

Dirección de Acreditación y Sistemas  
Informe según artículo 15 del reglamento de la LAASSP  
Ficha técnica

PROYECTO	" ESTUDIO PARA LA CONSTRUCCIÓN, REVISIÓN Y ARMADO DE EXÁMENES PARA LOS MÓDULOS DE CIENCIAS"
Contrato	PEDIDO NO. DAS-N-003/18 del 2 de mayo de 2018.
Área de impacto	Subdirección de Normatividad y Evaluación del Aprendizaje de la Dirección de Acreditación y Sistemas y las 32 Entidades Federativas.
Centro de Costos	Partida 33501
Total de entregables	7 entregables parciales
Costo del proyecto	\$230,392.00 (Doscientos treinta mil trecientos noventa y dos pesos 00/100 MN)
Antecedentes	<p>El INEA como Organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal está comprometido a proporcionar servicios educativos integrales a través de estrategias de atención para abatir el analfabetismo; acreditar y certificar a los educandos en los niveles de primaria y secundaria de la población en situación de rezago educativo, mediante un modelo educativo basado en la calidad, equidad y pertinencia, satisfaciendo sus necesidades y expectativas.</p> <p>Para el cumplimiento de lo anterior es necesaria la elaboración de materiales didácticos focalizados para la conclusión de la educación básica de la población en atención, así como la producción de instrumentos para la evaluación del aprendizaje, a fin de asegurar su pertinencia y confiabilidad en el marco de los contenidos y modelos de atención educativa vigentes.</p>
Propósito	Realizar el "estudio para la construcción, revisión y armado de exámenes para los módulos de ciencias".
Impacto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualización de las tablas de Especificaciones del Eje de Ciencias de acuerdo a los criterios establecidos por el Área Académica, lo que nos permitirá contar con la matriz para la generación de diferentes versiones de examen.</li> <li>• Desarrollo de nuevos reactivos para el Eje de Ciencias.</li> <li>• Revisión del Banco nacional de Reactivos para el Eje de Ciencias.</li> </ul>
	El método consistió en:

PROYECTO	" ESTUDIO PARA LA CONSTRUCCIÓN, REVISIÓN Y ARMADO DE EXÁMENES PARA LOS MÓDULOS DE CIENCIAS"
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de las Tablas de Contenidos del Eje de Ciencias.</li> <li>• Desarrollo de Tablas de Especificaciones para el Eje de Ciencias a partir de las tablas de Contenidos y los Criterios actualizados del Área Académica.</li> <li>• Elaboración de reactivos para el Eje de Ciencias de acuerdo a los objetivos específicos establecidos en las Tablas de Especificaciones.</li> </ul>
Resultado obtenido	<p>Se fortaleció el banco de reactivos en el eje de ciencias con: 355 reactivos elaborados para el Eje de Ciencias, distribuidos de la siguiente forma (69 Vivamos Mejor, 81 Vamos a Conocernos, 67 Nuestro Planeta, La Tierra, 74 México, Nuestro Hogar y 64 El Agua de Todos)</p> <p>1300 reactivos revisados del Banco Nacional de Reactivos para el Eje de Ciencias.</p> <p>Se generaron 7 informes correspondientes al eje de Ciencias que contienen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 Revisiones de módulo</li> <li>5 Revisiones de matriz curricular</li> <li>5 Tablas de Contenidos</li> <li>5 Tablas de Especificaciones</li> </ul>
Forma en que contribuyeron al logro del objetivo para el cual se realizó la contratación	<p>Se cuenta con los instrumentos necesarios para poder generar exámenes pertinentes y acordes con el modelo, para llegar a este punto, se desarrolló lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las Tablas de Contenidos de los módulos del Eje de Ciencias</li> <li>• Las Tablas de Especificaciones de acuerdo con los requerimientos de la Dirección Académica del Eje de Ciencias.</li> <li>• La revisión del Banco Nacional de Reactivos en el Eje de Ciencias.</li> <li>• El desarrollo de 355 reactivos nuevos para el Eje de Ciencias.</li> </ul>