# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

## *SECRETARÍA GENERAL*

# RESOLUCIÓN Nº 3369-R-2020

***Huancayo, 10 de junio 2020***

## *EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ;*

***Visto**, el Oficio N° 0176-2020-C-IGINV/UNCP del 04 de junio 2020, a través del cual el Director del Instituto General de Investigación, solicita emisión de resolución de aprobación de los ganadores de proyectos de investigación del Concurso de Tesis de pregrado 2020, financiado con fondos del Plan de Uso de Recursos-PUR.*

## *CONSIDERANDO:*

***Que**, mediante Resolución N° 3325-R-2020 de fecha 16 de marzo 2020, se resuelve aprobar las Bases para el Concurso de Tesis de pregrado 2020 (Financiamiento para la elaboración de 50 tesis para obtener el título profesional de los egresados de la UNCP del 2018 y 2019 pertenecientes al tercio superior), financiado con fondos del Plan de Uso de Recursos-PUR, elaborado por el Instituto General de Investigación, que en anexo es parte integrante de la Resolución;*

***Que**, el Director del Instituto General de Investigación, solicita la emisión de la resolución de aprobación de los proyectos de investigación ganadores del concurso de tesis de pregrado financiado con fondos del Plan de Uso de Recursos-PUR;*

***Que**, según Oficio N° 0282-2020-VRI-UNCP del 08 de junio 2020, la Vicerrectora de Investigación, considerando la solicitud del Director, solicita la emisión de la resolución;*

***De conformidad** al Artículo 33º inciso c) del TUO del Estatuto Universitario y a las atribuciones otorgadas por las normas legales vigentes;*

## *RESUELVE:*

***1º APROBAR** los **Proyectos de Investigación ganadores del Concurso de Tesis de pregrado 2020-UNCP**, financiado con fondos del Plan de Uso de Recursos-PUR, conforme al cuadro adjunto:*

| N° | Código Proyecto | Nombre del Proyecto | Lineas de Investigación | Instituto/Facultad | Monto Solicitado S/ | Asesor | Tesista |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | P-17-2020-000365 | El Marketing 4.0 en la Ventaja Competitiva del Instituto de Educación Superior Tecnológico Publico de Concepción en El Año 2020. | Gestión pública y gobernabilidad | Administración de Empresas | 10,000.00 | Acevedo Maravi, María Yovana | Acevedo Maravi, María Yovana |
| 2 | P-03-2020-000319 | Identificación de Enfermedades Bacterianas y Fungosas en El Cultivo de Jengibre (zingiber Officinale) en la Selva Central de Junin | Protección Vegetal | Agronomía | 10,000.00 | Carrasco Lozano, Emerson Clovis | Vila Cuadros, Luz Cecilia |
| 3 | P-03-2020-000348 | Caracterización Molecular E Incidencia de la Enfermedad Escoba de Bruja en El Cultivo de Cacao (theobroma Cacao L.) en Puerto Bermúdez, Oxapampa – Pasco | Protección Vegetal | Agronomía | 10,000.00 | Carrasco Lozano, Emerson Clovis | Echevarria Rodríguez, Liz Katerin |
| 4 | P-03-2020-000364 | Seguridad Alimentaria y Factores Climáticos en El Mapa Epidemiológico del Covid 19 en El Distrito de Huancayo | Medio Ambiente Sostenible | Agronomía | 10,000.00 | Marmolejo Gutarra, Doris | Villalva Castellanos, Yesenia Antonieta |

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ · SECRETARÍA GENERAL · RECTOR · HUANCAYO

# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

## *SECRETARÍA GENERAL*

| N° | Código Proyecto | Nombre del Proyecto | Líneas de Investigación | Instituto/Facultad | Monto Solicitado S/ | Asesor | Tesista |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | P-03-2020-000349 | Efecto del Fertilizante Peletizado en la Producción de Palto (persea Americana) y en las Propiedades Químicas y Biológicas del Suelo | Medio Ambiente Sostenible | Agronomía | 10,000.00 | Rivas Yupanqui, Fredy Fernando | Camarena De La Cruz, Hilario |
| 6 | P-03-2020-000337 | Cambios en la Biomasa Microbiana, El Cociente Metabólico y El Crecimiento de Plantas de Maíz Con la Adición de Biochar a Un Entisol | Medio Ambiente Sostenible | Agronomía | 10,000.00 | Rivas Yupanqui, Fredy Fernando | Vargas Lara, Maira Ximena |
| 7 | P-03-2020-000341 | Identificación Molecular de Vectores, Malezas y Manejo Sustentable de la Fitoplasmosis de Zanahoria (daucus Carota L.) Cultivada | Protección Vegetal | Agronomía | 10,000.00 | Torres Suarez, Gilberto | Ochoa Palante, Alexander |
| 8 | P-20-2020-000318 | la Actividad Artesanal de Mates Burilados en El Desarrollo del Turismo | Antropología cultural | Antropología | 9,813.00 | Chanca Flores, Aparicio | Avila Mendoza, Judith Lizet |
| 9 | P-06-2020-000347 | "efecto del Tiempo de Fermentación Anaerobia en la Calidad de Ocho Variedades de Café Orgánico en Proceso Honey en la Zona de Satipo" | Manejo de cultivos tropicales | Ciencias Agrarias - Satipo | 10,000.00 | Alomia Lucero, José Manuel | Rojas Medina, Diana |
| 10 | P-06-2020-000326 | "métodos de Control Ecológico Contra la Polilla del Cacao (carmentaforaseminseich.) y Su Efecto en la Calidad del Grano en Tres Zonas de la Zona de Satipo" | Manejo de cultivos tropicales | Ciencias Agrarias - Satipo | 10,000.00 | Alomia Lucero, José Manuel | Paria Velásquez, Nickel Luis |
| 11 | P-06-2020-000356 | Propagación Vegetativa de Uncaria Guianensis (aublet) Gmelin en Sustratos Diferentes, Rio Negro - Satipo | Manejo y conservación de bosques | Ciencias Agrarias - Satipo | 9,989.00 | Caballero Salas, Rubén Gelacio | Aguilar Castro, Medalit |
| 12 | P-06-2020-000366 | Caracterización Morfoagronómica de Diez árboles de Cacao (theobroma Cacao L.) Seleccionados de Campo de Agricultores en Satipo | Manejo de cultivos tropicales | Ciencias Agrarias - Satipo | 10,000.00 | Inga Quispealaya, Ponciano | Muñoz Villano, Wilmer Jhonatan |
| 13 | P-06-2020-000300 | Potencial de Secuestro de Carbono por El Arbolado en los Parques Urbanos de los Distritos de Satipo, Mazamari y Pangoa | Manejo y conservación de bosques | Ciencias Agrarias - Satipo | 10,000.00 | Llallico Manzanedo, Fortunata Judith | Quinto Loayza, Joel |
| 14 | P-25-2020-000308 | Calidad Nutricional y Funcional del Polen Deshidratado en Un Secador Solar Automatizado -tarma | Diseño y adaptación: Procesos y equipos en la Agroindustria | Ciencias Aplicadas - Tarma | 9,500.00 | Camayo Lapa, Becquer Frauberth | Rojas De La Cruz, Carmen Lisseth |
| 15 | P-25-2020-000367 | Vida útil de la Compota de Arándano Fortificada Con Hierro Mediante Pruebas Aceleradas | Producción y evaluación: Recursos naturales y productos agroindustriales. | Ciencias Aplicadas - Tarma | 10,000.00 | De La Cruz Porta, Erika Amelia | Terrel Rivas, Christian Edward |
| 16 | P-25-2020-000357 | Competencias Digitales en Estudiantes de Administración de la Provincia de Tarma | Aplicación de tecnologías de información y comunicación | Ciencias Aplicadas - Tarma | 10,000.00 | Gómez Galindo, Wilfredo | Yalico Valle, Delsy |
| 17 | P-25-2020-000372 | Uso de las Tic en las Pequeñas y Microempresas (pymes) de la Provincia de Tarma | Aplicación de tecnologías de información y comunicación | Ciencias Aplicadas - Tarma | 10,000.00 | Pomasunco Huaytalla, Rocio | Erazo Vera, Andrea Sandra |

