

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Baja California

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Baja California	BC-2001-C01-0001	Producción y evaluación de video y audio digitales para cursos en línea	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Javier Organista Sandoval	47,360.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0002	Análisis de metales pesados en sedimentos de la rada portuaria de la ciudad de Ensenada: implicaciones para la exportación de contaminantes a regiones circundantes	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Miguel Angel Huerta Díaz	165,510.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0003	Planeación turística integral: estrategia de desarrollo para el valle de Guadalupe, Ensenada, B.C.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Juana Claudia Leyva Aguilera	97,600.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0004	Efecto de la sincronización de la ovulación y enfriamiento antes y después de la inseminación sobre la respuesta reproductiva y hormonal de vaquillas Holstein durante el verano	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Abelardo Correa Calderón	98,550.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0005	Estimación de los requerimientos de proteína/energía en el abulón azul, <i>Haliotis fulgens</i> utilizando dietas artificiales	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Zaúl García Esquivel	121,320.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0006	Estudio de la transmisión de tuberculosis en Baja California mediante análisis de la huella genética de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	A	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	B.C.	Alexei Fedorovich Licea Navarro	178,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0007	Caracterización de la población farmacodependiente en Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Pablo Jesús González Reyes	85,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0008	Modelo de recorrido turístico-cultural para estudiantes de nivel primaria en Tijuana, B.C.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Onesimo Cuamea Velázquez	80,217.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0009	Desarrollo de un sistema de información agropecuario: basándose en un modelo de matriz insumo-producto	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Jesús Francisco Sosa Gordillo	58,575.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0010	Misiones del agua, hacia una cultura del agua en Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Jesús Román Calleros	57,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0011	Discapacidad y necesidades sociales: Mexicali y Tijuana, B.C.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Marcia Isabel Campillo López	59,600.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0012	Hidrodinámica de la rada del puerto de Ensenada	A	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	B.C.	María Isabel Ramírez Aguilar	27,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0013	Uabc-universidad virtual	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Judith Isabel Luna Serrano	93,760.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0014	Producción de semilla de la almeja mano de león <i>Hydropecten subnodosus sowerbyi</i> , como condición esencial para el desarrollo de su cultivo comercial	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Eugenio de Jesús Carpizo Ituarte	165,610.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0015	Construyendo el futuro: diseño participativo de una estrategia de desarrollo rural para comunidades del sur del municipio de Ensenada, Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Ana Luz Quintanilla Montoya	126,499.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0016	Estrategias de selección y su impacto económico en la producción de leche en establos comerciales de Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Adolfo Pérez Marquez	40,122.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0017	Desarrollo y sobrevivencia de larvas y juveniles de erizo rojo ( <i>Strongylocentrotus franciscanus</i> ) en respuesta a diferentes dietas	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Alfredo Salas Garza	109,512.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0018	Evaluación de la práctica docente con base en la opinión de los alumnos en instituciones de educación superior	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Edna Luna Serrano	38,276.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0019	Estimación de parámetros genéticos en la progenie de medios hermanos maternos, para características de importancia económica en tomate de cáscara ( <i>Physalis ixocarpa</i> Brot)	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Juan Francisco Ponce Medina	39,200.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0020	Análisis del proceso de flujo y transporte de contaminantes a través del suelo en parcelas agrícolas regadas con aguas residuales. Efectos sobre la calidad del agua subterránea	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Jaime Alonso Reyes López	144,495.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0021	El perfil valoral de los estudiantes de ingeniería en Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Lucía Coral Aguirre Muñoz	48,500.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0022	Caracterización toxicológica del agua usada para acuicultura en el río Colorado	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Sonia del Carmen Soto Alvarado	147,310.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Baja California

