prefrontal cortex multitasking modelling. <i>Brain Informatics</i> , vol.8, art.(5). DOI: https://doi.org/10.1186/s40708-021-00124-6 Mugruza-Vassallo, C. A., & Potter, D. D. (2019). Context Dependence Signature, Stimulus Properties and Stimulus Probability as Predictors of ERP Amplitude Variability. <i>Frontiers in Human Neuroscience</i> , vol.13, art.(1). DOI: 10.3389/fnhum.2019.00039 Huamani Atoa, F. (2018). Diseño, Implementación y Evaluación de un Experimento Visual 2D en Computación Cognitiva en la UNTELS. Programa de Graduación de la EAP Ing. Electrónica y Telecomunicaciones-UNTELS Web: http://repositorio.untehs.edu.pe/jspui/bitstream/123456789/391/1/Huamani_Fredrich_Trabaja_Suficiencia_2018.pdf	Presentación de artículos como resultado de su proyecto de investigación, docente realizó la entrega de sus equipos y/o materiales a la VPI. Se debe de cerrar con rco.	
4	2017	8%	8%	ESTUDIO DE COMPORTAMIENTO OCULAR ANTE SISMO: ESCENARIO SIMULADO MEDIANTE REALIDAD AUMENTADA	DR. CARLOS ANDRÉS MUGRUZA VASSALLO	ANTHONY GINO CARRION SALAZAR, MARYORJAZ ORTIZ PEÑEZLA, GISELLA LEZAMA REYES, LUZ ELENA ANGELA COLLADO HARAJA, JHONATAN DAVID VALLEJO CORDONADO, SUSAN CAROL URRUTIA SACCATOMA.	NO	RCO N°230-2017-UNTELS (SEP 2017 A SEP 2018) (CRONOGRAMA REFERENCIADO RCO N°021-2018-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN (ENE 2018 A ENE 2019))	RCO N°106-2019-UNTELS (HASTA NOVIEMBRE 2019)	X	25.000.00	TESORERÍA CON INFORME DE FECHA 16/07/2021 SOBRE EL COMPONENTE DE PAGO POR CONCEPTO DE CASSETA 016, 496.00 Y \$2,244.00	Se emite acta de de recepción de software, equipos y/o materiales de fecha 15/09/2021, recepcionados por el Ing. Jorge Tupac Yupanqui.	Torres-Fajada, S., Perilla-Fernández, J., Mugruza-Vassallo, C. A., Córdova-Berrios, L. (2020). "Reaction times changes explained by stimuli changes in size and perspective in 2D and 3D for selective attention" "Variaciones de los tiempos de reacción frente a cambios de perspectiva y tamaño de los estímulos 2D y 3D en atención selectiva". <i>Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica Vol 40</i> :1-14 DOI: 10.17488/RMIB.41.1.7 Córdova-Berrios, L., Mugruza-Vassallo, C. A., & Flores-Bentley, V. (2018, August). Missed Signals in the Congruency between Visual Distracting Cues and Auditory Goals. <i>Proceedings of the 8th International on Information Communication and Management (pp. 7-11)</i> . ACM. DOI: 10.1145/3268891.3268904	Presentación de artículos como resultado de su proyecto de investigación, docente realizó la entrega de sus equipos y/o materiales a la VPI. Se debe de cerrar con rco.	
5	2017	8%	8%	ELECTROENCEFALOGRAFÍA Y AMPLIFICADORES DE INSTRUMENTACIÓN EN PROCESAMIENTO DE SEÑALES	MUGRUZA VASSALLO CARLOS ANDRES	NO	NO	RCO N°241-2017-UNTELS (SEP 2017 A SEP 2018) (CRONOGRAMA REFERENCIADO RCO N°021-2018-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN (ENE 2018 A ENE 2019))	RCO N°106-2019-UNTELS (HASTA NOVIEMBRE 2019)	X	10.364.00	SEGUN INFORME LA OCA NO HUBO EJECUCION	NO HAY ACTA	Mugruza-Vassallo, C., & Rivero, T. (2018, August). The Role of the Size Maze and Learning Parameters in the Prefrontal Cortex Modeling Based in MiniColumns. <i>Proceedings of the 8th International on Information Communication and Management (pp. 67-72)</i> . ACM. DOI: 10.1145/3268891.3268901	Proyecto no tuvo ejecución de presupuesto. Docente realizó la publicación de artículo científico como resultado de su proyecto.	
