

Por mi conducto y con base en los Lineamientos del Programa presupuestario: Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2024, la (el) Instituto Tecnológico de Boca de Río, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

Nombre del proyecto:
Fortalecimiento del equipamiento de los laboratorios del Instituto Tecnológico de Boca del Río como estrategia para elevar la matrícula y mejorar las competencias de los estudiantes: Laboratorio de Acuicultura, Laboratorio de Química, Taller de Ingeniería en Industrias Alimentarias, Taller de Ingeniería Naval y área de Técnico Superior Universitario en Buceo Industrial"

PROYECTO DIRIGIDO A:			
A) Creación de nueva (s) escuelas, planteles o unidades foráneas:		B) Creación de nuevos programas educativos	C) Incremento de Matrícula en Programas Educativos de TSU o Profesional asociado y Licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados (programas de reciente creación)
D) Proyectos de Equipamiento	X		

Costo total del Proyecto 2024 (Por rubro)			
Obra	Programa Educativo	Equipamiento	Total
		\$ 10,381,387	\$ 10,381,387

Datos del responsable del proyecto
Nombre: Dra. Estela Rivera López
Cargo: Dirección
Teléfono(s) con clave de larga distancia: (229) 6905010
Dirección de correo electrónico: dir_bdelrio@tecnm.mx
Página Web donde se informará del ejercicio del recurso: www.bdelrio.tecnm.mx

Datos del responsable operativo del proyecto
Nombre: Alba Mercado Herrera
Cargo: Subdirectora Académica
Teléfono(s): (229) 6905010 ext. 105
Dirección de correo electrónico:

Justificación del Proyecto:
La realización de este proyecto es esencial para mejorar la calidad educativa del Instituto Tecnológico de Boca del Río. Actualizar el equipamiento de los laboratorios no solo optimizará el aprendizaje práctico de los estudiantes, sino que también fortalecerá la competitividad académica de la institución, atrayendo a estudiantes talentosos y mejorando la vinculación con la industria. Además, la modernización contribuirá a crear un ambiente de aprendizaje más motivador, cumpliendo con estándares educativos y consolidando la posición del Instituto como una entidad de calidad en la región. Este proyecto es crucial para el crecimiento sostenible y la excelencia del instituto, preparando a los estudiantes para los desafíos del mundo laboral actual. Las tendencias a nivel mundial sobre la producción de alimentos y del programa de seguridad alimentaria de México, así como los cambios en la industria 4.0, demandan de mejoras en las competencias específicas de los egresados de nuestra institución.

Objetivo general:	Meta Académica del proyecto:
Fortalecer el equipamiento de los laboratorios del Instituto Tecnológico de Boca del Río con el fin de mejorar las condiciones de aprendizaje, elevar la matrícula estudiantil, desarrollar actividades prácticas y eficientar las competencias de los estudiantes en áreas clave de estudio.	A través del programa, se apoyarán 9 programas educativos, por lo que para el ciclo 2025-2026 la institución incrementará su matrícula en 572 estudiantes; esto es, la institución pasará de 2256 estudiantes del ciclo escolar 2023-2024 a 2527 en el ciclo escolar 2024-2025 y 2828 estudiantes en el ciclo escolar 2025-2026, sólo en el(los) PE para los que se solicita apoyo.

Cuadro resumen del proyecto				
Objetivo particular	Meta	Acción	Recurso total solicitado 2024	Breve justificación
1. Actualizar el equipamiento técnico, que incremente las actividades prácticas en las instalaciones, para mejorar las competencias específicas de los estudiantes.	1. Elevar un 50% las actividades prácticas en los laboratorios e instalaciones	1,1,1	\$ 871,650.00	Mejorar las condiciones de seguridad y las operaciones de las prácticas en talleres y laboratorios y hacer eficientes las competencias de los estudiantes
2. Incrementar la competitividad de los estudiantes en el ámbito académico y profesional, a través de una formación más sólida, de acuerdo con las competencias que demanda el sector productivo.	2. Elevar matrícula escolar 50%	2,1,1	\$ 1,752,587.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes
	3. Incrementar el número de estudiantes que culminen sus planes de estudios de manera exitosa	3,1,1	\$ 7,757,150.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes
		Total	10,381,387.00	

OBRA

Número de Meta	Número de Acción	Denominación de la Obra	Descripción de la obra	Sede	Municipio	Recurso solicitado 2024	m ² programados	Fecha tentativa de conclusión de la obra programada	Beneficiarios	Impacto	Observaciones
						Monto total solicitado para esta meta:	-				