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Baja California	BC-2001-C01-0023	Estado sanitario del venado bura ( <i>odocolieus hemionus</i> ) y su relación con las actividades pecuarias del estado de B. C. México	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Roberto Martínez Gallardo	109,300.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0024	Desarrollo de material didáctico para multimedia sobre temas científicos de actualidad, relacionados con los programas de estudio de secundaria y preparatoria	A	UNAM (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)	D.F.	Armando Reyes Serrato	144,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0025	Aislamiento y caracterización de cianobacterias presentes en estanques de cultivo de camarón y su impacto en la salud y nutrición de <i>litopenaeus vannamei</i>	A	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	B.C.	Elizabeth Ponce Rivas	178,300.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0026	Sistema de detección y análisis para la predicción de riesgo de muerte cardiaca súbita en pacientes post-infartados	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Marco Antonio Reyna Carranza	134,316.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0027	Evaluación técnica-económica de la explotación del mesquite ( <i>prosopis spp</i> ) en el valle de Mexical	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Eduardo Sánchez López	92,660.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0028	Normas de construcción para el ahorro y uso eficiente de la energía en la vivienda de Mexicali	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Carlos Pérez Tello	67,500.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0029	Diseño y aplicación de sistemas de agua-celdas (ac), en cultivos intensivo de postlarvas del camarón blanco <i>litopenaeus vannamei</i> , en la región del alto golfo de california: aplicación de ingredientes no-convencionales en dietas balanceadas (cicese)	A	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	B.C.	Manuel de J. Acosta Ruíz	96,500.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0030	Diseño, desarrollo y estandarización de un instrumento computarizado para determinar el perfil cognoscitivo del bachiller (percoba) en el nivel medio duperior.	A	INSTITUTO EDUCATIVO DEL NOROESTE AC (CETYS UNIVERSIDAD)	B.C.	Luis Alberto Alvarez Aldaco	51,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0031	Variación en el conteo de células somáticas y su asociación con la presencia de mastitis y características de producción en la población holstein de B. C.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Alberto Barreras Serrano CANCELADO	120,235.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0032	Diagnóstico de la competitividad de macro y pequeña empresa en Tecate, B.C. (cetys)	A	INSTITUTO EDUCATIVO DEL NOROESTE AC (CETYS UNIVERSIDAD)	B.C.	J. Samuel Diaz Hermosillo	54,200.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0033	Programa de capacitación para la práctica docente via internet.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Lewis McAnally Salas	77,200.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0034	Factores de riesgo asociados a la helmintiasis gastroentérica canina de importancia zoonótica en Mexicali, B.C.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Luis Tinoco Gracia CANCELADO	64,200.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0035	Curvas de aprendizaje para micro y pequeñas empresas de la industria manufacturera de Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Martín Arturo Ramírez Urquidy	41,820.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0036	Multimedia de historia, para apoyo a la educación primaria, media y media superior	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	CANCELADO	129,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2001-C01-0037	Modelo General para la instrumentación de programas integrales de desarrollo de la competitividad de la micro y pequeña empresa en Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Cancelado	95,500.00	Cancelado