6	2017	8%	8%	PRESENTACIÓN TEMPORAL DE REALIDAD AUMENTADA PARA TELECOMUNICACIONES	DR. CARLOS ANDRES MUGRUZA VASSALLO	COLLADO ARAPA LUZ ELENA ANGELA	NO	RCO N°242-2017-UNTELS (SEP 2017 A SEP 2018) (CRONOGRAMA REFERENCIADO RCO N°021-2018-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN (ENE 2018 A ENE 2019))	RCO N°106-2019-UNTELS (HASTA NOVIEMBRE 2019)	X	10.900.00	TESORERÍA DEL REPORTE DE COMPROBANTE DE PAGO DE ÚTICA POR EL IMPORTE DE 7,252 Y ANULADO EL DE 11.300.00 SOLES CONTABILIZADO INFORME FACTURA ELECTRÓNICA POR 6.752	Se emite acta de de recepción de software, equipos y/o materiales de fecha 15/09/2021, recepcionados por el Ing. Jorge Tupac Yupanqui.	Arteaga, M., Dillas, J., Villanueva, N., Cernaqué, O., Tafur, S., Olivera, J.E., Mugruza-Vassallo, C.A. (2021). Isolation and identification of a native microbial consortium for the coffee pulp degradation above 2000 masl. <i>Coffee science</i> , e151810, 2021. DOI: 10.25186/v16i1.1810	Presentación de artículo como resultado de su proyecto de investigación, docente realizó la entrega de sus equipos y/o materiales a la VPI. Se debe de cerrar con rco.	
7	2017	12%	12%	CARACTERIZACIÓN DE PARTÍCULAS INHALABLES PM10 EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA VILLA EL SALVADOR	DR. ODÓN ROMÁN SANCHEZ CCOYILLO	NO	NO	RCO N°242-2017-UNTELS (SEP 2017 A SEP 2018) (CRONOGRAMA REFERENCIADO RCO N°021-2018-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN (ENE 2018 A ENE 2019))	RCO N°106-2019-UNTELS (HASTA NOVIEMBRE 2019)	X	33.979.65	31.743.77	Se emite acta de de recepción de software, equipos y/o materiales de fecha 15/09/2021, recepcionados por el Ing. Jorge Tupac Yupanqui.	Odón R. Sánchez-Ccoyillo, Carol Geimy Ordoñez-Aquino, Jessica Arrateca-Morán, Milida S. Marín-Huachaca, and Warren Reátegui-Romero, "Describing Aerosol and Assessing Health Effects in Lima, Peru", <i>International Journal of Environmental Science and Development</i> vol. 12, no. 12, pp. 355-362, 2021	Presentación de artículo como resultado de su proyecto de investigación, docente realizó la entrega de sus equipos y/o materiales a la VPI. Se debe de cerrar con rco.	
8	2019	12%	12%	ANÁLISIS MORFOLÓGICO, METALES Y ORIGEN DE LAS PARTÍCULAS RESPIRABLES EN LA ZONA SUR DE LIMA	DR. SANCHEZ CCOYILLO ODON ROMAN	ARRATECA MORAN JESSICA ROCO BRAVO ZAVALA KORRAL FROYA SULLAMARA CONDORI BARRAZA YENI JOSIFRA HUACHUA PAUCARPURA ANGELA CAROLINE	NO	RCO N°332-2019-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN MARZO 2019-MARZO 2020	X	DOCENTE INVESTIGADOR CON BONIFICACIÓN ESPECIAL PRESENTÓ SU INFORME FINAL FUERA DE PLAZO EN AGOSTO DE 2020 Y DEBO HABERLO ENTREGADO EN MARZO DEL 2020	25.000.00	18.250.72	Se emite acta de de recepción de software, equipos y/o materiales de fecha 15/09/2021, recepcionados por el Ing. Jorge Tupac Yupanqui.	Evaluation of anthropogenic air pollutant emission inventories for South America at national and city scale	Presentación de artículo como resultado de su proyecto de investigación, docente realizó la entrega de sus equipos y/o materiales a la VPI. Se debe de cerrar con rco.	
9	2016		8%	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE MECÁNICA DE FLUIDOS MODELADOS POR LA ECUACIÓN DE POISSON UTILIZANDO EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS EN UNA DIMENSIÓN	Mg. RONALD REYES NARVAEZ	D. JULIO YARRI ACHICHAGUA DR. JUAN CARLOS ORJANA LARA ING. MANUEL ABELARDO ALCANTARA RAMIREZ DR. HERON JUAN MORALES MARCHENA ING. DANTE YHANI CHAVIL MONTENEGRO	NO	RCO N°113-2016-UNTELS REFERENCIADO RCO N°021-2016-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN ENERO 2016- ENERO 2019	X	X	8500.00	3392.64	Se emite acta de de recepción de software, equipos y/o materiales de fecha 20/08/2021, recepcionados por el Ing. Jorge Tupac Yupanqui.	NO CUENTA CON ARTÍCULO	Docente realizó entrega de materiales a la VPI de fecha 20/08/2021. Docente informa mediante correo de fecha 30/11/2021 que tiene su artículo presentado en la revista científica Pakamures en proceso para publicación.	
