## ANEXO N° 01

**SOLICITUD PARA LA POSTULACIÓN A LA CONVOCATORIA DE CONCURSO ANUAL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CON FONDOS CONCURSABLES**

**Señor:**

**Dr. …………………………………………**

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL CIRO ALEGRIA.**

**ASUNTO:** Postulaciónal financiamiento de proyecto de investigación con fondos concursables.

**REFERENCIA:** Convocatoria de concurso anual de proyectos de investigación con fondos concursables (año)

De mi consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted para saludarlo cordialmente y a la vez presentar formalmente el proyecto de investigación denominado: "……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………”, el mismo que se ha elaborado de acuerdo con la normativa establecida en el Reglamento para Proyectos de Investigación con fondos concursables, de la UNCA, y que, en nuestra condición de Investigador responsable, coinvestigador(es), asistente(s) de investigación, graduado(s) y colaborador(es) del equipo de investigación; elevamos ante su despacho para su evaluación y selección.

Se agradece a usted la atención que brinde a la presente.

Atentamente,

……………………………………….. ……………………………………………

 Nombres y apellidos completos del Nombres y apellidos completos

 Investigador responsable del coinvestigador

 DNI N° ……………………... DNI N° ………………………….

….………………………………. …....………………………..………

 Nombres y apellidos completos del Nombres y apellidos completos

 del coinvestigador del coinvestigador

 DNI N° ……………………... DNI N° ………………………….

\*De corresponder:

……………………………………….. ……………………………………………

 Nombres y apellidos completos del Nombres y apellidos completos

 Asistente del Asistente

 DNI N° ……………………... DNI N° ………………………….

……………………………………….. ……………………………………………

 Nombres y apellidos completos del Nombres y apellidos completos

 Graduado del Graduado

 DNI N° ……………………... DNI N° ………………………….

……………………………………….. ……………………………………………

 Nombres y apellidos completos del Nombres y apellidos completos

 Colaborador del Colaborador

 DNI N° ……………………... DNI N° ………………………….

## ANEXO N° 02

**CARTA DE COMPROMISO DE HONOR DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**COMPROMISO DE HONOR**

Señor, Dr. ……., por el presente, nosotros:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | Apellidos y Nombres | DNI, Domicilio Legal, N° de Cel, Email,  | Categoría, condición  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |

equipo de investigación del proyecto de investigación ………………………………..(Investigación Científica, Tecnológica, humanística, o de innovación), denominado:"………………………………………… …………………………..

………………………………………………………………………………………………………”

En pleno uso de nuestras facultades y obligaciones, de acuerdo a lo establecido en el contrato respectivo, asumimos el **COMPROMISO** de:

* + Ejecutar el trabajo de investigación y realizar las actividades pertinentes para la obtención de resultados de la ejecución del proyecto de investigación (científica, tecnológica, humanística o de innovación tecnológica).
	+ Presentar los informes trimestrales y un (1) informe final al haber culminado el proyecto de investigación.
	+ Asistir y exponer la investigación ejecutada como ponente en alguna Jornada Científica a nivel local, nacional o internacional al culminar el proyecto de investigación.
	+ Conocer y cumplir en todos sus términos la normativa establecida en el Reglamento para proyectos de Investigación con fondos concursables de la UNCA.
	+ Publicar al menos un (1) artículo científico al haber culminado el proyecto de investigación, con los resultados del proyecto en revistas indizadas de alto impacto.
	+ Presentación de al menos una (1) ponencia en encuentros, eventos nacional o internacional de nivel científico, donde se difundan los avances o resultados parciales o totales del proyecto, en calidad de Póster o Presentación Oral.
	+ Presentación de al menos un (1) proyecto adicional para financiamiento que contribuya con la continuidad de la línea de investigación.

Asimismo, en caso de incumplimiento con las actividades antes referidas, entrega de productos y de fechas determinadas en la firma del contrato respectivo, **AUTORIZO** se aplique el Reglamento para proyectos de investigación con fondos concursables de la UNCA y el Reglamento del Comité de Ética e Integridad Científica para la Investigación de la UNCA, por ende, me someto a la aplicación de las sanciones administrativas disciplinarias y/o legales a que hubiera lugar.

En señal de mi conformidad firmo el presente compromiso de honor.

Huamachuco, ………………. de …………… de 20…

……………………………………….. ……………………………………………

 Nombres y apellidos completos del Nombres y apellidos completos

 Investigador responsable del coinvestigador

 DNI N° ……………………... DNI N° ………………………….

