



Universidad Nacional de Cajamarca

“NORTE DE LA UNIVERSIDAD PERUANA”

Fundada por Ley N°14015, del 13 de Febrero de 1962

CAJAMARCA – PERÚ

--- o ---

Resolución de Consejo Universitario N°3024-2022-UNC Cajamarca, 24 de octubre del 2022

Visto, el Oficio N°313-2022-VRI-UNC, de fecha 21 de octubre del 2022, signado por el Dr. Carlos Rosales Loredó en su condición de Vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional de Cajamarca, contenido en el Expediente Administrativo N°0088323-2022-UNC, y;

CONSIDERANDO:

Que, conforme al artículo 18 de la Constitución Política del Perú, la Universidad Pública es una entidad de Derecho Público, que goza de autonomía gubernativa, normativa, académica, administrativa y económica;

Que, la autonomía universitaria se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la Ley Universitaria, el Estatuto y las demás normas jurídicas vigentes (artículo 8 de la Ley N°30220, Ley Universitaria);

Que, conforme a lo sostenido por el Tribunal Constitucional (Exp.N°00037-2009-PI), en lo referente a la autonomía universitaria, entendemos que puede ser entendida “como la facultad de autorregulación que tienen todas las universidades ya sea en el ámbito normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico, destacando además que dicha autorregulación no implica autonomía absoluta, sino relativa pues su ejercicio debe ser compatibilizado con otros bienes constitucionales”;

Que, el numeral 27.2 del artículo 27 del Estatuto de la Universidad Nacional de Cajamarca, establece que una de las atribuciones del Consejo Universitario es “aprobar el Reglamento General de la Universidad, el reglamento de elecciones y los reglamentos internos específicos, así como vigilar su cumplimiento”;

Que, mediante Oficio N°313-2022-VRI-UNC, de fecha 21 de octubre del 2022, el Dr. Carlos Rosales Loredó, en su condición de Vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional de Cajamarca, remitió al despacho rectoral el “Reglamento Modificado para el Financiamiento de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables del Canon Minero, Sobrecanon y Regalías Mineras”; asimismo, las “Bases del Concurso para el Financiamiento de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobrecanon y Regalías Mineras presentados por Docentes de la UNC- año 2022”;

Que, el Reglamento Modificado para el Financiamiento de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables del Canon Minero, Sobrecanon y Regalías Mineras, establece las normas y procedimientos para la selección, aprobación, monitoreo, evaluación final y financiamiento de proyectos de investigación científica básica, aplicada y desarrollo innovativo con fondos provenientes del Canon Minero, Sobrecanon y Regalías Mineras en el ámbito de influencia de la Universidad Nacional de Cajamarca;

Que, por otro lado, la convocatoria del Concurso para el Financiamiento de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobrecanon y Regalías Mineras presentados por Docentes de la UNC- año 2022, tiene como objetivo fundamental estimular y mejorar el desarrollo de la investigación científica y el desarrollo innovativo en la Universidad, a fin de producir nuevos conocimientos y afrontar los retos y problemas de la sociedad en nuestra región, así como fomentar el desarrollo y la innovación. Asimismo, esta convocatoria fortalecerá a los investigadores docentes y contribuirá a la formación profesional de los estudiantes de todas las Escuelas Académico profesionales de la Sede central de la Universidad Nacional de Cajamarca y de las 05 Filiales respectivas;

Que, con fecha 24 de octubre del 2022, se convocó a Sesión Extraordinaria de Consejo Universitario, la cual se realizó de forma presencial, según lo regulado en el artículo 28 del Estatuto de la Universidad Nacional de Cajamarca;

Que, en dicha sesión, luego de la exposición, análisis y discusión de la propuesta realizada por el Dr. Carlos Rosales Loredó, Vicerrector de Investigación de esta Casa Superior de Estudios, los miembros de Consejo Universitario, por unanimidad, acordaron: a) APROBAR el “Reglamento Modificado para el Financiamiento de



Universidad Nacional de Cajamarca

“NORTE DE LA UNIVERSIDAD PERUANA”

Fundada por Ley N°14015, del 13 de Febrero de 1962

CAJAMARCA – PERÚ

--- o ---

Resolución de Consejo Universitario N°3024-2022-UNC Cajamarca, 24 de octubre del 2022

Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras”; b) APROBAR las “Bases del Concurso para el Financiamiento de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras presentados por Docentes de la UNC- año 2022”;

Estando a lo expuesto, y en uso de las atribuciones conferidas por los artículos 59, 62 y 73 de la Ley Universitaria N°30220; y los artículos 27, 32 y 239 del Estatuto vigente de la Universidad Nacional de Cajamarca.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. -APROBAR, el **REGLAMENTO MODIFICADO PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN CON FONDOS CONCURSABLES DEL CANON MINERO, SOBRECANON Y REGALÍAS MINERAS**, que como anexo N°1 forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO. -APROBAR, las **BASES DEL CONCURSO PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN CON FONDOS CONCURSABLES PROVENIENTES DEL CANON MINERO, SOBRECANON Y REGALÍAS MINERAS PRESENTADOS POR DOCENTES DE LA UNC- AÑO 2022**, que como anexo N°2 forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO TERCERO. – PUBLICAR, la presente Resolución en el portal web de la Universidad Nacional de Cajamarca, www.unc.edu.pe.

ARTÍCULO CUARTO. – HACER CONOCER, la presente Resolución al Rectorado, Vicerrectorado de Investigación, Oficina de Tecnología de la Información, e interesados para los fines pertinentes.

Regístrese, comuníquese y archívese.