10	2016		15%	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN ROBOT HUMANODE DE SERVICIO PARA LOS LABORATORIOS DE CONTROL-AUTOMATIZACIÓN Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA SUR	Mg. Ing. RICARDO PALOMARES ORHUELA	DR. ING. ELMER J. CORDOVA ZAPATA MG. ING. FREDY CAMPOS AGUADO	NO	RCO N°228-2016-UNTELS REFERENCIADO RCO N°021-2016-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN ENERO 2016- ENERO 2019	RCO N°106-2019-UNTELS (HASTA NOVIEMBRE 2019)	X	12.800.00	7.341.57	Se emite acta de de recepción de software, equipos y/o materiales de fecha 20/08/2021, recepcionados por el Ing. Jorge Tupac Yupanqui.	Diseño Y Simulación De Un Robot Humanoide De Servicio Para Los Laboratorios De Control-Automatización Y Telecomunicaciones De La Universidad Nacional Tecnológica De Lima Sur, publicado en la revista <i>Biotech and Engineering</i> Volumen 1, Número 1.	Presentación de artículo como resultado de su proyecto de investigación, docente realizó la entrega de sus equipos y/o materiales a la VPI. Se debe de cerrar con rco.	
11	2016	1%	7%	DESARROLLO DE BIOPESTICIDAS BOTÁNICAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE ESPÁRRAGOS	MG. JULIO BRACHO PEREZ	ING. IGNACIO RUBEN TACZA VALVERDE DR. JIVER VASQUEZ CASTRO	NO	RCO N°108-2017-UNTELS REFERENCIADO RCO N°021-2016-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN ENERO 2016- ENERO 2019	X	X	14.800.00 (RCO 226-2016) MOPCADO A 10.000.00 (RCO 088-2017)	TESORERÍA INFORMA SOBRE UN COMPROBANTE DE PAGO RENENDIDO POR EL IMPORTE DE 5.500	Se emite acta de de recepción de software, equipos y/o materiales de fecha 20/08/2021, recepcionados por el Ing. Jorge Tupac Yupanqui.	Título tentativo: "Pruebas de toxicidad aguda con <i>Daphnia magna</i> en un camino eficaz hacia el control sostenible de plagas del espárrago con extractos vegetales". Estado actual: Fase de redacción para su publicación		
12	2016		50%	EL SISTEMA TRIBUTARIO Y SU INCIDENCIA EN LA FORMALIZACIÓN Y GESTIÓN DE MPYES EN EL DISTRITO DE V.E.S. PERIODO 2015	L.C. EDMUR SOTOMAYOR GUISEP	MG. OSCAR ADRIAN ZAPILLADO HUANCO	NO	RCO N°228-2016-UNTELS REFERENCIADO RCO N°021-2016-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN ENERO 2016- ENERO 2019	X	X	12.800.00	Si, 9.883.35	Se emite acta de de recepción de software, equipos y/o materiales de fecha 20/08/2021, recepcionados por el Ing. Jorge Tupac Yupanqui.	NO CUENTA CON ARTÍCULO	Docente realizó entrega de laptop a la VPI de fecha 20/08/2021. No ha presentado artículo como resultado de su proyecto. Aún no se puede hacer el cierre del proyecto con rco.	
13	2017		11%	COMPARACIÓN DE LA EFICACIA DEL PROCESO DE COMPOSTAJE TRADICIONAL CON EL DE SISTEMAS DE CONTROL DE TEMPERATURA POR AERACIÓN FORZADA SOBRE LOS LODOS DE LA PTAR MARÍA REICHE - MIRAFLORES, PERÚ	MG. ING. CESAR VELARDE HURTADO	NO	NO	RCO N°229-2017-UNTELS REFERENCIADO RCO N°021-2016-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN ENERO 2016- ENERO 2019	X	X	2.757.00	TESORERÍA INFORMA SOBRE IMPORTE RENENDIDO POR 1.695.40	NO HAY ACTA	NO CUENTA CON ARTÍCULO	POR HACER LA VERIFICACIÓN CON EL ING. JORGE TUPAC YUPANQUI, RESPECTO SI EXISTE ACTA DE ENTREGA DE MATERIALES.	
14	2016		10%	IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA UNTELS	MG. BEATRIZ LUISA SALVADOR GUTIERREZ	MG. MYRNA MANCO CAYNCHO DRA. MARGARITA FREDERINDA MURILLO MANKOQUE ING. DAVILA LUCY TACURI	ANGELA COROLINE HUACHUA PAUCARPURA YESICA PAINE LEANDRO CHACON LESLY ROSARIO PERERA SANDHEZ	NO	RCO N°113-2016-UNTELS REFERENCIADO RCO N°021-2016-UNTELS PERIODO EJECUCIÓN ENERO 2016- ENERO 2019	X	X	16.800.00	NO SE CUENTA CON INFORMACION DE PARTE DE DGA	Se emite acta de de recepción de software, equipos y/o materiales de fecha 20/08/2021, recepcionados por el Ing. Jorge Tupac Yupanqui.	Caracterización de los residuos sólidos en la UNTELS. Solid waste characterization at UNTELS. Para publicarse en el próximo volumen de la revista <i>Unitehs</i> .	Presentación de artículo como resultado de su proyecto de investigación, para ser publicado en el próximo volumen de la revista <i>Biotech & Engineering de la Untehs</i> , docente realizó la entrega de sus equipos y/o materiales a la VPI. Se debe de cerrar con rco en cuanto se realice la publicación del artículo.