….………………………………. …....………………………..………

 Nombres y apellidos completos del Nombres y apellidos completos

 del coinvestigador del coinvestigador

 DNI N° ……………………... DNI N° ………………………….

\*De corresponder:

……………………………………….. ……………………………………………

 Nombres y apellidos completos del Nombres y apellidos completos

 Asistente del Asistente

 DNI N° ……………………... DNI N° ………………………….

……………………………………….. ……………………………………………

 Nombres y apellidos completos del Nombres y apellidos completos

 Graduado del Graduado

 DNI N° ……………………... DNI N° ………………………….

……………………………………….. ……………………………………………

 Nombres y apellidos completos del Nombres y apellidos completos

 Colaborador del Colaborador

 DNI N° ……………………... DNI N° ………………………….

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Información a ser cubierta por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Nacional Ciro Alegría – UNCA:

1. Proyecto de Investigación Aprobado con Resolución xxx Nº:……………………….. de fecha……………………......

2. Nº de registro del Proyecto:………………………………………………………

Registro, firma y sello de la secretaria general de la Universidad Nacional Ciro Alegría

## ANEXO N° 03

**HOJA DE VIDA DESCRIPTIVA DE LOS MIEMBROS DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN**

**I. DATOS PERSONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| Apellido paterno |  |
| Apellido materno |  |
| Nombre |  |
| DNI |  |
| Sexo |  |
| Fecha de Nacimiento |  |
| Estado Civil |  |
| Correo |  |
| Teléfono |  |
| Dirección |  |

**II. FORMACIÓN PROFESIONAL**

|  |  |
| --- | --- |
| Grado o título obtenido |  |
| Especialidad |  |
| Fecha de expedición del título |  |
| Centro de estudios |  |
| País. |  |

**\***Añadir cuadros de ser necesario

**III. PUBLICACIONES**

**Libros**

|  |  |
| --- | --- |
| Título del libro |  |
| Especialidad |  |
| Año de publicación |  |
| Lugar de Publicación |  |
| Registro ISBN |  |

**\***Añadir cuadros de ser necesario

**Artículos**

|  |  |
| --- | --- |
| Título del Artículo |  |
| Especialidad |  |
| Revista donde se publicó |  |
| Año de publicación |  |
| Registro ISSN |  |
| DOI[[1]](#footnote-1) (de corresponder) |  |

**\***Añadir cuadros de ser necesario

**IV. CAPACITACIONES**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de la capacitación |  |
| País |  |
| Institución |  |
| Fecha de inicio |  |
| Fecha de término |  |
| Número de horas |  |

**\***Añadir cuadros de ser necesario

**V. EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del proyecto deinvestigación. |  |
| Condición |  |
| Institución |  |
| Fecha de inicio |  |
| Fecha de término |  |
| Resolución N° |  |

**\***Añadir cuadros de ser necesario

## ANEXO N° 04

**CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTAR INFORMES TRIMESTRALES E INFORME FINAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Huamachuco, ……………….. de …………… de 20….

Señor.

Dr. ………………………………………………………..

Vicerrectorado de Investigación – UNCA

Tengo el honor de dirigirme a Ud. para saludarlo cordialmente y, al mismo tiempo, hacer de su conocimiento que en mi condición de investigador responsable del proyecto de investigación: “……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..” y de conformidad con lo establecido en **el Reglamento para proyectos de investigación con fondos concursables,** el (la) suscrito(a) ……………………………………………, identificado (a) con D.N.I. Nº ………………….., y domicilio legal en ………………………..……………………………………………………………... **ME COMPROMETO** a presentar los informes trimestrales y el informe final del proyecto de investigación, en los plazos establecidos según el cronograma correspondiente.

Atentamente,

……………………………………………………

Nombres y apellidos completos del

Investigador Responsable

DNI Nº ………………………

## ANEXO N° 05

**CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTAR LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN MEDIANTE UNA PONENCIA EN UN EVENTO ACADÉMICO**

Huamachuco, ……………….. de …………… de 20….

Señor.

Dr. ………………………………………………………..

Vicerrectorado de Investigación – UNCA

Tengo el honor de dirigirme a Ud. para saludarlo cordialmente y, al mismo tiempo, hacer de su conocimiento que en mi condición de Investigador Responsable del proyecto de investigación: “……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..” y de conformidad con lo establecido en **el Reglamento para proyectos de investigación con fondos concursables,** el (la) suscrito(a) ……………………………………………, identificado (a) con D.N.I. Nº ………………….., y domicilio legal en ………………………..……………………………………………………………... **ME COMPROMETO** a presentar los resultados de la investigación mediante una ponencia en un evento académico.

