

**“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”**

**TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA  
DE INVESTIGADOR ASOCIADO NO DOMICILIADO**

**1. ANTECEDENTES**

El 08 de febrero del 2017 el Gobierno de la República del Perú firmó el Acuerdo de Préstamo N°8682-PE con el Banco Mundial (BM) para financiar el Proyecto: “Mejoramiento y ampliación de los servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica (SINACYT)”, con la finalidad de contribuir a la diversificación económica y competitiva del Perú, lo que ayudará a reducir la vulnerabilidad del aparato productivo y finalmente lograr un desarrollo sostenible basado en el conocimiento. El Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica-FONDECYT, es la Unidad Ejecutora del Proyecto, que tiene en uno de sus componentes, el objetivo de fortalecer la capacidad de investigación aplicada, a través de la formación y atracción de capital humano, la mejora de la infraestructura y el financiamiento de proyectos de I+D+i.

Por Resolución de Presidencia del Consejo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Tecnológica N° 214-2018-CONCYTEC-P, publicada en el Diario Oficial "El Peruano" el día 24.11.2018, se aprueba los "Lineamientos Técnicos para la ejecución de Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica Financiados con Recursos Públicos Provenientes del Canon en Universidades Públicas.

Por Resolución N° 345-2019-CU-R-UNS la Universidad Nacional del Santa, aprueba el "Reglamento de la política de financiamiento de los proyectos de ciencia, tecnología e innovación tecnológica en la universidad nacional del santa con recursos públicos provenientes del Canon", presentado por el Vicerrectorado de Investigación de la UNS, documento que consta de doce (12) artículos, y tres (03) disposiciones finales, que en diez (10) folios, sellado y rubricado por el Secretario General de la Universidad, forma parte de la presente Resolución.

**2. ÁREA QUE REQUIERE EL SERVICIO**

Grupo Investigación Alimentos Funcionales. Instituto de Investigación Tecnológica Agroindustrial - Vicerrectorado de Investigación.

**3. OBJETIVO DEL SERVICIO**

Servicio de Coinvestigador No Domiciliado

**4. FINALIDAD**

El presente proceso de selección busca contar con un Coinvestigador en el marco del Proyecto Adjudicado. *Desarrollo de una pasta alimenticia funcional con alto contenido de compuestos bioactivos y capacidad antioxidante adicionando harina de pseudocereales andinos germinados y enriquecido con cushuro como fuente de hierro destinado a niños en edad escolar de la Región Ancash* - Contrato N°119-2020-fondecyt

**5. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO A REALIZAR**

- Desarrollar una pasta alimenticia funcional con alto contenido de compuestos bioactivos y capacidad antioxidante adicionando harina de pseudocereales andinos germinados y enriquecido con cushuro
- Elaborar harina de pseudocereales andinos germinados y de cushuro.
- Determinar la composición proximal, compuestos bioactivos y actividad antioxidante de las harinas obtenidas.
- Formular y elaborar una pasta alimenticia, aplicando el diseño de Superficie de Respuesta Simplex con centroide, permitiendo determinar la formulación óptima que maximice los compuestos bioactivos, capacidad antioxidante y las características sensoriales para las pastas crudas (apariencia y color) y cocidas (olor, sabor, color y textura); y los perfiles descriptivos del producto por el método CATA

- Presentar un plan de negocio con las estrategias comerciales, aspectos técnicos y evaluación económica financiera; para formalizar la iniciativa empresarial.

## 6. EXCEPCIONALIDAD DE LA CONTRATACIÓN

La presente Contratación se realizará en base a lo establecido en el Manual Operativo Específico (MOE), aprobado con Resolución Ejecutiva N° 022-2019- FONDECYT-DE, según el siguiente detalle:

### b. Coinvestigadores

1.2) Coinvestigadores para el Equipo de Investigación: Se realiza por **selección directa** y aplica únicamente para contratar a los investigadores incorporados que requiere la Entidad para desarrollar los objetivos del proyecto y son propuestos durante la postulación al fondo concursable, esta contratación se debe de justificar por tratarse de profesionales únicos con la experiencia excepcional, solicitada en las bases de la convocatoria del fondo concursable, y estar debidamente calificados para el desempeño de las tareas relacionadas al proyecto

## 7. PRODUCTO (S) ESPERADO (S) O ENTREGABLE (S)

Informe con los reportes de los resultados de los análisis realizados.

## 8. REQUISITOS MÍNIMOS QUE DEBE CUMPLIR EL POSTOR

Coinvestigadores, quienes aportaran su experiencia y conocimiento específico en la temática en la cual se enmarca el proyecto. Este investigador poseerá conocimientos especializados en las áreas de conocimiento enmarcados en el proyecto.

Tener mínimo grado de doctor, cuyo grado fue obtenido en el extranjero o cuenta con experiencia en el extranjero.

Tiene amplia y reconocida experiencia de alrededor de 05 años, participando en proyectos de investigación.

Cuenta con artículos científicos o publicaciones en revistas indizadas en bases de datos internacionales y de alto impacto y/o patentes, desarrollo o productos tecnológicos y experiencia en la formación de profesionales en el campo de su especialidad.

## 9. PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

Plazo:

Hito 1: 06 meses (ENERO 2021 – JUNIO de 2021) ✓

Hito 2: 09 meses (julio 2021 – Marzo 2022)

Hito 3: 09 meses (abril 2022 – Diciembre 2022)

Lugares de ejecución y actividades del servicio: España -MADRID

## 10. FORMA DE PAGO

El pago se realizará después de ejecutada la prestación y otorgada la conformidad del servicio, de acuerdo, a los plazos de Ley.

**.HITO I**

Mes Honorario mensual bruto Co Investigador Asociado no domiciliado

Mes	Honorario mensual bruto Investigador Asociado no domiciliado
Enero	1,050
Febrero	1,050
Marzo	1,050
abril	1,050
Mayo	1,050
Junio	1,050

Se hará el depósito a la cuenta personal declarada por el contratista

**11. CONFORMIDAD DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Será emitida por la Investigadora Principal del Proyecto Integral (Área Usuaria) en un plazo que no excederá los 10 días de recibido el producto contratado.

**12. CONFIDENCIALIDAD**

El Proveedor Internacional del Servicio se compromete a no difundir, bajo ningún concepto, las informaciones científicas, técnicas y/o comerciales pertenecientes a las que hayan podido tener acceso en el marco del contrato, los informes de los reportes de resultados de análisis deberán ser considerada confidencial.

  
**Dra. Luz María Paucar Menacho**  
**INVESTIGADORA PRINCIPAL**  
**Contrato N° 119-FONDECYT**