

CRITERIO INVESTIGACIÓN+DESARROLLO+ INNOVACIÓN (3 INDICADORES)

PORCENTAJE TOTAL ALCANZADO: 6,6%

TOTAL ESTÁNDAR: 12%

RESTANTE: 5,400%

INDICADOR 39	ESTÁNDAR	LÍNEA BASE	2022	2023	2024
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (4,5%)	SATISFACTORIO	DEFICIENTE	SATISFACTORIO	CUASI-SATISFACTORIO	CUASI-SATISFACTORIO
ACTIVIDADES PENDIENTES PARA LLEGAR AL ESTÁNDAR				PORCENTAJE DEL 2023	3,60%
SON 13 ELEMENTOS FUNDAMENTALES 7 ESENCIALES Y 6 COMPLEMENTARIOS				PORCENTAJE RESTANTE PARA ALCANZAR EL ESTÁNDAR	0,90%
<p>En el Instituto Bolívar Madero Vargas estamos avanzando hacia el cumplimiento de las premisas fundamentales en la planificación y gestión de I+D, integrando estas actividades tanto en el PEDI como en el POA, asegurando coherencia estratégica y operativa. Nuestras líneas y proyectos de investigación responden a diagnósticos orientados a resolver necesidades cognitivas, sociales y tecnológicas relevantes, potenciando la vinculación con el entorno y fortaleciendo la formación estudiantil. Aunque nuestra capacidad de investigación aún está en desarrollo, estamos alineando los proyectos con los recursos docentes y temáticos disponibles, y estableciendo procesos rigurosos de seguimiento y evaluación para garantizar que los resultados se materialicen en informes, publicaciones y eventos científicos que aporten valor académico y social. Contamos con una normativa interna vigente para la gestión de I+D, alineada con las normativas nacionales, que define la estructura institucional, los procedimientos, roles de los actores y el código de ética correspondiente. La planificación de I+D ha sido sometida al análisis de la comunidad académica desde sus inicios, permitiendo la participación de los docentes con sus propuestas. Los proyectos en ejecución, alineados con las líneas y programas definidos, son supervisados por responsables que garantizan su avance y coherencia con los objetivos institucionales. Los documentos y resultados finales se analizan académicamente y se integran en el sitio web institucional y en la biblioteca como parte del sistema de gestión del conocimiento. Además, los estudiantes participan activamente en los proyectos, siguiendo un plan de aprendizaje que es monitoreado y evaluado, asegurando su desarrollo formativo y su capacidad para explicar y gestionar sus tareas dentro de los proyectos.</p>				ATENCIÓN DEL INDICADOR	ALTA

INDICADOR 40	ESTÁNDAR	LÍNEA BASE	2022	2023	2024
PUBLICACIONES Y EVENTOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (4,5%)	0,5	0	0,25	0,25	0,3
ACTIVIDADES PENDIENTES PARA LLEGAR AL ESTÁNDAR				PORCENTAJE DEL 2023	2,70%
<p>En este punto en cuanto a publicaciones y evento científicos no hemos cumplido con los requisitos por cuanto contamos con manuales, folletos y publicaciones, pero sin editorializar, para esto se recomienda editorializar los folletos y manuales disponibles, asegurando que tengan portada, índice, desarrollo, conclusión, páginas de créditos y se presenten en PDF; si es viable, gestionar ISBN/ISSN. Lo que si contamos con esta documentación en la página web institucional. Pero en caso de no contar con ISBN/ISSN, se puede emitir una carta institucional que certifique la autoría y el uso interno del material. Si la editorialización no se completa a tiempo, se deben imprimir versiones actualizadas para presentarlas en la visita in situ, junto con certificados de los docentes creadores, garantizando el respaldo y formalidad necesarios para el proceso de evaluación. En el mes de mayo de 2024 tuvimos un evento en conjunto como auspiciantes y colaboradores con Google Developer Groups en un seminario talleres con ponentes locales y extranjeros, estas ponencias y la documentación de asistentes y demás evidencias están en nuestra página web con un enlace a la página de Google Developer Group Machala.</p>				PORCENTAJE RESTANTE PARA ALCANZAR EL ESTÁNDAR	1,800%
				ATENCIÓN DEL INDICADOR	ALTA

INDICADOR 41	ESTÁNDAR	LÍNEA BASE	2022	2023	2024
INNOVACIÓN Y CAPACIDAD DE ABSORCIÓN (3,0%)	SATISFACTORIO	DEFICIENTE	CUASI SATISFACT	CUASI SATISFACTORIO	SATISFACTORIO
ACTIVIDADES PENDIENTES PARA LLEGAR AL ESTÁNDAR				PORCENTAJE DEL 2023	3,00%