Atentamente,

……………………………………………………

Nombres y apellidos completos del

Investigador Responsable

DNI Nº ………………………

## ANEXO N° 06

**CARTA DE COMPROMISO DE PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN UNA REVISTA INDIZADA DE ALTO IMPACTO**

Huamachuco, ………………. de …………… de 20…

Señor.

Dr. xxx

Vicerrectorado de Investigación – UNCA

Tengo el honor de dirigirme a Ud., para saludarlo cordialmente y, al mismo tiempo, hacer de su conocimiento que en mi condición de Investigador responsable del proyecto de investigación: “……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..” y de conformidad con lo establecido en **el Reglamento para proyectos de Investigación con fondos concursables de la UNCA,** el (la) suscrito(a) ……………………………………………, identificado (a) con D.N.I. Nº ………………….., y domicilio legal en ………………………..……………………………………………………………... **ME COMPROMETO** a publicar los resultados de esta investigación en una revista indizada de alto impacto.

Atentamente,

……………………………………………………

Nombres y apellidos completos del

Investigador Responsable

DNI Nº ………………………

## ANEXO N° 07

**INFORME DE ORIGINALIDAD**

**1. Titular del documento:.…………………………………………………………………..**

**DNI N°: …………………………. Código: …………………………………………..…**

**2. Docente (usuario del aplicativo) ………………………………………………………...**

**3. Tipo de Investigación: ……………………………………………………………..…….**

**4. Título del documento académico y/o investigación**

**………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………**

**5. Fecha de Evaluación: …………………………………………………………………….**

**6. Aplicativo de evaluación de Originalidad: ………………………………………………**

**7. Porcentaje de similitud ……………………………………………………………………**

|  |  |
| --- | --- |
| **Porcentaje de similitud**  | **Resultado de la Evaluación**  |
| **Hasta el 20%**  | **\*** |
| **Mayor a 20% y menor al 50%**  | **\*\*** |
| **Mayor al 50% o plagio**  | **\*\*\*** |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(Nombres y Apellidos)**

**Director del Instituto de Investigación**

\* Consignar: “APTO” para que pueda seguir el tramite

\*\* Consignar: “con observaciones” para corregir el documento

\*\*\* Consignar: “NO APTO” sin opciones a corregir el documento

## ANEXO N° 08

**PROPUESTA DE ESQUEMA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

**Portada**

**Índice**

1. **DATOS GENERALES**
	1. Título del proyecto:
	2. Área de investigación:
	3. Línea de investigación:
	4. Investigador responsable:
	5. Coinvestigador:
	6. Equipo de Investigadores:

Asistentes: (de corresponder)

Graduados: (de corresponder)

Colaboradores: (de corresponder)

* 1. Lugar de Ejecución del Proyecto:
1. **EL PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN**
	1. Descripción y caracterización del tema de la realidad a investigar.
	2. Formulación del problema (General y específicos).
	3. Hipótesis (General y específicos).
	4. Objetivos (General y específicos).
	5. Justificación e Importancia.
2. **MARCO TEÓRICO**

3.1. Antecedentes

3.2. Bases teóricas

3.3. Glosario

3.4. Bases legales

1. **MARCO METODOLÓGICO**
	1. Tipo y nivel
	2. Diseño experimental
	3. Diseño metodológico
	4. Población y Muestra
	5. Equipos y materiales.
	6. Técnica e instrumentos de recopilación de datos
	7. Procesamiento de la información (Análisis estadístico-experimental de datos, interpretación)
	8. Confidencialidad (Opcional)
2. **MARCO ADMINISTRATIVO**
	1. Cronograma de trabajo

Considerar:3 informes trimestrales (tercero, sexto y noveno mes)

En el décimo segundo mes un (1) informe final, artículo científico y la exposición del mismo.

* 1. Presupuesto del proyecto (para doce meses).
	2. Productos esperados (Informes parciales, informe final, artículo científico publicable, libro, bienes, mapas, patentes, etc.).

