**Instrucciones.**

1. El presente Formulario DI-F-001a es la versión actualizada del anterior formato para el registro y/o presentación de proyectos en la Universidad de Panamá.
2. El mismo debe cumplimentarse por completo (formato y su anexo) y entregarse físicamente o virtualmente.
3. De enviarse por email, el mismo debe ser enviando a la dirección electrónica: upinvestigacion@up.ac.pa
4. Si se presenta en formato físico, se debe entregar tres copias de la propuesta, dos de las cuales no deben estar identificadas con la información de contacto del solicitante principal y de colaboradores. La tercera copia si debe contener toda la información del solicitante principal y de colaboradores, la cual reposará en la Dirección de Investigación.
5. Los documentos deben ser presentados en letra “Arial” 11, a espacio sencillo, tinta color negra.
6. El documento se presenta en formato Word, para su libre edición. Utilice los espacios correspondientes y amplíelos si es necesario. El límite máximo del formato del proyecto (sin incluir los anexos 1 y 2) es de 15 páginas.
7. Los Investigadores deben proveer obligatoriamente, dentro de la información general del proyecto, su código o perfil personal en las siguientes Bases de Datos de Investigadores Científicos: ResearchGate, ORCID y Google Académico.
8. Los estudiantes de grado y Postgrado deben adjuntar copia del recibo en donde conste la matrícula del trabajo de graduación **(tesis)**.
9. Para la presente convocatoria, la fecha límite para la entrega de estos documentos será el 29 de julio de 2022, a las 3:00 P.M.
10. En caso se ser seleccionada la propuesta y sea necesaria su aprobación del Comité de Bioética, la ejecución de fondos será supeditada hasta la aprobación de un Comité.
11. Los fondos serán entregados contra factura de compra o servicio cotización) y estarán sujetos a la reglamentación especial de la VIP, **No se hará entrega de dinero en efectivo**.
12. El informe final de la investigación debe ser entregado, a más tardar, un (1) año después de haberse adjudicado el reconocimiento económico y deberá venir acompañado del artículo con formato de las revistas Scientia, Tecnociencia o Societas para su publicación.
13. El incumplimiento de todo lo anterior es causal suficiente para la descalificación automática definitiva del presente concurso de fondos.
14. Es responsabilidad del proponente asegurarse que la propuesta esté completa y haya sido recibida en la fecha prevista.

Evaluación y selección:

1. Las propuestas serán sometidas a evaluación por pares externos. Por lo tanto, el resumen ejecutivo y la descripción técnica del proyecto no deben ser identificadas con el nombre del(os) investigador(es).
2. La Dirección de Investigación codificará e identificará en su base de datos las diferentes propuestas. Ningún par externo tendrá acceso al nombre del(os) proponente(s).

No podrán participar aquellos decentes y estudiantes ganadores en la convocatoria anterior (2021) que no hayan ejecutado el presupuesto asignado o entregado el informe final.

**Formulario CUFI-DI-F-001a (Presentación de Proyectos)**

|  |
| --- |
| *Para uso de la VIP* |
| *Número de registro:* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Sección 1 | Generalidades |

|  |
| --- |
| 1-. Área de conocimiento (Código UNESCO): |

|  |  |
| --- | --- |
| 2-. Título del Proyecto: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3-. Fecha de Inicio: | Fecha de Finalización: | Duración total (en meses): |
|  |  |  |

4-. Investigador (es) Principal (es):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| IP-1 | **Nombre** | **Departamento** | **Facultad, Instituto o Centro Regional** | **Código en Base de datos de Investigadores** |
|  |  |  |  | [ ]  ORCID ID[ ]  ResearchGate[ ]  google Scholar |
|  |
| **Código Docente** |
|  |  |
| **Cédula** | **Categoría Docente** | **Correo electrónico** | **Teléfono móvil** |
|  |  |  |  |
| IP-2 | **Nombre** | **Departamento** | **Facultad, Instituto o Centro Regional** | **Código en Base de datos de Investigadores** |
|  |  |  |  | [ ]  ORCID ID[ ]  ResearchGate[ ]  google Scholar |
|  |
| **Código Docente** |
|  |  |
| **Cédula** | **Categoría Docente** | **Correo electrónico** | **Teléfono móvil** |
|  |  |  |  |