<p>SON 5 ELEMENTOS FUNDAMENTALES 3 ESENCIALES Y 2 COMPLEMENTARIOS</p> <p>El Instituto Bolívar Madero Vargas se caracteriza por ser una entidad sistemáticamente innovadora, integrando innovaciones en la formación estudiantil y en sus procesos productivos y de servicios. La incorporación de cada innovación se fundamenta en un proyecto elaborado con rigor, valorándose tanto la cantidad como la relevancia y novedad de estas iniciativas. A través de sus proyectos de vinculación, el instituto también actúa como un agente innovador en su entorno, transfiriendo conocimientos y mejorando los procesos productivos de las entidades beneficiarias. Además, cuenta con un sistema de innovación y capacidad de absorción bien estructurado que permite identificar, adquirir, asimilar, transformar y aplicar nuevo conocimiento de manera eficaz. La normativa interna vigente regula estos procesos y establece objetivos, procedimientos, responsables y participantes, alineándose con las normativas nacionales. Los actores involucrados son capaces de explicar y justificar las acciones realizadas, los procedimientos aplicados, los resultados obtenidos y los aspectos susceptibles de mejora.</p>	<p>PORCENTAJE RESTANTE PARA ALCANZAR EL ESTÁNDAR</p>	0,00%
	<p>ATENCIÓN DEL INDICADOR</p>	BAJA
<p>TOTAL INVESTIGACIÓN</p>		6,6

<p>CRITERIO VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (2 INDICADORES)</p>					
<p>PORCENTAJE TOTAL ALCANZADO: 10%</p>		<p>TOTAL ESTÁNDAR: 10%</p>		<p>RESTANTE: 0,000%</p>	
INDICADOR 42	ESTÁNDAR	LÍNEA BASE	2022	2023	2024
<p>PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (6%)</p>	SATISFACTORIO	DEFICIENTE	SATISFACTORIO	SATISFACTORIO	SATISFACTORIO
<p>ACTIVIDADES PENDIENTES PARA LLEGAR AL ESTÁNDAR</p>				<p>PORCENTAJE DEL 2023</p>	6,00%
<p>SON 10 ELEMENTOS FUNDAMENTALES 7 ESENCIALES Y 3 COMPLEMENTARIOS</p> <p>El Instituto Bolívar Madero Vargas cuenta con una planificación estratégica de vinculación con la sociedad integrada en el PEDI y coherente con el resto de la planificación institucional, mientras que su planificación operativa forma parte del POA. Esta planificación se basa en un diagnóstico de demandas sociales, elaborado con la participación de los actores externos, y busca incorporar innovaciones y desarrollar las capacidades de los beneficiarios. Los proyectos de vinculación se diseñan con los componentes básicos requeridos y se ejecutan según su plan, con seguimiento, control y evaluación para asegurar el cumplimiento de los objetivos. La intensidad de la vinculación responde a las capacidades organizativas y recursos disponibles, considerando la proporción entre proyectos, la carrera, estudiantes y docentes. Todos los proyectos incluyen la participación de estudiantes con un plan de aprendizaje que también es monitoreado y evaluado, permitiendo que los estudiantes comprendan y expliquen su avance. La normativa interna vigente regula la vinculación, detallando procedimientos, roles y estructura institucional, Los responsables de los proyectos están capacitados para sustentar la planificación y ejecución, y los resultados se comparten dentro de la comunidad académica, involucrando a las entidades beneficiarias desde la creación hasta la valoración de los resultados.</p>				<p>PORCENTAJE RESTANTE PARA ALCANZAR EL ESTÁNDAR</p>	0,00%
				<p>ATENCIÓN DEL INDICADOR</p>	BAJA

INDICADOR 43	ESTÁNDAR	LÍNEA BASE	2022	2023	2024
<p>PRESENCIA DE LA INSTITUCIÓN EN LA COMUNIDAD (4%)</p>	SATISFACTORIO	DEFICIENTE	SATISFACTORIO	SATISFACTORIO	SATISFACTORIO

ACTIVIDADES PENDIENTES PARA LLEGAR AL ESTÁNDAR	PORCENTAJE DEL 2023	4,00%
	PORCENTAJE RESTANTE PARA ALCANZAR EL ESTÁNDAR	0,00%
	ATENCIÓN DEL INDICADOR	BAJA
TOTAL VINCULACIÓN		10
TOTAL GENERAL		82,685