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS** (Formato APA 7ma edición)

**ANEXOS:** Matriz de Consistencia

## ANEXO N° 09

**PROPUESTA DE ESQUEMA DE PROYECTO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

**Portada**

**Índice**

1. **DATOS GENERALES**
	1. Título del proyecto:
	2. Área de investigación:
	3. Línea de investigación:
	4. Investigador responsable:
	5. Co-Investigador:
	6. Equipo de Investigadores:

Asistentes: (de corresponder)

Graduados: (de corresponder)

Colaboradores: (de corresponder)

* 1. Lugar de Ejecución del Proyecto:
1. **EL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**
	1. Formulación del problema de investigación.
	2. Justificación e Importancia.
	3. Objetivos (General y específicos).
2. **PLANTEAMIENTO DE LA INNOVACIÓN**
	1. Innovación que se pretende desarrollar.
	2. Viabilidad y Resultados que se pretende lograr: Se debe mencionar, qué se va a hacer, qué resultados se va a obtener y dónde se ejecutará el proyecto de investigación.
	3. Detalle de la innovación: Indicar el problema o necesidad que se busca atender.
	4. Descripción de la innovación: Realizar una comparación de la solución propuesta con los avances tecnológicos existentes a nivel nacional e internacional. Detallar si el producto a desarrollar ya es existente pero que se tienen mejoras, o es un producto con un nuevo proceso.
3. **MARCO TEÓRICO**

4.1. Antecedentes

4.2. Bases teóricas

4.3. Glosario

4.4. Bases legales

1. **MARCO METODOLÓGICO**
	1. Tipo de estudio
	2. Diseño de la investigación
	3. Plan de Negocios, Mercados y Competitividad.
* Situación actual e identificación del mercado del producto (bien o servicio) a desarrollar.
* Modelo de negocio y propuesta de valor
* Capacidad de escalamiento de la propuesta de innovación
	1. Técnica de recolección de datos
	2. Instrumentos (Incluir la prueba de validación)
	3. Lugares de trabajo
	4. Procesamiento de la información (Análisis estadístico-experimental de datos, interpretación)
1. **MARCO ADMINISTRATIVO**
	1. Cronograma de trabajo

Considerar: 3 informes trimestrales (tercero, sexto y noveno mes)

En el décimo segundo mes un (1) informe final, artículo científico y la exposición del mismo.

* 1. Presupuesto del proyecto (para doce meses).
	2. Productos esperados (Informes parciales, informe final, artículo científico publicable, libro, bienes, mapas, patentes, etc.).

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS** (Formato APA 7ma edición)

**ANEXOS:** Matriz de Consistencia.

## ANEXO N° 10

**CARTA DE COMPROMISO PARA LA PRESENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA FINANCIAMIENTO ARTICULADO A LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Huamachuco, ………………. de …………… de 20…

Señor.

Dr. …………………………………………………………

Vicerrectorado de Investigación – UNCA

Tengo el honor de dirigirme a Ud., para saludarlo cordialmente y, al mismo tiempo, hacer de su conocimiento que en mi condición de Investigador responsable del proyecto de investigación: “……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..” y de conformidad con lo establecido en **el Reglamento para proyectos de investigación con fondos concursables de la UNCA,** el (la) suscrito(a) ……………………………………………, identificado (a) con D.N.I. Nº ………………….., y domicilio legal en ………………………..……………………………………………………………... **Declara Bajo Juramento** que me comprometo a la presentación de una propuesta de proyecto de investigación para financiamiento articulado a la línea de investigación.

Atentamente,

……………………………………………………

Nombres y apellidos completos del

Investigador Responsable

DNI Nº ………………………

## ANEXO N° 11

**FORMATO DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

A continuación, se detallan los criterios a considerar para determinar a) el puntaje, b) la calificación y c) el resultado final correspondiente al proyecto de investigación denominado ……….

* + 1. Para el **puntaje** se consideran los siguientes ítems de evaluación:

**TABLA N° 1: PUNTAJE**

|  |
| --- |
| **PARES EXTERNOS** |
| 1. |
| 2. |
| 3. |
| **ITEMS DE EVALUACIÓN**  | **Puntaje Máximo**  | **Puntaje Asignado**  |
| 1. **Calidad científico-técnico y viabilidad del proyecto**
 |
| 1.1. Identificación del problema, originalidad, generación de nuevo conocimiento, o carácter innovador del bien o producto a obtener. | 3.00 |  |
| 1.2. Marco teórico actualizado de la temática del proyecto. | 1.00 |  |
| 1.3. Claridad conceptual y coherencia | 1.00 |  |
| 1.4. Consistencia de la metodología de investigación. | 2.00 |  |
| 1.5. Viabilidad del proyecto. | 2.00 |  |
| 1. **Capacidad y experiencia del equipo de investigación**
 |
| 2.1. Experiencia del investigador principal | 2.00 |  |
| 2.2. Experiencia de los coinvestigadores | 1.00 |  |
| 2.3. Productividad científica[[2]](#footnote-2) del equipo de Investigación | 0.50 |  |
| 2.4. Capacidad expositiva, claridad y coherencia, uso de recursos audiovisuales y manejo de tiempo | 1.50 |  |
| 1. **Impacto y resultados esperados**
 |
| 3.2. Formación y/o fortalecimiento de recursos humanos. | 1.00 |  |
| 3.3. Alcance de los resultados del proyecto. | 1.00 |  |
| 3.4. Aplicación de los resultados. | 1.00 |  |
| 3.5. Generación de publicaciones; propiedad intelectual o productos relacionados, o desarrollo de tecnologías. | 1.00 |  |
| 1. **Presupuesto y plazos**
 |
| 4.1. Pertinencia del porcentaje presupuestal planteado en cada partida presupuestal. | 1.00 |  |
| 4.2. Planificación adecuada de los plazos a nivel de actividades del proyecto (bienes y servicios) | 1.00 |  |
| **TOTAL** | **20.00** |  |