**PROYECTOS DE INVESTIGACION CON FINANCIAMIENTO
EXTERNO FONDECYT**

TRES (03) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO FONDECYT

ITEM	AÑO DEL PROYECTO	TÍTULO DE PROYECTO	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOMBRE DEL INVESTIGADOR ASOCIADO O CO INVESTIGADOR DOCENTE	OTROS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN	APOYO ALUMNO (NO TESIS)	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO EJECUTADO (GASTADO) HASTA EL PERÍODO 2020
1	2020	"HACIA LA MANUFACTURA: AVANZADA GEMELOS DIGITALES Y ANÁLISIS DE DATOS DE UN MÁQUINA HERRAMIENTA" Contrato N° 020-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	Dr. ALBERTO CORONADO MATUTTI	Dr. AVID ROMÁN GONZALEZ Dr. JUAN PABLO VARGAS MACHUCA BUENO Dr. FABIO ZEGARRA CHOQUE	ANGÉLICA MARÍA MAQUERA TITO (Coordinador Administrativo)	ALEXIS CASUSOL CASMA (Tesisista) VICTOR ALBERTO ARIAS GAMBOA (Tesisista) JAIME JAIR PAJMA SAHUMA (Tesisista)	RCO N°099-2020-UNTELS	S/.1.229.984.00	S/. 343,200.00
2	2020	"EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE EMISIONES VEHICULARES EN LAS CONTRATACIONES DE AEROSOLLES ATMOSFÉRICOS USANDO EL MODELO WRF-CHEM EN LIMA METROPOLITANA" Contrato N° 424-2019-FONDECYT	DR. SANCHEZ CCOYLLO ODON ROMAN	MARCELO FELIX ALONSO PAULA SOLEDAD CASTESANA	ANGÉLICA MARÍA MAQUERA TITO (Coordinador Administrativo)	ELIZABETH AYMA CHOQUE (Tesisista)	RCO N°100-2020-UNTELS	S/.146.946.00	S/. 12,110.00
3	2020	"ENTALPIA DE FORMACIÓN DE LAS ALEACIONES NI-X (CON X=AL, FE, CU, NB Y HF) EN LAS ESTRUCTURAS B2.B32 Y ORTORRÓMBICA DESDE CÁLCULOS DE PRIMEROS PRINCIPIOS " Contrato N° 387-2019-FONDECYT	DR. PABLO GUILLERMO GONZALES ORMEÑO	SHÓN GERALDO CLÁUDIO MENDOZA FLORES MIGUEL ALBERTO	ANGÉLICA MARÍA MAQUERA TITO (Coordinador Administrativo) ALBERTO AURELIO MILLA SAN MARTÍN (Técnico)	DIAS CHOQUE MARTIN (Tesisista)	RCO N°098-2020-UNTELS	S/.125.000.00	S/. 28,435.00

PROYECTOS DE INVESTIGACION SIN FINANCIAMIENTO

RESUMEN GENERAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACION UNTELS SIN FINANCIAMIENTO NO CULMINADOS														
ITEM	AÑO DEL CONCURSO	TÍTULO DE PROYECTO	INFORME DE AVANCE TURNITIN	INFORME FINAL TURNITIN	NOMBRE DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOMBRE DEL INVESTIGADOR ASOCIADO O INVESTIGADOR DOCENTE	APOYO ALUMNO (NO TESIS)	RESOLUCIÓN DE PERIODO EJECCION	APROBACION	RESOLUCIÓN DE AMPLIACIÓN	DOCENTE INVESTIGADOR EN INCUMPLIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE INFORME FINAL DE PROYECTO	PRESUPUESTO	ARTÍCULO	ESTATUS ACTUAL
1	2017	DISEÑO, SIMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SENSOR(SISMOGRAFO) UTILIZANDO EL FENÓMENO DE SPECTACLE EN FIBRAS ÓPTICAS PARA VER SI EL VIBLA LA DETECCIÓN DE FENÓMENOS TELÚRICOS.	10%	4%	MSC. ING. ORLANDO ADRIÁN ORTEGA GALICÓ	DR. MAURO LOMER BARBOZA MG. ING. OSCAR DALL'ORTO GATES MG. ING. OMAR FREEDY CHANCORO ATALAYA MG. ING. TEODORO NERI DÍAZ LEYVA DR. ING. CARLOS ANDRÉS MUGRUZA VASSALLO	NO	RCO N°079-2017-UNTELS PERIODO EJECCION	RCO N°005-2018-UNTELS RCO N°086-2018-UNTELS ENERO 2018-ENERO 2019	RCO N°06-2019-UNTELS	X	0.00	Electronic system to speckle phenomenon characterization for random movement on fiber optics	Presentación de artículo científico como resultado de proyecto de investigación modalidad sin financiamiento. Se debe de cerrar el proyecto con rco.