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ
RECTOR
HUANCAYO

# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

## *SECRETARÍA GENERAL*

| N° | Código Proyecto | Nombre del Proyecto | Líneas de Investigación | Instituto/Facultad | Monto Solicitado S/ | Asesor | Tesista |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | P-25-2020-000321 | Fortificación de Galletas Con Polen y Su Efecto Sobre Sus Propiedades Funcionales -tarma. | Producción y evaluación: Recursos naturales y productos agroindustriales. | Ciencias Aplicadas - Tarma | 10,000.00 | Salgado Samaniego, Edwin | Granados Tazza, Rosmery Pilar |
| 19 | P-04-2020-000299 | Efecto de la InoculaciÓn de Suillus Luteus en la Calidad de Plantulas de Especies Forestales Nativas en Condiciones de Vivero – Valle del Mantaro | Biodiversidad y manejo forestal | Ciencias Forestales y del Ambiente | 10,000.00 | Claros Cuadrado, José Luis | Martínez Meza, Mevelin Marben |
| 20 | P-04-2020-000295 | Efecto de Fertilización Controlada y Tamaño de Tubetes Sobre la Calidad Morfológica de Retrophyllum Rospigliosii (pilg.) C.n. Page | Biodiversidad y manejo forestal | Ciencias Forestales y del Ambiente | 10,000.00 | Orellana Mendoza, Edith Pilar | Camarena Yupanqui, Rozly Clarita |
| 21 | P-18-2020-000351 | Propuesta de Sistema de Costos Abc Para Optimizar El Proceso de Microcréditos en la Cooperativa de Ahorro y Crédito Crediplata de Nivel 2 de la Región Junín | Contabilidad y gestión | Contabilidad | 10,000.00 | Bogatiche Benavides, Samantha Dmartha | Bogatiche Benavides, Samantha Dmartha |
| 22 | P-18-2020-000352 | Guía de Auditoría Sociolaboral en los Riesgos de Recursos Humanos en la Empresa Crecer de Huancayo - 2018 | Auditoría y control | Contabilidad | 10,000.00 | Millán Eulogio, Liz Tatiana | Millán Eulogio, Liz Tatiana |
| 23 | P-18-2020-000296 | Planeamiento Fiscal y Riesgos Tributarios en las Empresas de Lavanderías de Huancayo. | Tributación | Contabilidad | 10,000.00 | Peña Herrera, Hugo Carlos | Ore Inga, Anali |
| 24 | P-19-2020-000294 | Impacto del Programa Nacional Qali Warma en la Salud y Educación de los Beneficiarios: Caso de Chupaca | Economía del sector público y desarrollo | Economía | 10,000.00 | Pérez Ticse, Juan Carlos | Estares Bernardo, Guibel Whinnie |
| 25 | P-19-2020-000368 | Midiendo El Efecto del Programa Nacional Qali Warma en la Salud y Educación de los Beneficiarios: Caso de El Tambo - 2019 | Economía del sector público y desarrollo | Economía | 10,000.00 | Pérez Ticse, Juan Carlos | Baldeón Huamán, Fanny Yasmin |
| 26 | P-19-2020-000370 | Determinantes Económicos y Sociales del Bienestar de la Población del Área Metropolitana de Huancayo: 2019 | Economía del sector público y desarrollo | Economía | 10,000.00 | Porta Muñico, Samy Mishel Emperatriz | Porta Muñico, Samy Mishel Emperatriz |
| 27 | P-22-2020-000338 | Modelo Jec y Concentración en Estudiantes de Secundaria en Instituciones Públicas de Huancayo. | Educación y cultura | Educación | 10,000.00 | Yarleque Chocas, Luis Alberto | Meza Romero, Cynthia Raquel |
| 28 | P-22-2020-000336 | Programa Kusy y Habilidades Sociales en Preescolares de El Tambo-huancayo | Innovaciones educativas | Educación | 10,000.00 | Yarleque Chocas, Luis Alberto | Quilca Ávila, Haida |
| 29 | P-02-2020-000346 | Mapa Epidemiologico del Covid 19 Influenciado por la PresiÓn AtmosfÉrica en la PoblaciÓn del Distrito de Huancayo | Salud Pública | Enfermería | 10,000.00 | Huamán Guadalupe, Edith Rosana | Vilchez Castellares, Heidy Stefanny |
| 30 | P-02-2020-000303 | Adaptación y Ansiedad en El Cuidador Primario de Pacientes Oncologicos Con Tratamiento de Quimioterapia Ambulatoria en El Hospital Nacional Ramiro Prialé Prialé | Ciencias Clínicas | Enfermería | 10,000.00 | Rosales Rojas, Rafael Rolando | Sachahuaman Aliaga, Lisset |
| 31 | P-09-2020-000281 | Fibra de Maguey Para Reducir la Formación de Fisuras por Contracción Plástica en Tanques Elevados Huancayo - Junín 2020. | Infraestructura civil sostenible | Ingeniería Civil | 8,873.50 | Mallma Capcha, Tito | Chávez Rojas, Henry Juan |