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Monto total solicitado para esta meta:

Monto total solicitado para esta acción

EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2024	Justificación	Fecha programada para conclusión de la
1	1,1,1	Bomba sumergible 2 HP trifásica	Bomba sumergible	\$ 14,000.00	3	Pieza	\$ 42,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad y las operaciones de las prácticas en talleres y laboratorios y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
1	1,1,1	Aireador blower 2 HP trifásica	Aireador	\$ 17,300.00	2	Pieza	\$ 34,600.00	Mejorar las condiciones de seguridad y las operaciones de las prácticas en talleres y laboratorios y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
1	1,1,1	Microscopio compuesto	Microscopio	\$ 38,450.00	5	Pieza	\$ 192,250.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
1	1,1,1	Sonda multiparamétrica	Sonda	\$ 42,500.00	2	Paquete	\$ 85,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
1	1,1,1	Oxímetro digital	Oxímetro	\$ 14,000.00	2	Pieza	\$ 28,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
1	1,1,1	Refractómetro	Refractómetro	\$ 11,300.00	1	Pieza	\$ 11,300.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
1	1,1,1	Incubadoras Mc Donald	Incubadora	\$ 14,000.00	6	Pieza	\$ 84,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
1	1,1,1	Refrigerador 9 pies cúbicos	Refrigerador	\$ 14,500.00	1	Pieza	\$ 14,500.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
1	1,1,1	Kit de paneles Solares policristalinos (16x220W)	paneles Solares	\$ 120,000.00	1	Paquete	\$ 120,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
1	1,1,1	Inversor 3000 KW	Inversor	\$ 26,000.00	2	Pieza	\$ 52,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
1	1,1,1	Batería de iones de Litio 100Ah	Batería	\$ 13,000.00	16	Pieza	\$ 208,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
Monto total solicitado para esta meta:							\$ 871,650.00		
2	2,1,1	Cascos KM 37 b	Cascos	\$ 83,779	2	Pieza	\$ 167,558.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Ensable cuello de neopreno-grapa-yugo para casco super lite 17 b	Ensable	\$ 45,344	1	Pieza	\$ 45,344.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Cuello de neopreno para casco super lite 17 b	Cuello	\$ 222.00	10	Pieza	\$ 2,220.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Cuellos de neopreno para casco super lite 27 b	Cuello	\$ 201.00	10	Pieza	\$ 2,010.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	kit mascara 18 b	mascara	\$ 3,004.00	4	Pieza	\$ 12,016.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	kits de comunicación para casco super lite 27 b conector rapido	kits de comunicación	\$ 324	20	Pieza	\$ 6,480.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24

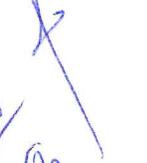
[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials.]

2	2,1,1	Conector rapido de comunicaci3n para casco super lite 17 b	Conector	\$ 1,827.00	2	Pieza	\$ 3,654.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	kits de comunicaci3n para casco super lite 27 con postes	kits de comunicaci3n	\$ 237.00	20	Pieza	\$ 4,740.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	arnes /MCA	arnes	\$ 2,351.00	4	Pieza	\$ 9,404.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Chalecos salvavidas (overseas)	chalecos	\$ 158.00	8	Pieza	\$ 1,264.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Conectores de p/bailout	Conector	\$ 660.00	4	Pieza	\$ 2,640.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Reguladores 1era etapa	reguladores	\$ 1,764.00	4	Pieza	\$ 7,056.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Head cushion p/17 b	head	\$ 1,475.00	2	Pieza	\$ 2,950.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Head cushion p/27 b	head	\$ 1,356.00	2	Pieza	\$ 2,712.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Sombra mediana para soldadura subacuatica	sombra	\$ 225.00	2	Pieza	\$ 450.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Sombra fuerte para soldara subacuatica	sombra	\$ 225.00	2	Pieza	\$ 450.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Mirilla sombra para soldadura c/ su marco	mirilla	\$ 2,015.00	2	Pieza	\$ 4,030.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	maneral de corte	maneral	\$ 4,987.00	2	Pieza	\$ 9,974.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	maneral de soldadura	maneral	\$ 2,707.00	2	Pieza	\$ 5,414.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	fuelle de poder hidraulica	fuelle	\$ 186,767.00	1	Pieza	\$ 186,767.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Pistola de impacto hidraulica	pistola	\$ 41,904.00	1	Pieza	\$ 41,904.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	martillo hidraulico	martillo	\$ 96,882.00	1	Pieza	\$ 96,882.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	mascaras scott (para camara hiperbarica / suministro de O2) bibs	mascara	\$ 11,499.00	4	Pieza	\$ 45,996.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Consolas de control para 3 buzos	consolas	\$ 93,503.00	4	Pieza	\$ 374,012.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Tanque de volumen de aire con filtros de 3 etapas	tanque	\$ 36,936.00	2	Pieza	\$ 73,872.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	cubeta aceite monolec	cubeta	\$ 2,944.00	2	Pieza	\$ 5,888.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	compresor de aire respirable de baja presion	compresor	\$ 122,360.00	2	Pieza	\$ 244,720.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	manguera umbilical 160 pies de largo	manguera	\$ 9,416.00	4	Pieza	\$ 37,664.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24