2	2017	PERFILES ASOCIADOS AL NIVEL DE INGRESO LABORAL DE LOS EGRESADOS UNIVERSITARIOS- ANÁLISIS MULTIVARIABLE DE LA ENCUESTA NACIONAL INEI 2014	20%	8%	MG. MARIO PELÁEZ OSORIO	LIC. MYRNA MANCO CAYCHO	NO	RCO N°279-2017-UNTELS PERIODO EJECCION	RCO N°006-2018-UNTELS RCO N°086-2018-UNTELS ENERO 2018-ENERO 2019	NO TIENE	X	0.00	NO TIENE	Pendiente de presentación de artículo científico. Aún no se puede cerrar el proyecto.
3	2019	EFFECTIVIDAD DEL LEARNING MANAGEMENT SYSTEM DE ACCESO ABIERTO EN LA FORMACIÓN ACADÉMICA DE LOS ESTUDIANTES DEL CURSO DE ESTADÍSTICA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA SUR - 2019	59%	SOLO NOTA AMPLIACION DE CRONOGRAMA	MG. MARIO PELÁEZ OSORIO	LIC. MYRNA MANCO CAYCHO	NO	RCO N°013-2020-UNTELS PERIODO EJECCION	ENERO 2020 - ENERO 2021 (1 CRONOGRAMA) ENERO A DICIEMBRE 2021 (2 CRONOGRAMA)	RCO N°135-2021-UNTELS	X	0.00	NO TIENE	Pendiente de presentación informe final, teniendo informe parcial con porcentaje mayor a 24% de similitud. Posteriormente el responsable del proyecto debe de presentar su artículo como resultado de su proyecto para cerrar con rco.
4	2018	"REGULARIDADES PERIODICAS EN LAS PROPIEDADES DE COHESION DEL COMPUESTO ALUMINETO BASADO EN METAL DE TRANSICION EN LA ESTRUCTURA BCC"	4%	3%	DR. GONZALES ORMEÑO PABLO GUILLERMO	DR. GERALDO SCHON CLAUDIO	NO	RCO N°032-2019-UNTELS EJECCION	MARZO 2019 - MARZO 2020	NO TIENE	X	0.00	NO TIENE	Pendiente de presentación de artículo científico. Aún no se puede cerrar el proyecto.
5	2019	DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE CAPACIDAD DE CALCULO DE ALTO RENDIMIENTO BASADO EN LA COMPUTACION PARALELA PARA CIENCIAS E INGENIERAS DE LA UNTELS	9%	9%	DR. GONZALES ORMEÑO PABLO GUILLERMO	DR. FRANK EDMUNDO ESCOBEDO BALON MG. JORGE AUGUSTO MARTEL TORRES ING. ESTHER EVELYN DAGA CHACA MG. HERNAN OCHOA CARBAJAL	SRTA. GHELIA NEREYDY CESPEDES YALICO	RCO N°080-2020-UNTELS EJECCION	MAYO 2020 - MAYO 2021 (1 CRONOGRAMA) MAYO 2021 A ABRIL 2022 (2 CRONOGRAMA)	RCO N°124-2021-UNTELS	X	0.00	NO TIENE	Proyecto con ampliación de plazo hasta abril 2022. Aún no se puede cerrar el proyecto.
6	2018	"AGENTE INTELIGENTE PARA PREESCRIBIR TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CON MEDICINA ALTERNATIVA USANDO APRENDIZAJE AUTOMÁTICO"		6%	ING. AL CANTARA RAMIREZ MANUEL ABELARDO	BLAS REBAZA MARILIA EMELITA COTACALLPA VILCA MOSES ZAPILLADO HUANCO OSCAR ADRIAN CACERES ESPINOZA LUCIO	NO	RCO N°032-2019-UNTELS EJECCION	MARZO 2019 - MARZO 2020	NO TIENE	X	0.00	NO TIENE	Con presentación de informe final y parcial. Pendiente de presentación de artículo para el cierre correspondiente con rco.
7	2021	"MODELO DE MADUREZ AGIL Y SU INFLUENCIA EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS DEL DESARROLLO DE SOFTWARE EVOLUTIVO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL TECNOLÓGICA DE LIMA SUR"	75% PRIMER AVANCE 53% SEGUNDO AVANCE	FALTA	ING. ANTONIO AROQUE PANTIGOZO	ELEAZAR OBED TORRES JIMENEZ	NO	PERIODO EJECCION	RCO N°105-2021-UNTELS JULIO A SEPTIEMBRE 2021	NO TIENE	X	0.00	NO TIENE	Proyecto cuenta con primer informe parcial de 75%, segundo informe de avance 53% de similitud permitido. No cuenta con informe parcial a la fecha. Aún pendiente de presentación de artículo científico.