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ
SECRETARÍA GENERAL
RECTOR
HUANCAYO

# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

## *SECRETARÍA GENERAL*

| N° | Código Proyecto | Nombre del Proyecto | Líneas de Investigación | Instituto/Facultad | Monto Solicitado S/ | Asesor | Tesista |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | P-09-2020-000287 | Alternativa Sostenible (con Aditivo Superplastificante y Pluma de Pollo) de Concreto F´c 210 Kg/cm2 Para Vaciado de Techos de Vivienda en Huancayo | Infraestructura civil sostenible | Ingeniería Civil | 8,218.00 | Ribbeck Hurtado, Rodolfo Ricardo | Caller Pariona, Sunlii Katheryne |
| 33 | P-09-2020-000327 | EvaluaciÓn Estructural Con Fines de Reforzamiento del Puente Amazonas, Huancayo – JunÍn – PerÚ | Ingeniería estructural | Ingeniería Civil | 10,000.00 | Santana Tapia, Ronald Daniel | Ramos Pariona, Carlos Paul |
| 34 | P-11-2020-000360 | Diseño de Un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información Para la Mejora Continua del Software Facturación Electrónica de la Empresa Cibercont Con la Norma Iso 27001 en Huancayo | Sistemas complejos y optimización de sistemas | Ingeniería de Sistemas | 10,000.00 | Anchiraico Aylas, Dhorly Ruth | Anchiraico Aylas, Dhorly Ruth |
| 35 | P-12-2020-000306 | Telurometro Digital Para El Laboratorio de Metrología de la Facultad de Ingeniería ElÉctrica y ElectrÓnica de la Uncp | Control y automatización de máquinas eléctricas | Ingeniería Eléctrica y Electrónica | 10,000.00 | Colonio Llacua, Joel | Cartolin León, Ana Luisa |
| 36 | P-12-2020-000358 | ElaboraciÓn de Un Software de Instalaciones ElÉctricas Para El Obtener El Metrado de Forma AutomÁtica de Una Vivienda Familiar | Sistemas eléctricos de potencia y energía eléctrica | Ingeniería Eléctrica y Electrónica | 10,000.00 | Colonio Llacua, Joel | Huaire Muedas, Jean Pierre |
| 37 | P-12-2020-000317 | Diseño y Construcción de Prototipo de Respirador Artificial Inteligente Para El Tratamiento de Pacientes Con Coronavirus | Control y automatización de máquinas eléctricas | Ingeniería Eléctrica y Electrónica | 10,000.00 | Condezo Hurtado, David Elvis | Osorio Poccomo, Javier Alonzo |
| 38 | P-05-2020-000312 | ExtracciOn de Compuestos FenÓlicos de Berros (nasturtium Officinale) Asistido por Ultrasonido y EvaluaciÓn de Sus Propiedades Hipoglucémicas y Antiobesidad | Productos naturales y sus aplicaciones | Ingeniería en Industrias Alimentarias | 10,000.00 | Espinoza Silva, Clara Raquel | Espinoza Yarango, Stephanny Indira |
| 39 | P-05-2020-000333 | Efecto del Extracto de Residuos de Alcachofa en los Polifenoles, Capacidad Antioxidante, Textura y Aceptabilidad de Caramelos de Goma | Productos naturales y sus aplicaciones | Ingeniería en Industrias Alimentarias | 10,000.00 | Quispe Solano, Miguel Ángel | Sedano León Joswel Javier |
| 40 | P-13-2020-000353 | Eficiencia y Rendimiento de Un Sistema de Calefacción Empleando Aislantes Térmicos Para Mejorar la Calidad de Vida - Puesto de Salud de Yanacocha - Huancavelica - 2020 | Energía | Ingeniería Mecánica | 9,994.10 | Espinoza Montes, Ciro Abelardo | Villegas Quispe, Andrés |
| 41 | P-14-2020-000285 | Caracterización Mineralógica y Mineralúrgica de los Minerales Auríferos de la Zona Minera Alto Molino (condesuyos - Arequipa), Para la Selección Procesos de Recuperación de Oro, 2020 | Minería, metalurgia y metalmecánica | Ingeniería Metalúrgica y de Materiales | 9,920.00 | Bueno Bullón, Héctor Godofredo | Fernández Muñoz, Lesli Salfati |
| 42 | P-15-2020-000323 | Evaluación del Tiempo de Contacto y la Concentracion de Nanoparticulas de Fe3o4 Para la Remoción de los Principales Metales Pesados Que Contaminan Un Río | Nanotecnología | Ingeniería Química | 10,000.00 | Ingaruca Álvarez, Ever Florencio | Sánchez Herrera, Anthonella Yomara |
| 43 | P-15-2020-000331 | Validación Experimental de la Actividad Antibacterial de las Nanopartículas Sio2 en Bacterias E. Coli a Diferentes Concentraciones de Materia Orgánica y Temperaturas de Incubación | Nanotecnología | Ingeniería Química | 10,000.00 | Ingaruca Álvarez, Ever Florencio | Pacheco Allasi, Yeraldin Mirella |