Baja California	BC-2001-C01-0038	Estimación de una matriz de insumo-producto para el Estado de Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Mario Arturo Herrera Sánchez	76,600.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0039	Especialización industrial y estrategia de desarrollo empresarial para el desarrollo regional de Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Alejandro Mungaray Legarda	76,445.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0040	Interculturalidad y práctica pedagógica en Tijuana: los profesores de educación básica frente a la diversidad cultural	A	UPN (Universidad Pedagógica Nacional)	B.C.	Arnulfo Ochoa Sánchez	88,940.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0041	Rendimientos a escala y productividad de los factores en las actividades primarias, industriales y de servicio de la economía de Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Juan Manuel Ocegueda Hernández	49,900.00	Finiquitado
Baja California	BC-2001-C01-0042	Distribución del ingreso, bienestar y calidad de vida: Estudio comparativo Tijuana - Mexicali	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Cancelado	79,000.00	Cancelado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Baja California

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Baja California	BC-2001-C01-0043	Busqueda de estrategias relacionales para el mejoramiento de eficiencia funcional en la administración y operación de los sistemas de información geográfica interinstitucionales en Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Cancelado	95,700.00	Cancelado
Baja California	BC-2001-C01-0044	Diseño y optimización de un bioreactor con microalgas para el tratamiento de aguas residuales con fines de reuso	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Cancelado	132,500.00	Cancelado
Baja California	BC-2003-C01-01	Formación de lectores críticos en dos modalidades de bachillerato.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Dra. Guadalupe López Bonilla	98,053.00	Finiquitado
Baja California	BC-2003-C01-02	Impacto y control del síndrome de deshidratación en la pesquería y cultivo del abulón	A	Instituto de Sanidad Acuicola	B.C.	Dr. Jorge Caceres Martínez	500,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2003-C01-03	Potencialidades de desarrollo de redes de conocimiento en el campo de la biotecnología marina en B.C.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Dra. María del Carmen Alcalá Alvarez	230,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2003-C01-04	Plan de manejo integral para la reserva del área verde del Cañón de Doña Petra en Ensenada, B.C.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Dr. Roberto Martínez Gallardo	300,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2003-C01-05	Diseño de estructuras de protección costera y repoblación del medio ambiente marino mediante el aprovechamiento de residuos.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Dr. Rafael Hernandez Walls	250,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2003-C01-06	Ordenamiento ecológico del corredor San Antonio de las Minas - Valle de Guadalupe (ordenamiento local).	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	M.C. Juana Claudia Leyva Aguilera	150,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2003-C01-07	Definición de estrategias de innovación tecnológica y comercialización de los productos agropecuarios y pesqueros de B.C.	A	GALAZ, YAMAZAKI, RUIZ URQUIZA, S.C.	B.C.	C.P. Enrique Pacheco Quiroz	385,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2003-C01-08	Divulgación de la ciencia basada en exhibiciones interactivas	E	PATRONATO DEL MUSEO SOL DEL NIÑO, A.C.	B.C.	M.C. Griselda Cruces Y Rojas	550,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2003-C01-09	Estudio poblacional del erizo rojo Strongilocentrotus franciscanus en sus principales áreas de captura de la costa occidental de B.C.	A	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	B.C.	Dr. Oscar Sosa Nishizaki	450,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2003-C01-10	Ensayos para estimular la formación de perla tipo Mabe en especímenes cultivados de abulón Haliotis spp.	B	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. (CIBNOR)	B.C.S.	Dr. Mario Monteforte Sanchez	281,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2003-C01-11	Prospectiva, identificación de nuevas oportunidades y desarrollo de estrategias para el fortalecimiento de la industria de la televisión digital en B.C.	C	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	B.C.	Dr. Arturo Serrano Santoyo	600,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2003-C01-12	Diseño y fabricación de un brazo robótico manipulador comandado por voz con aplicaciones industriales.	B	INDUSTRIAS ESPRO, S.A. DE C.V.	B.C.	Ing. Armando Gilberto Esponda Rodríguez	450,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2004-C01-002	Estudio sobre requerimientos de automatización para mejorar la producción en la industria manufacturera electrónica metalmecánica y mueblera en el Estado de Baja California	A	Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital (CITEDI)	B.C.	Ing Branko Ivankovic Todoric	449,800.00	Finiquitado