8	2018	"SISTEMA BASADO EN FLIPPED LEARNING Y SU INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA DE SISTEMAS DE LA UNTELS 2018"	39%	17%	ING. ANTONIO AROQUE PANTIGOZO	MARTEL TORRES JORGE AUGUSTO ESCOBEDO BALON FRANK EDMUNDO OCHOA CARBAJAL HERNAN DAGA CHACA ESTHER EVELYN	NO	RCO N°032-2019-UNTELS EJECCION	MARZO 2019 - MARZO 2020	NO TIENE	X	0.00	NO TIENE	Proyecto cuenta con su informe parcial de 39% de similitud permitido. Aún pendiente de presentación de artículo científico.
9	2018	ESTUDIO DE TITANATO DE BARIO DOPADO CON SAMARIO USANDO LA TEORIA DEL FUNCIONAL DENSIDAD (DFT)	7%	17%	MG. ABRAHAM PABLO ASLLA QUISPE	DRA. CRUZ TYUPANQUI GLADYS MARICIONLA LIC. NESTOR RAUL TASYCO MATIAS	NO	RCO N°091-2019-UNTELS EJECCION	MAYO 2019 - MAYO 2020	NO TIENE	X	0.00	NO TIENE	Pendiente de presentación de artículo científico. Aún no se puede cerrar el proyecto.
10	2019	"ANÁLISIS DE LAS VIBRACIONES DE RED EN ÓXIDOS CRISTALINOS A003 USANDO ESPECTROS RAMAN Y TEORÍA DE GRUPOS"	9%	17%	MG. ABRAHAM PABLO ASLLA QUISPE	DRA. GLADYS MARICIONLA CRUZ YUPANQUI LIC. NESTOR RAUL TASYCO MATIAS	RAUL ALBERTO CUENCA AVILES	RCO N°031-2020-UNTELS EJECCION	MARZO 2020 - MARZO 2021	NO TIENE	X	0.00	NO TIENE	Pendiente de presentación de artículo científico. Aún no se puede cerrar el proyecto.
11	2018	INVESTIGACION DE MERCADOS INTERNACIONALES PARA EMPRENDEDORES DE VILLA EL SALVADOR	8%	6%	DR. DIAZ MATA YOSHIMIGUEL ANGEL ALBERTO	JULIO CESAR MARINOS ALFARO JESUS RUIE FLORES CRUZ	NO	RCO N°117-2019-UNTELS EJECCION	JULIO 2019 - JULIO 2020	NO TIENE	X	0.00	NO TIENE	Presentó la proyección de artículo científico a la Revista Biotech & Engineering, con la finalidad de que se publique en el próximo volumen. Aún no se puede cerrar el proyecto con rco.
12	2019	"USO DE UN SISTEMA INFORMATICO PARA EL MANEJO DE TRANSITORIOS DEPRESIVOS EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS DE LA UNTELS"	11%	21%	DR. FRANK EDMUNDO ESCOBEDO BALÓN	MG. JORGE AUGUSTO MARTEL TORRES ING. ANTONIO AROQUE PANTIGOZO, ING. ESTHER EVELYN DAGA CHACA	NO	RCO N°031-2020-UNTELS EJECCION	MARZO 2020 - MARZO 2021	NO TIENE	X	0.00	NO TIENE	Pendiente de presentación de artículo científico. Aún no se puede cerrar el proyecto.
13	2019	"APLICACIÓN DE SOFTWARE MATEMÁTICO LIBRE, EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTOS DE INGENIERÍA, EN LA UNTELS VILLA EL SALVADOR 2019"	11%	4%	DR. OSCAR ADRIÁN ZAPILLADO HUANCO	MG. MANUEL ALCANTARA RAMIREZ MG. INÉS CASTRO REYES DE LOZANO MG. LUIS ALFREDO ZUÑIGA FIESTAS	SOLANGE LEITZA CUSANO MERINO (estudiante)	RCO N°031-2020-UNTELS EJECCION	MARZO 2020 - MARZO 2021	NO TIENE	X	0.00	NO TIENE	Presentó la proyección de artículo científico a la Revista Biotech & Engineering, con la finalidad de que se publique en el próximo volumen. Aún no se puede cerrar el proyecto con rco.
14	2019	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DEL PROCESO DE SOLDADURA PARA LA REPARACIÓN DE FISURAS DE UNA TUBERÍA DE CAPTACION DE AGUA UBICADO EN UN TUNEL DE UNA CENTRAL HIDROELECTRICA	42%	FALTA	MG. CARLOS VIDAL DAVILA IGNACIO	RICHARD FLORES CACERES JESUS LUQUE RIVERA	NO	RCO N°080-2020-UNTELS EJECCION	MAYO 2020 - MAYO 2021 (1 CRONOGRAMA) MAYO 2021 A DICIEMBRE 2021 (2 CRONOGRAMA)	RCO N°132-2021-UNTELS	X	0.00	NO TIENE	Proyecto con ampliación de plazo hasta diciembre 2021. Aún no se puede cerrar el proyecto.