Dr. SEGUNDO BERARDO ESCALANTE ZUMAETA
RECTOR

Distribución:

- Rectorado
- Vicerrectorado de Investigación
- Oficina de Tecnología de la Información
- Interesados
- Archivo



M. Cs. DELIA E. BARRANTES MEDINA
SECRETARIA GENERAL

BASES DEL CONCURSO PARA EL FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN CON FONDOS CONCURSABLES PROVENIENTES DEL CANON MINERO, SOBRECANON Y REGALÍAS MINERAS PRESENTADOS POR DOCENTES DE LA UNC – AÑO 2022

1. PRESENTACIÓN

La Universidad Nacional de Cajamarca, presenta a la comunidad Universitaria las Bases del Concurso de Financiamiento para la ejecución de proyectos de investigación científica y desarrollo innovativo con Fondos Concursables provenientes de Canon Minero, Sobrecanon y Regalías Mineras, dicho documento es el que norma el proceso de elaboración, presentación, evaluación y selección de los proyectos de investigación.

La presente convocatoria tiene como objetivo fundamental estimular y mejorar el desarrollo de la investigación científica y el desarrollo innovativo en la Universidad, a fin de producir nuevos conocimientos y afrontar los retos y problemas de la sociedad en nuestra región, así como fomentar el desarrollo y la innovación.

La Investigación es una de las actividades más importantes en la UNC, por lo que esta convocatoria fortalecerá a nuestros investigadores docentes y contribuirá a la formación profesional de los estudiantes de todas las Escuelas Académico Profesionales de la Sede Central de la UNC y de las 05 Filiales respectivas.

2. BASES LEGALES DEL CONCURSO

Las presentes bases se sustentan en las siguientes normas legales:

- a) Constitución Política del Perú, 1993.
- b) Ley Universitaria N° 30220.
- c) Estatuto de la UNC – 2014.
- d) Reglamento General de la UNC
- e) Reglamento General de Investigación de la UNC.
- f) Reglamento para el Financiamiento de Ejecución de Proyectos de Investigación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobrecanon y Regalías Mineras de la UNC- 2017.
- g) Código de Ética para la investigación Científica de la UNC.
- h) Políticas de Investigación de la UNC.
- i) Reglamento de Propiedad intelectual de la UNC.
- j) Programas y Líneas de Investigación en la UNC.
- k) Plan Estratégico de Desarrollo Institucional UNC.
- l) Ley de CANON N° 27506, su reglamento D.S. N° 005-202-EF y sus modificatorias Ley N° 28077, Ley N° 28322 y Ley N° 29281.
- m) D.S. N° 157-2004-EF. Reglamento de la Ley de Regalías Mineras N° 28258.
- n) Ley N° 31365, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2022.
- o) D.S. N° 015-2016-PCM Política sobre Ciencia y Tecnología de Investigación.
- p) Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica N° 28303.
- q) Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, aprobado por D.S. N° 350-2015-EF.
- r) Convenio CONCYTEC – SUNEDU abril 2016.
- s) R.M. N° 287-2016-MINEDU, Plan estratégico al 2021. Investigación Formativa y la Investigación en Sentido Estricto, 07 de junio de 2016.

- t) Reglamento Nacional de Grados y Títulos RENATI, RCD N° 033-2016-SUNDU-CD, Modificatoria RCD N° 010-2017-SUNDU-CD.
- u) Resolución de Consejo Directivo (RCD) N° 175-2016-SINEACE/CDAH-P (Criterios de Investigación Universitaria).

3. DISPOSICIONES GENERALES

- 3.1. El Vicerrectorado de Investigación, como órgano de gestión, hará cumplir las normas que regulan el proceso de formulación, ejecución, supervisión y evaluación de trabajos de investigación científica y tecnológica, tal como lo establece el Reglamento para el Financiamiento de Ejecución de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras, de la UNC.
- 3.2. Lo establecido en las normas de la presente Convocatoria de Financiamiento de Proyectos de Investigación e Innovación, es aplicable a los docentes que conforman equipos de investigación.
- 3.3. La Comisión de Selección Monitoreo y Evaluación (COSEMOEV), es el órgano encargado de monitorear los aspectos técnicos sobre la elaboración, presentación, evaluación y selección de los proyectos de investigación e innovación.
- 3.4. El control de la ejecución económica de los fondos asignados a los proyectos de investigación estará bajo la responsabilidad de la Dirección General de Administración (DIGA) de la UNC, tal como lo estipula el artículo 13° del Reglamento para el Financiamiento de Ejecución de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras de la UNC.

4. OBJETIVOS

- 4.1. Impulsar y promover la investigación científica intra e interdisciplinaria orientada a solucionar problemas del entorno local o regional o del ámbito institucional de la UNC.
- 4.2. Fortalecer la investigación científica básica y aplicada, así como el desarrollo innovativo como instrumento de formación profesional y coadyuvante del desarrollo regional.
- 4.3. Difundir los resultados de la Investigación en el ámbito local, regional, nacional e internacional.

5. DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA.

Los proyectos de investigación básica que desarrollen los investigadores, buscarán identificar y explicar fenómenos y procesos naturales, sociales y/o culturales de tal forma que genere conocimientos e información, con potencial de utilidad para el desarrollo. Los proyectos de investigación aplicada, social y/o cultural desarrollarán

propuestas investigativas destinadas a obtener conocimientos que pueden ser materia de transferencia hacia los entornos socio-económicos y culturales.

6. DEL DESARROLLO INNOVATIVO

Se refiere a los proyectos a desarrollar para poner a prueba el funcionamiento o la puesta a punto de un prototipo innovativo para la generación de nueva tecnología o adaptación de la misma, direccionados a la solución de problemas específicos, con fines de ponerlo a disposición para su inserción al mercado para fines de emprendimiento.