[Handwritten signature and initials in blue ink]

2	2,1,1	Cilindros de buceo para aire de alta presion	cilindros	\$ 170.00	30	Pieza	\$ 5,100.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Cilindros para aire alta presion para entrenamieto de buceo	cilindros	\$ 496.00	8	Pieza	\$ 3,968.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Traje seco para buceo con casco super life 27 b	traje	\$ 70,927.00	1	Pieza	\$ 70,927.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Traje de agua caliente para buceo	traje	\$ 17,183.00	2	Pieza	\$ 34,366.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Casco para buceo "Descos" de presion positiva	Casco	\$ 125,210.00	1	Pieza	\$ 125,210.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	Traje seco para buceo con casco desco	traje	\$ 78,945.00	1	Pieza	\$ 78,945.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	portaelectrodos de 200 a 300 amperes proceso smaw, (soldadura en superficie)	portaelectrodos	\$ 333.00	3	Pieza	\$ 1,000.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	equipos completos de soldadura autogena	equipo soldadura	\$ 15,000.00	2	Pieza	\$ 30,000.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	cilindros para gas butano de 20 kgs cada uno	cilindros	\$ 1,000.00	2	Pieza	\$ 2,000.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
2	2,1,1	metros de cable para soldar calibre 2/0	soldadura	\$ 100.00	30	Pieza	\$ 3,000.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
Monto total solicitado para esta meta:							\$ 1,752,587.00		
3	3,1,1	Juegos de cuchillos	cuchillos	\$ 2,000.00	6	Pieza	\$ 12,000.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Mesa metálica para corte	mesa	\$ 15,300.00	1	Pieza	\$ 15,300.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Tablas de polietileno para corte	tablas	\$ 1,000.00	6	Pieza	\$ 6,000.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Contenedores de plástico	conectores	\$ 300.00	6	Pieza	\$ 1,800.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Bastidores	bastidores	\$ 1,200.00	3	Pieza	\$ 3,600.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Carretilla	carretilla	\$ 2,050.00	1	Pieza	\$ 2,050.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Refrigerador grande	refrigerador	\$ 24,000.00	1	Pieza	\$ 24,000.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Ollas de acero inoxidable	ollas	\$ 6,000.00	2	Pieza	\$ 12,000.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Selladora de latas automática	selladora	\$ 50,000.00	1	Pieza	\$ 50,000.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	kit de tecnologia de lacteos	kit de tecnologia	\$ 3,500,000.00	1	Pieza	\$ 3,500,000.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Ships Vibrations Test Model (no incluye tanque) (120 V)	ships	\$ 889,000.00	1	Pieza	\$ 889,000.00	Elevar la matricula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24