15	2020	AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN CUALITATIVO Y CUANTITATIVO DE PROPÓLEOS PERLIANOS MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS PARA SU ESTANDARIZACIÓN PRELIMINAR	FALTA	FALTA	MG. JULIO CESAR BRACHO PEREZ	MG. IGNACIO RUBÉN TACZA VALVERDE MG. DANILIO CHAVEZ ROJAS	AYRTON PEDRO VILLEGAS LACHIRA (ESTUDIANTE)	PERIODO EJECCION	MAYO 2020 - MAYO 2021 (1 CRONOGRAMA) MAYO 2022 (2 CRONOGRAMA)	RCO N°092-2021-UNTELS	X	0.00	NO TIENE	Proyecto con ampliación de plazo hasta mayo 2022. Aún no se puede cerrar el proyecto.
16	2019	RECOLECTOR ESTÁTICO DE SONDO DE DISEÑO DE TAMBOR PARA OBTENCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ALIMENTADOR DE SISTEMA DE CARGA INALÁMBRICA"	18%	14%	DR. ANWAR JULIO YARIN ACHACHAGUA	MG. JAVIER CHÁVEZ VIVAR (UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA) MG. JORGE AUGUSTO SÁNCHEZ AYTE (UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA)	EDGAR ADIB HERNÁNDEZ PACHAS, KEVIN JOSÉ RODRÍGUEZ AGUIRRE, PATRICK RICARDO ABANTO AROTINGO	RCO N°062-2020-UNTELS EJECCION	ABRIL 2020 - ABRIL 2021	NO TIENE	X	0.00	El artículo se encuentra en proceso de publicación, se adjunta las evidencias del caso. https://drive.google.com/drive/olders/1N5d7BQWwimog8G444rQibn3R0z2gQeED?usp=sharing	Pendiente de presentación de artículo científico. Aún no se puede cerrar el proyecto.
17	2019	"COLUMNA FALSA DE CARGADORES DE CELULARES LIBRE DE BALDOSAS PIEZOELÉCTRICAS PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LIMA"	24%	14%	DR. ANWAR JULIO YARIN ACHACHAGUA	MG. JORGE AUGUSTO SÁNCHEZ AYTE (UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA)	EDGAR ADIB HERNÁNDEZ PACHAS, PATRICK RICARDO ABANTO AROTINGO, KEVIN JOSÉ RODRÍGUEZ AGUIRRE, LUIS ALBERTO TITTO TOCPE,	RCO N°062-2020-UNTELS EJECCION	ABRIL 2020 - ABRIL 2021	NO TIENE	X	0.00	El artículo se encuentra en proceso de publicación, se adjunta las evidencias del caso. https://drive.google.com/drive/olders/1N5d7BQWwimog8G444rQibn3R0z2gQeED?usp=sharing	Se publicó artículo científico en la Revista Biotech & Engineering, volumen 1, número 1. Proyecto se debe de cerrar con rco.
18	2021	IMPACTO DE LA CO-CREACIÓN DE CLIENTES EN LOS AGRONEGOCIOS A TRAVÉS DE REDES SOCIALES: CASO PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL - AGRORURAL.	FALTA	FALTA	DRA. ELIZABETH EMPERATRIZ GARCÍA SALROSAS	NO	HJAMANI ANA LIZ VÁSQUEZ MELLCHOR, ISABEL ZÜRICH GERLA LIZUNDE, MARTÍN VÉLEZ VÉLEZ	RCO N°076-2021-UNTELS EJECCION	MAYO 2021 - OCTUBRE 2021	NO TIENE	DOCENTE INVESTIGADOR CON BONIFICACIÓN ESPECIAL PRESENTO SU ARTÍCULO CIENTÍFICO PUBLICADO.	0.00	"Co-creación de valor en pequeños agronegocios a través de redes sociales"	Se publicó artículo científico en la revista científica de la UNMSM "Gestión en el tercer Milenio", indexada en Latindex. Sin informe parcial ni final, se comunico al docente para que regularice sus informes.
19	2021	"POTENCIALES EMPRENDIMIENTOS A PARTIR DE LA PRÁCTICA DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LIMA SUR".	FALTA	FALTA	NO	GONZALES VILCA ANNY JOSAYRA LILIANA CHUQUJURAY, CARMEN ROSA PUMA OLIVERA, KATHERINE	NO	RCO N°076-2021-UNTELS EJECCION	MAYO 2021 - OCTUBRE 2021	NO TIENE	DOCENTE INVESTIGADOR CON BONIFICACIÓN ESPECIAL PRESENTO SU PEDIDO DE AMPLIACIÓN DE PLAZO HASTA JULIO 2022. NO HA PRESENTADO.	0.00	NO TIENE	Pendiente de presentación de artículo científico. Aún no se puede cerrar el proyecto.