7. DE LOS PROGRAMAS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

La COSEMUEV, tendrá en cuenta los Programas y Líneas de Investigación priorizados para la presente convocatoria, en base a aquellos vigentes y aprobados por Consejo Universitario, por lo que, todos los proyectos a presentar tendrán que ubicarse según su naturaleza, en dichos Programas y Líneas, a fin de lograr una adecuada utilización de los fondos concursables de Canon minero, Sobre canon y Regalías Mineras.

8. DE LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS.

- 8.1. Todos los proyectos se tendrán que regir al Reglamento vigente para el Financiamiento de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras de la UNC. El equipo de investigación, de cada Escuela Académico Profesional, que participe en esta convocatoria deberá presentar su solicitud de inscripción al concurso siguiendo el Cronograma de la Convocatoria 2022.
- 8.2. Los Proyectos serán presentados por los equipos de investigación, conforme al esquema de proyecto planteado en el Reglamento para el Financiamiento de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon Regalías Mineras, de la UNC. Los proyectos deben estar formulados en el marco de investigación, establecido por la Ley de Canon N° 27506 y sus modificatorias.
- 8.3. La formulación y ejecución de un proyecto de investigación será realizado por un equipo de investigación integrado por: Un investigador responsable docente, hasta tres Coinvestigadores docentes de la UNC, hasta dos Coinvestigadores externos (opcional), hasta dos estudiantes de pre grado de la UNC (opcional), hasta dos estudiantes de post grado de la UNC (opcional); hasta dos graduados de la UNC (opcional), tal como se precisa en el artículo 5° del Reglamento. Cuando se trate del Coinvestigador externo, debe presentar, anexo al proyecto, una carta de compromiso firmada por el referido Coinvestigador y la Institución en la que labora.
- 8.4. Los proyectos de investigación serán ejecutados con un equipo de investigación, cuyo perfil de los integrantes está establecido en el Artículo 7° del Reglamento para el Financiamiento de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras, de la UNC. Los docentes integrantes del equipo deberán estar registrados en el CTI Vitae de CONCYTEC.

- 8.5. Las investigaciones tendrán una duración de un (01) año, contabilizado a partir del inicio oficial de la investigación, plazo que podrá ampliarse hasta un máximo de tres (03) meses, según la necesidad de prórroga que amerite la investigación, previa evaluación y comprobación por la COSEMONEV con acuerdo expreso de Consejo Universitario, conforme lo señala el artículo 14° del Reglamento para el Financiamiento de Ejecución de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras de la UNC.
- 8.6. Los proyectos presentados pueden formar parte de un proyecto mayor a ser desarrollados por etapas anuales.
- 8.7. El procedimiento a seguir desde la presentación del proyecto, será según lo establecido en el Reglamento para el Financiamiento de Ejecución de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras de la UNC (Artículo 12° y anexos 1, 2, 3 y 4 de dicho Reglamento). El expediente completo debe contener el proyecto original (anillado) y también en medio magnético (CD-ROM). El impreso debe ser presentado en papel A-4 con fuente Times New Roman, letra tamaño 12, a espacio y medio, márgenes: superior a 2.54 cm; inferior a 2.54cm, izquierdo 2.54 cm y derecho a 2.54 cm, páginas numeradas en la parte inferior derecha. La carátula del proyecto tendrá el formato propuesto en la presente convocatoria.

9. DEL FINANCIAMIENTO DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 9.1. El financiamiento para la ejecución de los proyectos de investigación de la Convocatoria 2022, proviene del Fondo de Canon Minero (Ley N° 27506 y su modificatorias), Sobre canon y Regalías Mineras de la UNC. Los proyectos de investigación e innovación que serán financiados, deben corresponder a cada Escuela Académico Profesional de la Sede Central de la UNC y de cada una de las 05 Filiales respectivas.
- 9.2. Teniendo en cuenta la disponibilidad de fondos de financiamiento para la presente convocatoria, el monto asignado para el financiamiento de proyectos de investigación científica y desarrollo innovativo para el presente año 2022 es hasta un máximo de Tres Cientos Mil Soles (S/ 300,000.00) anuales por cada proyecto para financiar un total de 29 proyectos de la UNC incluidas la Sede Central y las Sedes en provincias. Pueden ser presentados proyectos de montos menores al máximo indicado.
- 9.3. La administración de los recursos de Canon Minero, para la investigación, se ejecutará a través de la Dirección General de Administración (D.I.G.A), de la UNC, a través de sus oficinas correspondientes y en coordinación con la Unidad de Gestión y Apoyo a la Investigación (UGAP), de acuerdo a las normas vigentes. Así mismo, la D.I.G.A. realizará la distribución de los recursos de Canon, disponibles para las investigaciones de proyectos de investigación e innovación de acuerdo a la cadena de gastos del presupuesto del proyecto.
- 9.4. La distribución de los recursos de Canon disponibles para la formulación y ejecución de los proyectos de Investigación y desarrollo innovativo se hará según el artículo 17°, del Reglamento para el financiamiento de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras, de la UNC, de la siguiente manera:

1. El 80% en gastos para materiales. Equipos, adecuación de ambientes.
2. El 20% restante para gastos operativos relacionados con la selección, monitoreo, evaluación de los proyectos de investigación, así como gastos para la revisión y publicación indexada de los productos de investigación y asignación especial extraordinaria por productividad a los investigadores según la naturaleza de cada proyecto, los proyectos cuyos presupuestos no cumplan con esta distribución, serán automáticamente descalificados.

ADQUISICIÓN O ALQUILER DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE LABORATORIO, MÓDULOS EXPERIMENTALES O PARCELAS DEMOSTRATIVAS.