Baja California	BC-2004-C01-008	Utilización de un sistema de enfriamiento para incrementar la eficiencia reproductiva de vaquillas Holstein durante el verano	B	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Dr. Abelardo Correa Calderón	165,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2004-C01-011	Estrategias de enfriamiento para mejorar la productividad de vacas Holstein bajo condiciones de estrés calórico	B	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Dr. Leonel Avendaño Reyes	185,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2004-C01-012	Salud reproductiva entre los adolescentes que residen en Baja California	A	El Colegio de la Frontera Norte, A.C. (COLEF)	B.C.	M.C. Yolanda Palma Cabrera	702,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2004-C01-013	Elaboración del marco teórico para la instrumentación del Programa Cultura de la Legalidad	A	INSTITUTO EDUCATIVO DEL NOROESTE AC (CETYS UNIVERSIDAD)	B.C.	Dr. Marco Antonio Carrillo Maza	146,500.00	Finiquitado
Baja California	BC-2004-C01-014	Estudio sobre requerimientos de automatización para mejorar la producción en la industria metal mecánica en los sectores automotriz y aeroespacial	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	M.C. Victor Nuño Moreno	140,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2004-C01-015	La aventura de leer: Las tecnologías de la información en el desarrollo de la comprensión lectora	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	M.C. Evelio Martínez Martínez	248,000.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Baja California

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Baja California	BC-2004-C01-017	Desarrollo de indicadores ambientales para reducir el consumo de combustible en las operaciones de pesca de sardina en Baja California	B	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)	B.C.	Dr. René Torres Villegas	200,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2004-C01-020	Estudio de factibilidad para la creación de un centro Estratégico de Desarrollo para la industria de Display Devices en Baja California	B	Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital (CITEDI)	B.C.	Dr. Ciro Andrés Martínez García Moreno	400,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2004-C01-022	Modelos didácticos en práctica, en la enseñanza de las matemáticas en la educación media superior y sus perspectivas de desarrollo	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Dr. Álvaro Álvarez Parrilla	275,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2004-C01-024	Detección de mutidrogaresistencia en mycobacterium tuberculosis y virus de inmunodeficiencia humana por medio de PCR en tiempo real	B	Laboratorio de Soluciones Genéticas S.C. (AMPLITEC)	B.C.	Dr. Alexei Fedorovich Licea Navarro	1,000,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2004-C01-029	Desarrollo de un modelo para guiar a Ensenada hacia la competitividad y sustentabilidad: Agenda 21 Local.	A	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	B.C.	Dr. Ruben Lara Lara	250,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2004-C01-031	Diseño e implantación de un modelo de transferencia de tecnología para elevar la competitividad de las empresas de semiconductores en Baja California	B	INSTITUTO EDUCATIVO DEL NOROESTE AC (CETYS UNIVERSIDAD)	B.C.	M.C. José Luis Arroyo Pelayo	1,019,100.00	Terminado
Baja California	BC-2004-C01-032	Desarrollo biotecnológico para el cultivo saludable del camarón blanco en agua de baja salinidad en Baja California	B	Instituto de Sanidad Acuícola	B.C.	Dr. José Angel Olivas Valdéz	230,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2004-C01-033	Detección de necesidades de calibración de equipo de medición para soporte de la infraestructura de automatización de la industria electrónica metalmeccánica y mueblera de Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	M.C. Lorenzo Sánchez Bueno	321,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2004-C01-034	Análisis y evaluación de los programas sociales con que cuenta el Gobierno del Estado de Baja California y el Municipio de Tijuana	A	El Colegio de la Frontera Norte, A.C. (COLEF)	B.C.	Dr. José Negrete Mata	403,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2004-C01-036	Desarrollo de metodologías moleculares para la detección rápida y precisa de los agentes causales del cáncer cervico-uterino y cáncer de mama	B	ADNTES Laboratorios S.A de C.V.	B.C.	Dr. Jorge Olmos Soto	600,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2005-C01-16546	Fortalecimiento del Sistema Educativo Estatal con los recursos didáctico-pedagógicos que proporciona la tecnología IMAX	A	PATRONATO DEL MUSEO SOL DEL NIÑO, A.C.	B.C.	M.C. Griselda Cruces y Rojas	20,350,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2005-C01-17616	Integración de la base de datos del Sistema de Información en Ciencia y Tecnología para Baja California	A	Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital (CITEDI)	B.C.	M.C. Miguel Angel Ponce Camacho	1,480,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2005-C02-22597	Estilo de violencia familiar predominante en función del nivel socioeconómico	A	INSTITUTO EDUCATIVO DEL NOROESTE AC (CETYS UNIVERSIDAD)	B.C.	José Miguel Guzmán Pérez	65,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2005-C02-22601	Diagnóstico de la industria aeroespacial en BC: características productivas y requerimientos actuales y futuros de capital humano	C	El Colegio de la Frontera Norte, A.C. (COLEF)	B.C.	Alfredo Hualde Alfaro	429,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2005-C02-22605	Plásticos para la industrial alimentaria regional y de exportación y tecnología asociada al procesc	B	Industrias Agropolísticas S.A. de C.V.	B.C.	Leopoldo Rafael Patiño Meillon	622,400.00	Finiquitado