Como resultado de la evaluación de los ítems anteriores al proyecto le corresponde un puntaje total de ……..

* + 1. Para la **calificación y resultado final** se consideran los siguientes criterios:

**TABLA N° 2: CALIFICACIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Puntaje** | **Calificación** | **Resultado Final** |
| 19 a 20 | Excelente | APROBADO |
| 16 a 18 | Muy bueno | APROBADO |
| 13 a 15 | Bueno | APROBADO |
| 11 a 12 | Regular | DESAPROBADO |
| 0 a 10 | Deficiente | DESAPROBADO |

El resultado deberá ser detallado de acuerdo a la siguiente tabla:

**TABLA N° 3: DETALLE DEL RESULTADO**

|  |  |
| --- | --- |
| **ÍTEM** | **Marca (X)** |
| PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROBADO |  |
| PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APROBADO CON OBSERVACIONES |  |
| PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DESAPROBADO |  |

|  |
| --- |
| **OBSERVACIONES** |
|  |

Como resultado de la evaluación de los criterios señalados en las tablas 2 y 3, al proyecto le corresponde un resultado final de ……………

**CONCLUSIÓN:**

El Proyecto de Investigación denominado …………………tiene un puntaje de ………………… con calificación …………………. y su resultado final es ………………………….

……………………………………….. ……………………………………………

Par Externo Par Externo DNI N° ……………………... DNI N° ………………………….

…………………………

Par Externo

DNI N° ……………………...

##

## ANEXO N° 12

**ESQUEMA PARA INFORME TRIMESTRAL**

|  |
| --- |
| 1. Título: 2. Investigador Titular: Coinvestigador: Colaboradores: 3. Actividades realizadas en el semestre (I – II - III), de acuerdo al cronograma. 4. Porcentaje de avance (%) 5. Resultados parciales, en función a las actividades realizadas. 6. Factores limitantes presentados durante el proceso de la investigación. 7. Fecha de entrega del avance. 8. Firma del Investigador Titular del Proyecto. |

##

## ANEXO N° 13

**ESQUEMA PARA EL INFORME FINAL**

|  |
| --- |
| 1. Título 2. Nombres del Equipo Investigador: 3. Resumen en español e inglés – Palabras Clave 4. Índice 5. Introducción 6. Material y Métodos 7. Resultados 8. Discusión 9. Conclusiones 10. Recomendaciones 11. Referencias Bibliográficas 12. Anexos  |

##

## ANEXO N° 15

**CARTA DE COMPROMISO PARA LA EJECUCIÓN PRESENCIAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Huamachuco, ……………….. de …………… de 20….

Señor.

Dr. ………………………………………………………..

Vicerrectorado de Investigación – UNCA

Tengo el honor de dirigirme a Ud. para saludarlo cordialmente y, al mismo tiempo, hacer de su conocimiento que en mi condición de investigador responsable del proyecto de investigación: “……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..” y de conformidad con lo establecido en **el Reglamento para proyectos de investigación con fondos concursables,** el (la) suscrito(a) ……………………………………………, identificado (a) con D.N.I. Nº ………………….., y domicilio legal en ………………………..……………………………………………………………... **ME COMPROMETO** a realizar la ejecución del proyecto de investigación de manera presencial, en los plazos establecidos según el cronograma correspondiente.

Atentamente,

……………………………………………………

Nombres y apellidos completos del

Investigador Responsable

DNI Nº ………………………

1. Digital Object Identifier (Identificador digital único de artículos científicos) [↑](#footnote-ref-1)
2. La productividad científica se medirá con la publicación de artículos científicos, indicando su DOI-URL. [↑](#footnote-ref-2)