20	2020	APRENDIZAJE ARTIFICIAL DE SEÑALES ELECTROENCEFALOGRAMA DE APOYO EN LA GENERACION DE ORDENES CORPORALES EN PERSONAS CON FALENCIA MOTORA 2020	INFORME DE AVANCE FALTA PASAR POR TURNITIN	INFORME DE FINAL FALTA PASAR POR TURNITIN	MG. HUAROTE ZEGARRA RAÚL EDUARDO	DR. LARIOS FRANCO ALFREDO CESAR DR. NAVARRO RAMUNDO ANGEL FERNANDO DR VALERO CAJAHUANCA JULIO ELVIS MG JULCA FLORES JANET DAISY	NO	RCO N°193-2020-UNTELS EJECCION	NOVIEMBRE 2020 - NOVIEMBRE 2021	NO TIENE	X	0.00	NO TIENE	Pendiente de presentación de artículo científico. Aún no se puede cerrar el proyecto.
21	2020	DISCRIMINACIÓN DE MASAS MAMOGRAFICAS MEDIANTE K-NEAREST-NEIGHBOR Y ATRIBUTOS BL-RADS	INFORME DE AVANCE FALTA PASAR POR TURNITIN	INFORME FINAL FALTA PASAR POR TURNITIN	MG. DANIEL LEVANO RODRÍGUEZ	FLOR ELIZABETH CÉRDAN LEÓN	NO	PERIODO EJECCION	RCO N°193-2020-UNTELS NOVIEMBRE 2020 - NOVIEMBRE 2021	NO TIENE	X	0.00	NO TIENE	Pendiente de presentación de artículo científico. Aún no se puede cerrar el proyecto.
22	2020	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES BACKSCATTER - NOMA MULTITENIA PARA LA TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE LA HUMEDAD SENSADA EN SUELOS CON EL OBJETIVO DE CONTRIBUIR AL USO EFICIENTE DEL AGUA	INFORME DE AVANCE FALTA PASAR POR TURNITIN	INFORME FINAL FALTA PASAR POR TURNITIN	DR. ALEX CARTAGENA GORDILLO	NO CUENTA	BRAYAN DAVID WONG AVILA BRAYAN DAVID WONG AVILA	PERIODO EJECCION	RCO N°193-2020-UNTELS NOVIEMBRE 2020 - NOVIEMBRE 2021	NO TIENE	DOCENTE INVESTIGADOR CON BONIFICACIÓN ESPECIAL PRESENTO SU PEDIDO DE AMPLIACIÓN EL 29 DE NOVIEMBRE DE	0.00	NO TIENE	Pendiente de presentación de artículo científico. Aún no se puede cerrar el proyecto.
23	2020	CALIDAD DE AGUA Y SEDIMENTO MARINO EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA UNIDAD MINERA BAYÓVAR ADMINISTRADA POR LA COMPAÑÍA MINERA MISKI MAYO S.R.L., PIURA: PROPUESTA DE PRIORIZACIÓN DE INDICADORES MEDIANTE MODELOS DE REGRESIÓN. CAMBIO DE NOMBRE: PRIORIZACIÓN DE INDICADORES DE CALIDAD DE AGUA Y SEDIMENTO MARINO MEDIANTE MODELOS DE REGRESIÓN	INFORME DE AVANCE FALTA PASAR POR TURNITIN	CON AMPLIACIÓN DE PLAZO	DR. JACINTO JOAQUÍN VÉRTIZOSORES	MG. ZAHY LEONOR VALENCIA REYES DR. ROBERT RICHARD RAFAEL RUTTE DR. LUAN CARLOS ORJUNA LARA MEGEGAR JAVELINO MARCELINO TARMENO	NO	PERIODO EJECCION	RCO N°193-2020-UNTELS NOVIEMBRE 2020 - NOVIEMBRE 2021 (RCO 091-2021-UNTELS CAMBIO DE TITULO DEL PROYECTO)	RCO N°154-2021-UNTELS	X	0.00	NO TIENE	Pendiente de presentación de artículo científico. Aún no se puede cerrar el proyecto.
24	2020	PREDICCIÓN DE LA DESERCIÓN UNIVERSITARIA: EVALUACIÓN DE DIFERENTES ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING	INFORME DE AVANCE FALTA PASAR POR TURNITIN	INFORME FINAL FALTA PASAR POR TURNITIN	DR. JULIO ELVIS VALERO CAJAHUANCA	DR. ANGEL FERNANDO NAVARRO RAMUNDO DR. ALFREDO CESAR LABIOS FRANCO	NO	RCO N°193-2020-UNTELS EJECCION	NOVIEMBRE 2020 - NOVIEMBRE 2021	NO TIENE	X	0.00	NO TIENE	Pendiente de presentación de artículo científico. Aún no se puede cerrar el proyecto.