El presupuesto asignado para el financiamiento del proyecto de investigación o de desarrollo innovativo, podrá cubrir o financiar gastos asociados directamente a la ejecución, aplicación, transferencia, asignación especial extraordinaria por productividad a los integrantes del equipo de investigación y publicación de los proyectos de investigación, en los rubros y porcentajes señalados en los artículos 17° y 18° del Reglamento para el Financiamiento de Ejecución de Proyectos de investigación e innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras, de la UNC, de la siguiente manera:

9.5. Adquisición o alquiler de equipos e instrumentos de laboratorio, módulos experimentales o parcelas demostrativas.

- 1) Los recursos asignados bajo el concepto de gastos de inversión serán destinados al pago de las compras y/o alquiler de los equipos, herramientas y, en general, activos fijos de investigación requeridos para el desarrollo del proyecto.
- 2) El gasto de inversión no puede, en ningún caso y en ninguna circunstancia, destinarse a aspectos productivos durante la ejecución del proyecto.
- 3) La responsabilidad patrimonial sobre el mantenimiento y reparaciones eventuales de los equipos utilizados durante la ejecución del proyecto y adquiridos con los recursos del Canon, pertenece a la Universidad Nacional de Cajamarca. El ingreso de los bienes una vez adquiridos por la UNC, debe adecuarse al tratamiento normal aplicado para cualquier otro bien, es decir, la recepción de este deberá efectuarse por la Oficina de Abastecimiento – Almacén Central; las cuales implementarán unidades de gestión responsables de atender los procedimientos del presente caso.
- 4) El equipo adquirido deberá estar debidamente localizado e inventariado en sus instalaciones y nombre de la UNC. Los equipos y material de investigación deberán permanecer dentro de las instalaciones universitarias y su salida de ser el caso deberá ser tramitada por las vías ordinarias.
- 5) Las compras efectuadas con cargo al Gasto de inversión deberán ceñirse al presupuesto original autorizado.

9.6. Materiales de Bienes e Insumos para Análisis, Ensayos, Muestreos, Pruebas, Prototipos.

- 1) Los recursos asignados bajo este concepto se destinarán a la adquisición de insumos para el funcionamiento de laboratorios, parcelas demostrativas, módulos experimentales, gabinete, pago de los gastos derivados de trabajos de laboratorio o de campo requeridos para el desarrollo del proyecto (artículos consumibles o perecederos)
- 2) En caso de ser necesario, se considera el gasto por las instalaciones y/o adopción de medidas de protección ambiental, salud pública y laboral asociadas al proyecto.
- 3) La ejecución de estos gastos será documentada con facturas, boletas de venta y recibos por honorarios profesionales, que cumplan con los requisitos fiscales establecidos por la SUNAT.
- 4) Las copras efectuadas con cargo a este gasto deberán ceñirse al presupuesto original autorizado.

9.7. Contratación de servicios de asesoría técnica, estudios, análisis, muestreos, ensayos y pruebas, estimaciones.

- 1) Partida destinada al pago de gastos efectuados por la contratación de servicios necesarios y propios del Proyecto de Investigación o desarrollo innovativo, los que deben guardar relación adecuada con los objetivos y el programa de trabajo propuesto en el proyecto de investigación.
- 2) Se considera también el personal de apoyo, relacionado directamente al desarrollo de la investigación: personal de campo, persona técnica, encuestadores, etc. Así mismo, el pago de los servicios por los trabajos de laboratorio o de campo requeridos para el desarrollo del proyecto. También podrán ser considerados los gastos para los servicios de revisión y publicación indexada de los productos de la investigación o desarrollo innovativo. Al personal de apoyo, se le pagará por sus servicios mediante recibo por honorarios profesionales. No podrá contratarse los servicios de secretaria o asistentes.
- 3) El contrato del servicio de asesores externos especializados debe estar relacionado directamente al objeto de la investigación o con la finalidad de capacitar el equipo de investigación, siendo el monto de gastos por asesoría individual, no mayor a 3 UIT.
- 4) Si uno de los productos del proyecto de desarrollo innovativo son las patentes, se considera los servicios de asesoría, gestión y registro de derechos de propiedad intelectual y patentes.
- 5) La ejecución de estos gastos deberá documentarse con recibo por Honorarios Profesionales que cumplan con los requisitos fiscales establecidos por la SUNAT.

- 6) Los comprobantes de pago que amparen los servicios adquiridos deberán ser expedidos a favor de la Universidad Nacional de Cajamarca.
- 7) Los servicios efectuados con cargo a este Gasto deberán ceñirse al presupuesto original autorizado.
- 8) Con cargo a esta partida no se aceptarán gastos por concepto de servicios que la UNC debe proporcionar; tales como: energía eléctrica, agua, conexión a internet.
- 9) Los gastos en servicios de telefonía fija, móvil, fax, redes sociales y otros no podrán ser considerados en algún rubro en el presupuesto.

9.8. Material Bibliográfico Físico y virtual (paquetes y software informático, incluyendo licencias), publicación del informe de investigación y libros

Partida destinada a la adquisición de libros, publicaciones y suscripción a revistas, que sirvan de apoyo al desarrollo del proyecto de Investigación, referidas al tema de la investigación, que sean originales, actualizados y de últimas ediciones. Asimismo, la impresión de informes y material para la divulgación y/o la difusión de los resultados del proyecto.

- 1) Las compras efectuadas con cargo a este gasto deberán ceñirse al presupuesto original autorizado.
- 2) La comprobación de estos gastos deberá documentarse con facturas que cumplan con los requisitos fiscales establecidos por la SUNAT.
- 3) Las facturas que aparen la propiedad de los bienes adquiridos deberán ser expedidas a favor de la UNC.
- 4) La responsabilidad patrimonial sobre el material bibliográfico, adquiridos con los recursos del canon, pertenece a la Universidad nacional de Cajamarca. El ingreso de los bienes una vez adquiridos por la UNC, debe adecuarse al tratamiento normal aplicado para cualquier otro bien, es decir, la recepción de este deberá efectuarse por la Oficina de Abastecimientos – Almacén Central.