Baja California	BC-2005-C02-22608	Centro de ingeniería, diseño y manufactura para el sector automotriz VMI México	B	Centro de Articulación Productiva Mexicali, A.C.	B.C.	Ricardo Martínez Rodríguez	1,500,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2005-C02-22612	Cultivo de almeja mano de león (Lyropecten subnodosus) en sus fases de pre-engorda y engorda.	B	HG Sea Foods S.A. de C.V.	B.C.	Héctor Manuel González Alcalá	408,000.00	Terminado
Baja California	BC-2005-C02-22615	Adecuación de la tecnología de producción de larvas fijadoras de ostión para su cultivo en granjas de engorda	B	HG Sea Foods S.A. de C.V.	B.C.	Biol. Humberto León Castro	188,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2005-C02-22616	Fijación de larvas de almeja mano de león (Lyropecten subnodosus) para la producción de semilla utilizada por las granjas de engorda	B	HG Sea Foods S.A. de C.V.	B.C.	Hector Manuel González Alcalá	281,000.00	Terminado
Baja California	BC-2005-C02-22618	Implementación de un sistema de información geográfica para el análisis espacial de información ambiental	A	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	B.C.	Jorge Torres Rodríguez	200,000.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Baja California

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Baja California	BC-2005-C02-22619	Sistemas de recirculación de agua para la maduración de reproductores de moluscos bivaldos en la producción de semilla de ostiones y almejas para cultivos comerciales	B	HG Sea Foods S.A. de C.V.	B.C.	Héctor Manuel González Alcalá	288,000.00	Terminado
Baja California	BC-2005-C02-22632	Producción de hortalizas en ambientes controlados con diferentes niveles tecnológicos	B	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Onesimo Grimaldo Juárez	850,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2005-C02-22634	Paquete para crear publicidad web visualizable en terminales celulares GSM	B	Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital (CITEDI)	B.C.	Ernesto Quiroz Morones	544,500.00	Finiquitado
Baja California	BC-2005-C02-22635	Diseño de sistemas electrónicos con aplicación en la industria aeroespacial en Baja California	C	Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital (CITEDI)	B.C.	M.C. Andrés Calvillo Tellez	119,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2005-C02-22639	Producción de productos acuícolas y hortalizas orgánicas con uso eficiente de agua	A	Acuicultura del Desierto, S. de P.R. de R.L.	B.C.	Enrique Estrassburger Magrinal	100,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2005-C02-22642	Prueba de concepto con RFID (Radio Frequency Identification) para la administración de moldes y transportadores de fibra de vidrio y resinas plásticas	B	Kenworth Mexicana, S.A. de C.V.	B.C.	Victor Manuel Ramírez Medrano	1,407,917.00	Terminado
Baja California	BC-2006-C02-60237	GENOTOXICIDAD EN RESIDENTES DE LAS ZONAS AGRÍCOLAS DE MEXICALI Y SAN QUINTÍN POR EXPOSICIÓN A MEZCLAS COMPLEJAS DE CONTAMINANTES	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Ensenada)	B.C.	Arellano García, María Evarist	371,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2006-C02-60425	MAESTRÍA EN EDUCACIÓN: LÍNEA DE ESPECIALIZACIÓN DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS.	C	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Mexicali)	B.C.	Chairez Jimenez, Martha	3,600,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2006-C02-62024	MODELO DE ANÁLISIS SECTORIAL COMO BASE PARA LA INTEGRACIÓN DE LAS COMUNIDADES RURALES EN BAJA CALIFORNIA	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Mexicali)	B.C.	Jesus Sosa Gordillo	476,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2006-C02-62070	DESARROLLO DE OBJETOS DE APRENDIZAJE EN-LÍNEA DE APOYO EN LAS MATERIAS DE MATEMÁTICAS I Y FÍSICA I DEL BACHILLERATO.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Ensenada)	B.C.	Organista Sandoval, Javier	155,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2006-C02-62345	MODULO DE INVESTIGACIÓN, CAPACITACIÓN Y PRODUCCIÓN DE HONGOS COMESTIBLES, PARA EL DESARROLLO RURAL REGIONAL	B	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Mexicali)	B.C.	Tomas Salvador Medina Cervantes	390,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2006-C02-62504	IMPACTO DE LOS CAMBIOS EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y ORGANIZACIÓN AL DE LOS CERESOS DE BAJA CALIFORNIA EN LA CONDUCTA DE LOS INTERNO	A	El Colegio de la Frontera Norte, A.C. (COLEF)	B.C.	Vicente Sanchez Munguia	600,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2006-C02-62694	MICRO ZONACIÓN SÍSMICA DE MEXICALI, TIJUANA Y ENSENADA.	A	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	B.C.	Mendoza Garcilazo, Luis Humberto	500,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2006-C02-62857	DISEÑO DE SOFTWARE DE APOYO AL PROCESO ENSEÑANZA/APRENDIZAJE USANDO UN REPOSITORIO DISTRIBUIDO DE DOCUMENTOS MULTIMEDIA	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Tijuana)	B.C.	Alfredo Cristóbal Salas	312,250.00	Finiquitado
