



No de proyecto: _____

Rubrica de evaluación de Proyectos Modulares (INBI) 2024 B

Nombre del proyecto: _____

INSTRUCCIONES	<p>Se deberá evaluar cada uno de los criterios de la rúbrica, señalando una sola respuesta para cada uno. Recuerda ser objetivo en tu evaluación, evitando sesgos personales o prejuicios.</p> <p>Por favor, completa la evaluación y entrega la rúbrica antes de abandonar las instalaciones del evento. Esto garantizará que los proyectos cuenten con las evaluaciones necesarias para su acreditación. Además, junto con la rúbrica se te entregará una insignia para cada proyecto que evalúes, la cual deberá ser colocada en el cartel del proyecto como indicativo de que ha sido evaluado (no olvides colocarla). Antes de evaluar un proyecto, verifica por el título, que se trata del proyecto que te fue asignado.</p>
----------------------	---

CRITERIO	EXCELENTE	MUY BIEN	REGULAR	DEFICIENTE
FUNCIONALIDAD	El dispositivo funciona por completo y de manera óptima durante toda la presentación	El dispositivo funciona correctamente, pero con algunas fallas menores	El dispositivo funciona parcial o intermitentemente.	El dispositivo no funciona durante la presentación.
BASES CIENTÍFICAS	Se demuestra un profundo conocimiento y aplicación de bases científicas avanzadas en el proyecto.	Se explican de manera clara y precisa las bases científicas aplicadas en el proyecto.	Se mencionan de manera básica algunas bases científicas aplicadas en el proyecto.	No se evidencia la aplicación de bases científicas.
PRESENTACIÓN	La presentación es excelente, impecable y muy atractiva, sin errores visuales ni de contenido.	La presentación es buena y visualmente atractiva, con pocos errores visuales o de contenido.	La presentación es regular, pero con algunas deficiencias en el contenido.	La presentación es deficiente y poco clara.
DEFENSA DEL PROYECTO	La defensa del proyecto es excepcional, con argumentos muy sólidos y persuasivos.	La defensa del proyecto es sólida y fundamentada, con argumentos claros y bien fundamentados.	La defensa del proyecto es regular, pero con argumentos poco sólidos.	La defensa del proyecto es débil y poco fundamentada.

CRITERIO	ALTO	MEDIO	BAJO	NINGUNO
POTENCIAL DE MERCADO	Se identifican oportunidades de mercado no cubiertas o mal atendidas, y se propone una estrategia sólida para posicionarse y competir en el mercado, teniendo la identificación de los principales competidores, incidencia médica y usuarios potenciales, y el producto a ser desarrollado.	Se identifica claramente el mercado objetivo y se menciona la demanda potencial y la estrategia para entrar en el mismo.	Se identifica de manera básica el mercado objetivo y se menciona la demanda potencial.	No se identifica ni se considera el mercado objetivo.
INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	Se presentan ideas o tecnologías altamente novedosas y se muestra la viabilidad y factibilidad de implementación de manera innovadora y eficiente.	Se presentan ideas o tecnologías novedosas y se muestra la viabilidad de implementación.	Se mencionan ideas o tecnologías básicas o poco avanzadas en el campo.	No se evidencia creatividad ni avance tecnológico.
IMPACTO SOCIAL	Se identifica un impacto social significativo y se propone una estrategia sólida para su sostenibilidad.	Se identifica claramente el impacto social del proyecto y se mencionan los beneficiarios directos e indirectos.	Se menciona de manera básica el impacto social del proyecto.	No se identifica ni se considera el impacto social.



No de proyecto: _____

Rubrica de evaluación de Proyectos Modulares (INBI) 2024 B

Señale con una "X" en el espacio denominado "EVALUACIÓN" la o las áreas en las que infiere el Proyecto Modular:

ÁREA	DESCRIPCIÓN	EVALUACIÓN
INGENIERÍA CLÍNICA	Gestión eficiente de los recursos hospitalarios, asegurando la seguridad del paciente y el uso adecuado de las tecnologías médicas.	
CIENCIA E INNOVACIÓN BIOMÉDICA	Desarrollo de soluciones innovadoras para problemas en biología, fisiología y patologías humanas, aplicando el pensamiento científico y/o la experimentación.	
DISEÑO EN INGENIERÍA	Diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas biomédicas mediante un enfoque sistemático e interdisciplinar.	
DATOS BIOMÉDICOS	Adquisición, procesamiento y análisis datos biomédicos (Imágenes, señales, biométricos) utilizando técnicas computacionales y de Inteligencia Artificial.	

Señale con una "X" en el espacio denominado "EVALUACIÓN" la o las áreas en las que infiere el Proyecto Modular:

ÁREA	DESCRIPCIÓN	EVALUACIÓN
BIOMECÁNICA Y REHABILITACIÓN	Aplicación de tecnologías biomédicas avanzadas para mejorar el movimiento humano, enfocándose en prevención, rehabilitación y/o tratamiento de enfermedades.	
BIOMATERIALES	Uso de materiales diseñados para interactuar con sistemas biológicos en dispositivos y aplicaciones biomédicas.	
BIO-INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Integración de Ingeniería Biomédica e Inteligencia Artificial para mejorar diagnósticos, pronósticos y/o tratamientos mediante el análisis de datos biomédicos (Imágenes, señales, biológicos).	
NEUROINGENIERÍA Y NEUROTECNOLOGÍA	Desarrollo de estudios experimentales en neurobiología y neurofisiología usando modelos para entender enfermedades del sistema nervioso y/o análisis de datos cerebrales para el desarrollo de herramientas que interactúen con el sistema nervioso.	
BIOROBÓTICA	Desarrollo de tecnologías robóticas que apliquen o emulen funciones biológicas o fisiológicas, combinando ingeniería y robótica.	
DISPOSITIVOS USABLES VESTIBLES	Diseño y desarrollo de dispositivos electrónicos miniaturizados y portátiles que recopilan datos de salud.	
BIOLOGÍA SINTÉTICA	Desarrollo de soluciones en bioingeniería, como compuestos bioactivos e ingeniería de tejidos, y participación en iniciativas sostenibles como la biorremediación y biosensores.	
POLÍTICAS PÚBLICAS	Aplicación de reglamentos, gestión de riesgos y control de la calidad en el desarrollo y mantenimiento de tecnologías para garantizar la seguridad y eficacia en el ecosistema de la salud.	

Observaciones			
Nombre del Evaluador		Firma:	