9.9. Pasajes, movilidad local, alimentación y hospedaje para los miembros del equipo de investigadores.

- 1) Partida destinada a cubrir gastos de transporte y movilidad local, hospedaje y alimentación incurridas por el equipo de investigación en el desarrollo del proyecto de investigación.

- 2) Se considera también el gasto en pasajes, servicios de chofer, combustibles, lubricantes y repuestos de los vehículos, alquilados o de propiedad de la UNC a utilizarse en el proyecto para ofrecer el servicio de movilidad al equipo de investigadores.
- 3) La comprobación de estos gastos deberá documentarse con facturas y/o boletas de venta y/o recibos por honorarios profesionales, que cumplan con los requisitos fiscales establecidos por la SUNAT.
- 4) Solo en los lugares ubicados en el medio rural, donde no se otorguen comprobantes de pago, los gastos de estadía y alimentación, se sustentarán con Declaración Jurada, en la que se indicará explícita y detalladamente el concepto, usuario y monto del gasto. Ello implica previa verificación por parte del DIGA de la imposibilidad de la obtención de dichos comprobantes de pago.
- 5) Los gastos efectuados con cargo a este rubro y la Declaración Jurada deberán ceñirse al presupuesto original autorizado.

9.10. Costo para la Administración de los Proyectos de Investigación

- 1) Se consideran, el financiamiento de las actividades para el proceso de convocatoria, selección, ejecución, supervisión, evaluación de los proyectos de investigación, así como de servicio para la revisión y publicación indexada de artículos derivados de los proyectos de investigación.
- 2) La comprobación de estos gastos deberá documentarse con facturas y /o boletas de venta y/o recibo por honorarios profesionales, que cumplan con los requisitos fiscales establecidos por la SUNAT.
- 3) Solo en los lugares ubicados en el medio rural, donde no se otorguen comprobantes de pago, los gastos de estadía y alimentación, se sustentará con Declaración Jurada, en la que se indicará explícita y detalladamente el concepto, usuario y monto del gasto. Ello implica previa verificación por parte del DIGA, de la imposibilidad de la obtención de dichos comprobantes de pago.

9.11 ASIGNACIÓN ESPECIAL EXCEPCIONAL POR PRODUCTIVIDAD EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Los integrantes del equipo de investigación, de la Unidad de Gestión y Apoyo a la Investigación y otros, recibirán la asignación especial en base al Anexo 1 de la Directiva correspondiente a ser establecida en cada convocatoria.

10. DE LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

10.1. Para la evaluación de la viabilidad de los Proyectos de investigación, una vez que se ha recepcionado los proyectos, la COSEMÓEV los selecciona por líneas de investigación (teniendo en cuenta el ítem 7 de estas bases) y procede a su evaluación, teniendo en cuenta las tablas de evaluación pertinentes (Artículo 12°, inciso 12,2, del Reglamento para el Financiamiento de Ejecución de Proyectos de investigación e Innovación con Fondos Concursales provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras, de la UNC). El proceso de evaluación debe realizarse en un plazo máximo de 10 días hábiles.

10.2. De existir observaciones en algunos rubros del proyecto, éstas deben ser levantadas y sustentadas ante la COSEMÓEV en un plazo máximo de 05 días hábiles, la que dará la conformidad de viabilidad del proyecto, de ser el caso, en un plazo máximo de 03 días hábiles. De no levantarse las observaciones apropiadamente el proyecto no será aprobado pudiendo ser presentado en la siguiente convocatoria.

10.3. Concluido el proceso de evaluación, la COSEMÓEV en sesión declara los proyectos ganadores y eleva estos resultados a Consejo Universitario, para su ratificación y emisión de la Resolución correspondiente, de acuerdo al cronograma establecido. Los resultados se publican en la página Web de la UNC. Finalmente, los ganadores de los proyectos, firmarán las cartas notariales de compromisos asumidos (Artículo 12°, inciso 12.3, 12.4 y 12.5, del Reglamento para el Financiamiento de Ejecución de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras, de la UNC).

10.4. Para la evaluación de los proyectos se considerará los siguientes rubros:

A. Trayectoria de los Investigadores: Se evaluará entre otros aspectos, lo siguiente:

1. Grado de Maestro y/o Doctor.
2. Publicaciones y/o artículos científicos en revistas indexadas
3. Investigador CTI vitae y/o investigador Renacyt del CONCYTEC.
4. Docente investigador de la UNC

B. Del Proyecto de Investigación

B.1. Cualidades de la Propuesta de Investigación:

1. Importancia, originalidad y actualidad del tema propuesto.
2. Calidad, relevancia y pertinencia del proyecto en relación al aporte significativo para el desarrollo de la región y/o el país.
3. Alineación de la propuesta con los programas y líneas de investigación priorizados para la presente convocatoria.
4. Los programas y líneas priorizados, que deben responder a la demanda de solución de los problemas de desarrollo local o regional, para la siguiente convocatoria son los siguientes:

Programa Agropecuario, Forestal y Veterinario

Líneas de Investigación e Innovación

- Producción agropecuaria (con énfasis en la producción altamente rentable, agricultura orgánica, así como manejo tecnificado de la producción pecuaria local)
- Producción y manejo forestal (uso de tecnologías efectivas)
- Conocimiento y manejo de suelos (uso de tecnologías efectivas)
- Agroindustria, transformación y seguridad alimentaria (con énfasis en el uso de productos nativos)
- Recursos genéticos agropecuarios (con énfasis en conservación y preservación genética)
- Sanidad animal (con énfasis en la solución de resistencia a fármacos en enfermedades prevalentes en la región)
- Fertilizantes biológicos (con base biotecnológica)
- Mejoramiento de la reproducción animal (con énfasis en el uso de herramientas tecnológicas)
- Nutrición animal (con énfasis en el uso de recursos nativos)