**(Si es necesario, añada filas)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Miembros del equipo Investigador** | **Nombre:** | **Código Docente** | **Teléfono móvil** | **Correo electrónico** |
| Co-Investigador 1 |  |  |  |  |
| Co-Investigador 2 |  |  |  |  |
| Co-Investigador 3 |  |  |  |  |
| Co-Investigador 4 |  |  |  |  |
| Co-Investigador 5 |  |  |  |  |

**(Si es necesario, añada filas)**

|  |  |
| --- | --- |
| Sección 2 | Descripción del Proyecto |

|  |
| --- |
| 6-. Introducción (Antecedentes, planteamiento general del problema, Justificación): |

|  |
| --- |
| 7-. Justificación: |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 8-. Objetivos Generales y Específicos: |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 9-. Hipótesis de Trabajo (si aplica): |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 10-. Metodología (incluir diseño, variables, procedimiento, instrumentos, entre otros): |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 11-. Análisis de los datos: |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 12-. Resultados esperados: |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 13-. Calendario de ejecución (Diagrama de Gantt): |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Actividad \ Mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 14-. Presupuesto para ejecución del proyecto: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objeto de gasto | Detalle | Monto (B/.) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Monto total (B/.)** |  |

|  |
| --- |
| 15-. Otras fuentes de financiamiento: (Indicar montos por fuente y compromisos con los donantes e Instituciones): |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 16-. Horas semanales que dedicará al proyecto: |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 17-. Carga Horaria para Investigación: |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 18-. Beneficiarios: |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 19-. Instituciones Participantes: |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 20-. Observaciones Finales: |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| 21-. Bibliografía o Referencia (formato APA vigente) |

|  |
| --- |
|  |

22-. Firmas:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** | **Fecha** |
| Investigador |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Director (a) de Departamento: |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Director de Investigación y Postgrado: |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Decano, Director de Centro Regional o Director de Instituto: |  |  |  |

**23- Anexo 1 al Formulario DI-F-001a**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Proyecto: |  |
| Número de Registro: |  |

|  |
| --- |
| Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) se establecieron un total de 17 objetivos mundiales interconectados entre sí, orientados a generar con su cumplimiento un futuro mejor y más sostenible para todos. Estos son:ODS 1. Fin de la pobrezaODS 2. Hambre ceroODS 3. Salud y bienestarODS 4. Educación de calidadODS 5. Igualdad de géneroODS 6. Agua limpia y saneamientoODS 7. Energía asequible y no contaminanteODS 8. Trabajo decente y crecimiento económicoODS 9. Industria, innovación e infraestructuraODS 10. Reducción de las desigualdadesODS 11. Ciudades y comunidades sosteniblesODS 12. Producción y consumo responsableODS 13. Acción por el climaODS 14. Vida submarinaODS 15. Vida de ecosistemas terrestresODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidasODS 17. Alianzas para lograr los objetivos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ¿Considera que su Proyecto se responde con los ODS? | SÍ: | NO: |

|  |  |
| --- | --- |
| ¿Con cuál(es) exactamente? |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Diga en qué forma su proyecto contribuye con el logro de los ODS: |  |

**24. Clasifique el proyecto de acuerdo su naturaleza.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) Su proyecto es investigación básica: | SÍ: | NO: | NO SABE: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2) Su proyecto es investigación aplicada: | SÍ: | NO: | NO SABE: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3) Su proyecto es de desarrollo tecnológico: | SÍ: | NO: | NO SABE: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4) Su proyecto es de innovación: | SÍ: | NO: | NO SABE: |

**Instructivo para Completar el Formulario para**

**Registro de Proyectos de Investigación**

**1.** Puntos 1 y 2. Completar los datos generales de identificación del proyecto.

**2.** Punto 3. Estime la duración del proyecto. Señale la fecha de inicio del proyecto y estime la fecha probable de terminación del mismo.