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ · SECRETARÍA GENERAL · RECTOR · HUANCAYO

# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ
## *SECRETARÍA GENERAL*

| N° | Código Proyecto | Nombre del Proyecto | Líneas de Investigación | Instituto/Facultad | Monto Solicitado S/ | Asesor | Tesista |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | P-15-2020-000355 | Evaluación de los Métodos de Caracterización por Dispersión Dinámica de Luz, Potencial Zeta y Microscopía Electrónica de Barrido de las Nanopartículas de Zno, Tio2 y Sio2 | Nanotecnologia | Ingeniería Química | 10,000.00 | Ochoa Leon, Henrry Raúl | Palomino Fernández, Lisbet Yanina |
| 45 | P-15-2020-000371 | Planeamiento Sistemático de Distribución de Planta y Productividad en la Empresa Wayayo - Chupaca | Procesos Industriales | Ingeniería Química | 10,000.00 | Velarde Huincho, Danhia Ayme | Velarde Huincho, Danhia Ayme |
| 46 | P-22-2020-000350 | Factores de Satisfacción Laboral del Docente Universitario en El Sector Público – Huancayo, 2020 | Desarrollo Humano y políticas sociales | Trabajo Social | 9,355.00 | Cóndor Camacuari, Emilyn Milagros | Cóndor Camacuari, Emilyn Milagros |
| 47 | P-07-2020-000293 | ComposiciÕn Qulmica, Digestibilidad y Valor EnergÉtico de Cuernos y PezuÑas de Vacunos, Utilizando Cuyes (cavia Porcellus), Como Modelo Animal | Producción animal sostenible | Zootecnia | 10,000.00 | Castro Bedriñana, Jorge Isaac | Cuadrado Chani, Paola Rosmeri |
| 48 | P-07-2020-000334 | Incremento del Valor Nutritivo de la Pradera Alto Andina, Utilizando Trébol Blanco (trifolium Repens) y Roca Fosfórica en la Comunidad Campesina Cachimayo - Huancavelica. | Producción animal sostenible | Zootecnia | 10,000.00 | Orellana Chirinos, Javier Ángel | Aliaga Rivera, Sara Yulisa |
| 49 | P-07-2020-000332 | Madurez Sexual de Zánganos y Calidad de Espermatozoides de Apis Mellifera Híbrida en Clima Templado de la Región Junín, Perú | Ecosistemas y recursos naturales | Zootecnia | 10,000.00 | Pérez Castro, Eleazar Ezequiel | Cipriano Chagua, Silvana Ximena |
| 50 | P-21-2020-000369 | Cultura Empresarial en la Asociación de Productores Agropecuarios de Huallquin Grande, Distrito de Huaricolca, Provincia de Tarma, 2019 | Conflictividad social y violencia | Sociología | 9,910.00 | Amorin Villa, Dorcas Saturnina | Amorin Villa, Dorcas Saturnina |
| | | | | | **495,572.60** | | |

**2º** ***ENCARGAR*** *el cumplimiento de la presente Resolución al Vicerrectorado de Investigación, a través de las oficinas y unidades correspondientes.*

***Regístrese, comuníquese y cúmplase***

*Abog.* ***ELIZABETH LEONOR ROMANÍ CLAROS*** *Dr.* ***MOISÉS RONALD VÁSQUEZ CAICEDO AYRAS***
*SECRETARIA GENERAL* *RECTOR*

cc. Rectorado / VRAC/ VRI/DGA / OCI / Asesoría Jurídica/ Portal WEB Transparencia/Instituto General de Investigación/Instituto Especializado de Investigación 50 /Facultades 20/Oficinal de Planificación / Oficina de Gestión e Innovación Académica / Oficina de Administración Financiera / Unidad de Presupuesto / Archivo /ivm.