Programa de Ciencias Ambientales y Minería

Líneas de Investigación e Innovación

- Conservación, potencialidades de la biodiversidad
- Gestión integrada y preservación del recurso hídrico
- Estrategias tecnológicas para mitigar el cambio climático
- Contaminación ambiental (con énfasis en estrategias tecnológicas para remediar los niveles de contaminación de causa antrópica.
- Minería sostenible (con énfasis en caracterización y potencialidades remediadoras de la flora y microflora minera, prevención y recuperación de pasivos mineros, potenciamiento de activos mineros, así como biominería)

Programa de Salud Humana

Líneas de Investigación e Innovación

- Alternativas para diagnóstico, prevención y tratamiento de:
 - Enfermedades transmisibles prevalentes
 - Enfermedades crónico degenerativas
 - Cáncer
- Medicina tradicional (con énfasis en potencialidades biotecnológicas)
- Impactos de la minería en la salud (con énfasis en evaluación de los impactos)
- Salud reproductiva (con énfasis en su preservación)
- Salud ocupacional (con énfasis en mecanismos para aseguramiento y efectividad)
- Salud mental (con énfasis preventivos)
- Vigilancia epidemiológica (con énfasis en mecanismos prospectivos y preventivos)

- Eficacia nutricional (con énfasis en la efectividad del uso de recursos nativos y estrategias de aplicación)

Programa de Ingeniería y Tecnologías

Líneas de Investigación e Innovación

- Sistemas de Información y TICs inclusivas (efectividad, ventajas tecnológicas)
- Efectividad del uso de herramientas informáticas (robótica y mecatrónica de utilidad, sistemas de automatización operativa administrativa y de procesos, utilidad efectiva de las aplicaciones informáticas)
- Ciencia de los materiales (para su uso industrial y en construcción alternativa)
- Hidráulica (potencialidades, aseguramiento de fuentes acuáticas)
- Vialidad y transporte (efectividad de tecnologías alternativas)
- Energías no convencionales (efectividad de uso en energía solar, eólica, hidráulica, biocombustibles, bioelectricidad, geoelectricidad, geotermia, biogas y otras)
- Tecnologías innovadoras para el uso de recursos naturales (geológicos y otros)
- Prevención y mitigación de desastres naturales
- Desarrollos tecnológicos para el tratamiento de los residuos líquidos y sólidos
- Innovación en la eco construcción y ciudades sostenibles

Programa Educativo, Social, Jurídico y Cultural

Líneas de Investigación e Innovación

- Innovación educativa (efectividad de herramientas y estrategias pedagógicas en el proceso enseñanza-aprendizaje)
- Efectividad de la gestión educativa
- Aseguramiento de la calidad educativa
- Innovación para el aprendizaje idiomático (uso de herramientas efectivas)
- Educación y las TICs (con énfasis en la efectividad de su uso)
- Conflictividad social y cultura de la convivencia (con énfasis en la efectividad de estrategias de solución)
- Impactos sociales de actividades antrópicas (con énfasis en alternativas para su mitigación)
- Innovación social (con énfasis en la cultura organizacional)
- Pobreza y género (efectividad de políticas públicas y sociales)
- Gobernanza y desarrollo territorial (descentralización, regionalización, gestión pública)
- Migración y empleo
- Género, diversidad e inclusión
- Estado, democracia y poder
- Gobernabilidad jurídica
- Jurisprudencia

- Innovación en el Derecho
- Innovación en el turismo (alternativas efectivas para la oferta y gestión)
- Políticas de turismo y desarrollo sustentable
- Innovación en la comunicación
- Ciencia, gastronomía y gestión empresarial
- Cultura patrimonio y turismo
- Patrimonio arqueológico

Programa Económico

Líneas de Investigación e Innovación

- Innovación para el emprendimiento (con énfasis en incubación y gestión empresarial)
- Gerencia contable. Auditoría concurrente (efectividad de estrategias y herramientas)
- Gerencia administrativa
- Economía y crecimiento
- Economía del conocimiento y desarrollo sustentable
- Economía circular (efectividad de estrategias de desarrollo)

B.2. Formulación del Proyecto

1. Concordancia entre el problema (planteamiento y formulación), objetivos e hipótesis (esto último, de ser el caso)
2. Calidad y pertinencia de la metodología.
3. Obtención y procesamiento de datos y resultados.
4. Consistencia entre los Ítems.
5. Grado de interdisciplinariedad e integración con otros proyectos de investigación.
6. Consideraciones de riesgo ambiental y su mitigación (según la naturaleza del proyecto)
7. Referencias bibliográficas pertinentes y actualizadas (con énfasis en el uso de aquellas indizadas en bases Scopus o WOS)

11. DE LOS INFORMES Y PRODUCTOS

11.1. El investigador responsable del proyecto, presentará informes obligatorios a la COSEMOR según lo establecido en el Artículo 19° inciso 19.1 del Reglamento para el Financiamiento de ejecución de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobrecanon y Regalías Mineras de la UNC.

11.2. El informe técnico final de investigación será presentado, en un plazo no mayor de 30 días calendarios después de concluido la ejecución del proyecto de acuerdo al cronograma de actividades presentado, en tres ejemplares impresos y en versión digital en CD-ROM. En el informe técnico final se anexará el informe económico final aprobado por la DIGA y el artículo científico pertinente en condición de aceptado o publicado.