3	3,1,1	Flotation Tank for NA4-10		\$ 167,000.00	1	Pieza	\$ 167,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Large Angle Stability System (c/w Accessories)	flotation	\$ 970,000.00	1	Pieza	\$ 970,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Trawler Model	large	\$ 293,000.00	1	Pieza	\$ 293,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Crane Ship Model	trawler	\$ 316,000.00	1	Pieza	\$ 316,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Rectangular Barge Model	crane	\$ 275,000.00	1	Pieza	\$ 275,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Ships Vibrations Test Model (no incluye tanque) (120 V)	rectangular	\$ 889,000.00	1	Pieza	\$ 889,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Campañas de extracción de humo vertical	ships	\$ 129,500.00	2	Pieza	\$ 259,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Refractometro	campañas	\$ 2,500.00	4	Pieza	\$ 10,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Potenciometro (PH) Digital	refractometro	\$ 450.00	6	Pieza	\$ 2,700.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Bomba Centrífuga	potenciometro	\$ 2,800.00	2	Pieza	\$ 5,600.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Balanza Granataria de 2 platos	bomba	\$ 1,950.00	2	Pieza	\$ 3,900.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Conductimetro	balanza	\$ 300.00	6	Pieza	\$ 1,800.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Maquina de destilación de agua eléctrica de control automatica 20/h 380v	maquina de destilación	\$ 25,000.00	1	Pieza	\$ 25,000.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
3	3,1,1	Placa de cocción magnetica con termometro, placa caliente maxima de 380 °C con agitador magnético	placa	\$ 7,800.00	3	Pieza	\$ 23,400.00	Elevar la matrícula y hacer eficientes las competencias de los estudiantes	ago-24
Monto total solicitado para esta meta:							\$ 7,757,150.00		
Monto total solicitado para esta acción:							\$ 10,381,387.00		

Matrícula total, estudiantes en los NUEVOS programas educativos materia del proyecto									
(Anotar la MATRÍCULA TOTAL por ciclo escolar que se espera atender con recursos del programa)									
Programas Nuevos		Nivel 1= TSU o PA; 2= Lic.	Modalidad Educativa 1= Escolarizada 2= No escolarizada	PE Nuevo ubicado en: 1= Nuevo plantel o escuela	Escuela/Facultad/DES			Matrícula proyectada	
Cve 911	Nombre del PE				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	2024-2025	2025-2026
TOTAL								0	0

Matrícula total, estudiantes en los programas educativos EXISTENTES, materia del proyecto										
(Anotar la MATRÍCULA TOTAL por ciclo escolar que se espera atender con recursos del programa)										
Programas Existentes		Nivel 1= TSU o PA; 2= Lic.	Modalidad Educativa 1= Escolarizada 2= No escolarizada 3= Mixta 4=Dual	1= PE de Pregrado reconocido por su calidad. 2= PE de Pregrado No Evaluable.	Escuela/Facultad/DES			Matrícula total proyectada		
Cve 911	Nombre del PE				Cve 911	Nombre Esc/Fac/DES	Municipio	Matricula Total 2023-2024	2024-2025	2025-2026
5081400008	Ingeniería en Acuicultura	2	1	2	30DIT0005R	Instituto Tecnológico de Boca del Río	Boca del Río	65	85	110
5072100010	Ingeniería em Industrias Alimentarias	2	1	2	30DIT0005R	Instituto Tecnológico de Boca del Río	Boca del Río	65	85	110
5071100014	Ingeniería Mecánica	2	1	2	30DIT0005R	Instituto Tecnológico de Boca del Río	Boca del Río	370	407	448



507320005	Ingeniería Civil	2	1	2	30DIT0005R	Instituto Tecnológico de Boca del Río	Boca del Río	221	244	268
5071500025	Ingeniería Naval	2	1	2	30DIT0005R	Instituto Tecnológico de Boca del Río	Boca del Río	148	178	214
5042100050	Ingeniería en Gestión Empresarial	2	1	1	30DIT0005R	Instituto Tecnológico de Boca del Río	Boca del Río	430	473	520
5042000002	Licenciatura en Administración	2	1	1	30DIT0005R	Instituto Tecnológico de Boca del Río	Boca del Río	437	480	529
5051100006	Licenciatura en Biología	2	1	2	30DIT0005R	Instituto Tecnológico de Boca del Río	Boca del Río	445	490	539
4071100001	Técnico Superior Universitario en Buceo Industrial	1	1	2	30DIT0005R	Instituto Tecnológico de Boca del Río	Boca del Río	75	85	90
TOTAL								2,256	2,527	2,828

Matrícula TOTAL del ciclo actual (todos los niveles y modalidades educativas):

2327

Total de Programa(s) Educativo (s) que serán beneficiado(s) con la ejecución del proyecto

	TSU o PA	Lic.	Total
Nuevos PE propuestos			0
PE de Pregrado reconocidos por su calidad		2	2
PE de Pregrado No evaluables	1	6	7
Total			9

Número de empleos que se generarán con la realización del proyecto:

0

Número de académicos beneficiados con la realización del proyecto:

92

 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO DIRECCIÓN</p>	<p>Visto bueno de la COEPES</p>	 <p>INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO DIRECCIÓN</p>
---	---------------------------------	--

