## CARTILLA DE INSTRUCCIÓN PARA EL EVALUADOR (FASE 1)

## EVALUACION DE INVESTIGACION FORMATIVA REGULAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA 2024

1. Competencia del equipo de investigación (10%)	CALIFICACIÓN						
a. Del investigador principal	0	1	2	3	4		
Grados y Títulos obtenidos	-	-	Título Profesional	Maestría	Doctorado		
Artículos científicos arbitrados o Certificado de Patente, Modelo de utilidad (MU) (2019- 2023)	Sin pub. / patente	Publicaciones No indexadas o registro de MU	Publicaciones indexadas en Scielo o similares o Registro de Patente	1 publicación Scopus WoS y similares, 1 certificado de Patente	2 o más publicaciones Scopus WoS y similares,. 2 certificados de patente		
b. De los Co- investigadores	0	1	2	3	4		
Nivel Académico	Ningún Maestro o Doctor	Al menos 1 Maestro	Al menos 1 Doctor	Al menos 1 Doctor y 1 Maestro	2 Doctores o 1 Doctor con dos Maestros o más		
2 Contribución a la formación, capacitación y especialización de recursos humanos (20%)	CALIFICACIÓN						
	0	1	2	3	4		

a. Participación de Tesistas	Sin participación de Estudiantes (Proyecto descalificado)	Un estudiante de pregrado	Dos estudiantes de pregrado	Al menos un estudiante de postgrado o Tres o mas estudiantes de pregrado	Tiene estudiantes de pregrado y postgrado	
3 Redes de colaboración técnica científica al proyecto (10%)	CALIFICACIÓN					
	0	1	2	3		
a. Colaboración de grupos internacionales, Nacionales, locales	Ninguno	Colaboración con otro grupo UNI	Colaboración con otro grupo Nacional	vínculo con empresa o 1 grupo internacional		
b. Participación de investigadores – tareas asignadas en el proyecto -% dedicación.	Sin asignación de tareas	Asigna tareas y % de dedicación poco coherente	Asignación de tareas coherentes			
4 Mérito técnico y científico del proyecto (30%)	CALIFICACIÓN					
	0	1	2	3	4	
<ul> <li>a. Calidad creativa, innovadora y visión de prospectiva del proyecto</li> </ul>	Muy Deficiente (este puntaje descalifica el proyecto	Pobre (este puntaje descalifica el proyecto	Limitado	Bueno	Muy Bueno	

a. Publicación científica en revista	•	Revista no	Revista	Revista Scopus o	Revista Scopus o similar con if		
generar una publicación científica y/o patente con los resultados de la investigación (30%).	CALIFICACIÓN  0 1 2 3 4						
5 Posibilidad de							
e. Referencias bibliográficas actualizadas referidas al tema	Sin referencias	Desactualizada y poco relevante	Relevante				
d. Infraestructura, equipamiento disponible y Presupuesto de gastos coherente con la metodología.	Deficiente	Poco coherente con la metodología	coherente con la metodología				
c. Hipótesis, Objetivos claros y metodología coherente con los objetivos generales y específicos del	Muy Deficiente	Pobre	Limitada	Buena	Muy Buena		
b. Estado del Arte, aporte del trabajo de investigación, Problemática y Justificación técnica, científica y social del proyecto	Muy Deficiente	Pobre	Limitada	Buena	Muy Buena		

indexada

Posibilidad

media de

modelo de

utilidad

indexada

Scielo

Alta

posibilidad de

Modelo de

utilidad

similar con if

hasta 2

Posibilidad

media de

patente de

invención

No

No

o similar con if

hasta >2

Alta posibilidad

de patente

de invención

indexada (a criterio

propiedad intelectual

del evaluador)

b. Genera un

(a criterio del

derecho de

evaluador)