- 11.3. Los productos (artículo científico o producto de desarrollo innovativo y transferencia tecnológica), serán presentados a la COSEMONEV según lo establecido en el Artículo 19° inciso 19.2 del Reglamento para el Financiamiento de Ejecución de Proyectos de investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras de la UNC.
- 11.4. La evaluación del informe final por la COSEMONEV no debe exceder más de 10 días hábiles a partir de su presentación.
- 11.5. La versión final del informe aprobado por la COSEMONEV, será presentado empastado y en un número de 02 ejemplares impresos y 02 en formato digital (CD) para distribuirse de la siguiente manera: un ejemplar para el Vicerrectorado de Investigación y un ejemplar para la Unidad de Investigación correspondiente.

12. DEL CONTRATO NOTARIAL.

- 12.1. El financiamiento del proyecto se otorgará mediante la firma de un Contrato Notarial suscrito entre el Investigador Responsable y los demás integrantes del equipo de investigación, con la UNC, se deberá realizar tal como lo establece el Artículo 20° del Reglamento para el Financiamiento de ejecución de proyectos de investigación e Innovación con fondos concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Minera de la UNC.
- 12.2. El Contrato Notarial de financiamiento circunscribirá entre otros los siguientes aspectos:
1. Naturaleza, objeto, duración, responsabilidad, penalidad y resolución de contrato.
 2. Costo total del proyecto que otorga la UNC como financiamiento.
 3. La relación de materiales, equipos e instrumentos a adquirir.
 4. La obligación de presentar informes técnicos y económicos.
 5. La obligación de presentar productos (artículo(s) o productos de desarrollo innovativo), como resultado de la investigación.
 6. La obligación de ejecutar el proyecto de acuerdo al cronograma y presupuesto aprobado, el cual como anexo forma parte del contrato suscrito.
- 12.3. La UNC, puede dejar sin efecto el compromiso de financiamiento del proyecto de investigación por incumplimiento de los compromisos adquiridos por los investigadores, tal como lo precisa el Artículo 21° del Reglamento para el Financiamiento de Ejecución de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras, de la UNC.

13. DE LA PENALIDAD

La UNC se reservará el derecho de ejecutar las garantías administrativas y judiciales, previstas, anunciadas y consentidas en el Contrato Notarial de Compromiso, por el incumplimiento de los compromisos adquiridos por los investigadores (Artículo 21° del Reglamento para el Financiamiento de Ejecución de Proyectos de Investigación e Innovación con Fondos Concursables provenientes del Canon Minero, Sobre canon y Regalías Mineras, de la UNC.

14. DE LAS RESPONSABILIDADES

14.1. Los miembros del equipo de investigación, tienen las siguientes responsabilidades:

1. Realizar la investigación junto con el investigador responsable y demás miembros del equipo.
2. Apoyar al investigador responsable del proyecto en la elaboración de los informes parciales, el informe final y la publicación de los resultados de investigación.
3. Indemnizar por daños y perjuicios a la UNC con el monto total de lo financiado en el caso que el proyecto de investigación no se realice o se suspenda por el hecho imputable a los ejecutores.
4. En caso de incumplimiento de los integrantes, el investigador responsable deberá informar a la COSEMONEV para las acciones pertinentes.

14.2. Los evaluadores COSEMONEV de los proyectos de investigación, tienen las siguientes responsabilidades:

1. Realizar la evaluación del proyecto y de los informes parciales y final de acuerdo a los plazos establecidos en las presentes bases y presentar informes de evaluación de observaciones a la instancia respectiva, si las hubiere, para que sea levantada por el equipo de investigación si el caso lo amerite.
2. Culminada la evaluación, presentar los resultados con las actas respectivas al Vicerrectorado de Investigación, dentro del plazo establecido, su omisión es causal de cambio de evaluadores, no pudiendo participar como evaluadores en otros proyectos financiados con recursos de Canon, sin perjuicio a los términos de ley.

15. Del Monitoreo y Control de la Investigación

15.1. Durante la fase de ejecución del proyecto, el investigador responsable presentará a la COSEMONEV lo siguiente:

1. Un informe técnico y económico sustentado documentalmente cada trimestre.
2. Informes solicitados por la COSEMONEV cuando sean necesarios.

15.2. La comisión COSEMONEV, podrá realizar el seguimiento y control de los proyectos mediante:

1. Informe de avance técnico y de revisión de cuentas.
2. Visita de inspección como parte del seguimiento y monitoreo.

3. Evaluación de los informes trimestrales de avance técnico y económico.
4. Carta al investigador responsable del proyecto para recordarle la entrega de los informes trimestrales durante la ejecución del proyecto.
5. Carta al investigador responsable del proyecto, con 15 días hábiles de anticipación para recordarle la entrega del informe final, informe técnico y económico final, al término del proyecto.

**CONCURSO PARA EL FINANCIAMIENTO DE EJECUCIÓN DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DOCENTE
CON FONDOS CONCURSABLES PROVENIENTES DEL
CANON MINERO, SOBRECANON Y REGALÍAS MINERAS DE
LA UNC – 2022**

Cronograma

N°	Actividad	Fecha
1	Difusión de la convocatoria de proyectos de investigación	25 de octubre al 11 de noviembre de 2022
2	Obtención de carpetas de las bases del concurso	25 de octubre al 11 de noviembre de 2022
3	Presentación de proyectos de investigación	14 de noviembre al 09 de diciembre de 2022
4	Proceso de selección	12 al 28 de diciembre de 2022
5	Declaración de ganadores	29 de diciembre
6	Firma de contrato notarial entre los responsables de los proyectos con la Universidad Nacional de Cajamarca	30 de diciembre

ANEXO 1

Los proyectos deberán ser presentados siguiendo los protocolos y formatos establecidos para la presente convocatoria, de acuerdo al tipo de investigación que a continuación se indica:

INFORMACIÓN GENERAL (para todos los proyectos)

TÍTULO DEL PROYECTO
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
TIPO Y NIVEL DE INVESTIGACIÓN
FACULTAD
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL
DATOS DE LOS INTEGRANTES
RESUMEN

PROTOCOLO PARA LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA

Los proyectos de investigación deberán seguir los siguientes acápites:

- I. EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN
 - 1.1. Planteamiento del Problema (no mayor de 2 páginas)
 - 1.2. Formulación del Problema
- II. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN (no mayor de 1 página)
- III. MARCO TEÓRICO (no mayor de 8 páginas)
 - 3.1. Antecedentes de la Investigación
 - 3.2. Bases teóricas
 - 3.3. Definición de términos básicos
- IV. HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN (dependiendo del nivel de investigación)
- V. OBJETIVOS
 - 5.1. Objetivo General
 - 5.2. Objetivos Específicos
- VI. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN
 - 6.1. Definición de variables
 - 6.2. Operacionalización de variables
 - 6.3. Población (cuando corresponda), muestra, unidad de análisis
 - 6.4. Metodología
- VII. OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS
 - 7.1. Técnicas e instrumentos de recolección de información
 - 7.2. Técnicas de procesamiento de los resultados
- VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
- IX. CRONOGRAMA
- X. PRESUPUESTO
- XI. ANEXOS/APÉNDICES

ANEXO 2
PROTOCOLO PARA LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA APLICADA

- I. EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN
 - 1.1. Planteamiento del Problema (no mayor de 2 páginas)
 - 1.2. Formulación del Problema
- II. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN (no mayor de 1 página)
- III. IMPACTO/APORTE ESPERADO (no mayor de 1 página)
- IV. BENEFICIARIOS POTENCIALES (no mayor de 1 página)
- V. MARCO TEÓRICO (no mayor de 8 páginas)
 - 5.1. Antecedentes de la Investigación
 - 5.2. Bases teóricas
 - 5.3. Definición de términos básicos
- VI. HIPÓTESIS DE INVESTIGACIÓN
- VII. OBJETIVOS
 - 7.1. Objetivo General
 - 7.2. Objetivos Específicos
- VIII. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN
 - 8.1. Definición de variables
 - 8.2. Operacionalización de variables
 - 8.3. Población y muestra
 - 8.4. Metodología
- IX. OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS
 - 9.1. Técnicas e instrumentos de recolección de información
 - 9.2. Técnicas de procesamiento de los resultados
- X. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
- XI. CRONOGRAMA
- XII. PRESUPUESTO
- XIII. ANEXOS/APÉNDICES

ANEXO 3

PROTOCOLO PARA LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE DESARROLLO INNOVATIVO

- I. EL PROBLEMA
 - 1.1. Identificación del Problema o necesidad (no mayor de 1 página)
 - 1.2. Formulación del Problema
- II. PROPÓSITO Y ÁMBITO DE LA INNOVACIÓN (no mayor de 1 página)
- III. JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA (no mayor de 2 páginas)
 - 3.1. Justificación tecnológica
 - 3.2. Justificación económica
 - 3.3. Justificación metodológica
 - 3.4. Justificación social
- IV. IMPACTO Y APORTE ESPERADO (soluciones al problema) (no mayor a 1 página)
- V. BENEFICIARIOS/DEMANDA POTENCIALES (no mayor de 1 página)
- VI. MARCO TEÓRICO (no mayor de 8 páginas)
 - 6.1. Antecedentes de la Investigación
 - 6.2. Bases teóricas
 - 6.3. Definición de términos básicos
- VII. HIPÓTESIS
- VIII. OBJETIVOS DE LA INNOVACIÓN
 - 8.1. Objetivo General
 - 8.2. Objetivos Específicos
- IX. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN
 - 9.1. Tipo de innovación
 - 9.2. Categoría de la innovación (prototipo, innovación de proceso o servicio)
 - 9.3. Definición de variables
 - 9.4. Operacionalización de variables
 - 9.5. Metodología
- X. OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS
 - 10.1. Técnicas e instrumentos de recolección de información
 - 10.2. Técnicas de procesamiento de los resultados
- XI. RESULTADOS ESPERADOS
- XII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
- XIII. CRONOGRAMA
- XIV. PRESUPUESTO
- XV. ANEXOS/APÉNDICES

ANEXO 4
PROTOCOLO PARA LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
CUALITATIVA

- I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN
 - 1.1. Planteamiento del Problema (no mayor de 2 páginas)
 - 1.2. Formulación del Problema
- II. ESTADO DEL ARTE DE LA INVESTIGACIÓN (no mayor de 2 páginas)
- III. FUNDAMENTACIÓN ONTOLÓGICA Y EPISTEMOLÓGICA DE LA PROPUESTA (no mayor de 3 páginas)
- IV. APORTES DE LA INVESTIGACIÓN (no mayor de 1 página)
- V. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN
 - 5.1. Objetivo General
 - 5.2. Objetivos Específicos
- VI. MARCO TEÓRICO (no mayor de 8 páginas)
 - 6.1. Antecedentes de la Investigación
 - 6.2. Bases Teóricas
 - 6.3. Definición de Términos Básicos
- VII. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN
 - 7.1. Enfoque de la investigación
 - 7.2. Tipo o método de estudio
 - 7.3. Definición de variables
 - 7.4. Operacionalización de variables
 - 7.5. Población, muestra, unidad de análisis
 - 7.6. Metodología
- VIII. OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS
 - 8.1. Técnicas e instrumentos de recolección de la información
 - 8.2. Técnicas de procesamiento de los resultados
- IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
- X. CRONOGRAMA
- XI. PRESUPUESTO
- XII. ANEXOS/APÉNDICES