**3.** Punto 4 y 5. Proceda a completar sus datos personales. Es importante especificar la Unidad Ejecutora dentro de la cual labora el investigador principal, responsable del proyecto. Indique el nombre de los colaboradores, en caso de que se contemple, en la ejecución del proyecto. Adjunte su Curriculum vitae (señale formación académica, investigaciones y publicaciones).

4. Punto 6. Introducción: Presente y analice antecedentes importantes que guarden relación con la investigación que se pretende realizar. Señale campo de estudio, alcance, perspectivas y limitaciones.

5. Punto 7. Justificación: Los aspectos innovadores, la importancia, la factibilidad de verificación empírica del proyecto.

6. Punto 8. Objetivos Generales y Específicos: Describa las perspectivas de la investigación y especifique los resultados esperados.

7. Punto 9. Hipótesis de Trabajo: Formule las(s) respuesta (s) tentativa(s) al problema de investigación planteado; respuestas que constituyen, además, la estructura teórica explicativa del mismo, presente en términos de causa y efecto.

8. Punto 10. Metodología: Describa las unidades de análisis de la investigación, el tipo de diseño que se proyecta utilizar, las técnicas de recolección y los instrumentos de medición y análisis. El proyecto debe resaltar la coherencia programática entre los objetos, la metodología y los resultados esperados.

9. Punto 11. Análisis de datos. Coloque la ejecución del proyecto.

10-. Punto 12. Resultados esperados. Describa brevemente lo esperado, o que usted predice será lo esperado.

11. Punto 13. Calendario de ejecución: Se refiere a las actividades que es necesario realizar para la ejecución del proyecto y el tiempo que requiere cada una. Pueden presentarse interfaces simultáneas, en el tiempo, de acuerdo a la naturaleza del proyecto, sin que necesariamente se haya terminado una etapa anterior.

10. Punto 14. Programación Financiera: Presente los gastos en equipos, materiales y otros gastos por actividad, de acuerdo a las etapas del proyecto. Coloque cada actividad en una columna y calcule el subtotal de gastos por cada actividad. En una columna final, presente la sumatoria total de los gastos del proyecto.

11. Punto 15. Fuentes de Financiamiento: De existir otras fuentes de financiamiento, identifíquelas.

12. Punto 16. Dedicación: Señale el número de horas semanales que dedicará al proyecto.

13. Punto 17. Carga Horaria: Si es profesor, debe colocar la carga horaria, para la realización del proyecto. Indique el total de horas semanales que solicita. Adjunte el formulario de Solicitud de Carga Horaria, debidamente completado. (Acuerdo del Consejo Académico Nº 29-93 de 1 de septiembre de 1993)

14. Punto 18. Beneficiarios: Identifique los beneficiarios potenciales de los resultados del proyecto.

15. Punto 19. Instituciones Participantes: Señale las instituciones que participan, colaboran o se relacionan con el proyecto.

16-. Punto 20. Observaciones finales. Coloque las opiniones que tenga usted como resultado de completar este proyecto de investigación.

17. Punto 21. Bibliografía: Anote la bibliografía o referencias que usará en el proyecto.

19. Punto 22. Firmas: Obtenga las firmas de las autoridades que correspondan.

20. Punto 23. Anexo 1. Usted debe colocar el objetivo (s) de desarrollo sostenible que está relacionado con su proyecto.

21. Punto 24. Clasifique su proyecto según la naturaleza de su investigación.

**Nota: Si el proyecto de investigación es seleccionado, debe entregarse en físico y estar acompañado por una nota de entrega, dirigida al Vicerrector de Investigación y Postgrado. Esta nota debe ser enviada por la autoridad principal de la facultad, instituto o centro regional universitario.**