Baja California	BC-2006-C02-62984	PROGRAMA INTERACTIVO "LAS MATEMÁTICAS Y LAS CIENCIAS EN SEGUNDO DE SECUNDARIA"	E	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Ensenada)	B.C.	Maria Meza Kubo	236,852.00	Finiquitado
Baja California	BC-2006-C02-62996	EL IMPACTO EN LA DECISIÓN VOCACIONAL DE LOS ESTUDIANTES DE SECUNDARIA AL INTERACTUAR CON PROFESIONISTAS DEL ÁREA.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Tecate)	B.C.	Apodaca del Angel, Lourdes Ev	25,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2006-C02-63036	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS DEL GRUPO DE ESPECIALISTAS EN MATERIALES PARA EL MEJORAMIENTO DE PROCESOS EN LA INDUSTRIA DE LA TELEVISIÓN	B	SONY DE TIJUANA ESTE, S.A. DE C.V. (TJ)	B.C.	Judith Amaral Sanchez	500,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2006-C02-63058	CREACIÓN DE UNA ESPECIALIDAD EN "EMBEDDED SYSTEMS" PARA FORMAR RECURSOS HUMANOS QUE APOYEN EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA AEROSPAIAL EN LA REGIÓN	C	Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital (CITEDI)	B.C.	Roberto Herrera Charles	600,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2006-C01-44092	Observatorio del proceso migratorio interno e internacional en Baja California	A	El Colegio de la Frontera Norte, A.C. (COLEF)	B.C.	Cruz Piñeiro, Rodolfo	2,750,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2007-C01-68874	PROSPECTIVA DE LA EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR EN B.C. 2000-2012	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Mexicali)	B.C.	LUIS RAMON MORENO MORENO	100,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2007-C01-69363	CARACTERIZACION MOLECULAR COMPUTACIONAL DE NANOMELFOS- NANOMATERIALES MOLECULARES ELECTROLUMINISCENTES Y FOTOVOLTAICOS ORGANICOS	A	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV)	Chih.	MARIO DANIEL GLOSSMAN MINTNIK	300,000.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Baja California

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Baja California	BC-2007-C01-71909	CREACION DE UNA ESPECIALIDAD EN SEMICONDUCTORES PARA FORMAR RECURSOS HUMANOS QUE APOYEN EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA MICROELECTRONICA EN LA REGION	C	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Mexicali)	B.C.	GUADALUPE LYDIA ALVAREZ CAMACHO	200,000.00	Desistido
Baja California	BC-2007-C01-72044	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CAPITAL HUMANO ASOCIADO AL AMBITO DE LA CULTURA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL, PARA APOYAR LA COMPETITIVIDAD Y CRECIMIENTO ECONOMICO EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, CREACION DE UNA RED DE GESTION DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	C	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	B.C.	CARLOS GERARDO LÓPEZ HERNANDEZ	731,000.00	Terminado
Baja California	BC-2007-C01-72049	FACTIBILIDAD DE PROGRAMAS DE EDUCACION A DISTANCIA EN BAJA CALIFORNIA PARA EL NIVEL SUPERIOR: PROPUESTA DE ADOPCION DE PLATAFORMAS ESTANDERES Y NORMAS	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Mexicali)	B.C.	GABRIEL ALEJANDRO LOPEZ MORTERO	170,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2007-C01-72122	PROGRAMA INTERACTIVO ¿LAS MATEMATICAS Y LAS CIENCIAS EN EL TERCERO DE SECUNDARIA?	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Ensenada)	B.C.	EVELIO MARTINEZ MARTINEZ	399,888.00	Finiquitado
Baja California	BC-2007-C01-72333	ESTIMACION DE LAS CONCENTRACIONES DE VOCS EN LAS CUENCAS DE LAS CIUDADES DE TIJUANA Y ENSENADA BAJA CALIFORNIA	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Ensenada)	B.C.	JOSE VINICIO MACIAS ZAMORA	2,498,278.00	Finiquitado
Baja California	BC-2007-C02-75501	Utilización de tecnología de punta para la difusión de las ciencias de la tierra, en apoyo a los niveles educativos medio y medio superior	D	PATRONATO DEL MUSEO SOL DEL NIÑO, A.C.	B.C.	M.C. Griselda Cruces y Rojas	4,000,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2007-C02-76436	Implementación del uso de energías renovables no convencionales para el funcionamiento sustentable de sistemas de producción acuícolas - agroindustriales	B	Acuicultura del Desierto, S. de P.R. de R.L.	B.C.	Enrique Strassburger Madrigal	700,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2007-C02-76927	Desarrollo de un sistema de aire acondicionado solar por absorción avanzado	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	Nicolás Velázquez Limón	795,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2007-C02-77344	Generación de energía eléctrica a través del aprovechamiento del gas metano proveniente de los rellenos sanitarios de Ensenada, Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Ensenada)	B.C.	Carolina Armijo de Vega	669,530.00	Finiquitado
Baja California	BC-2007-C02-77454	Utilización del camarón como modelo para la formación multidisciplinaria de recursos humanos posgraduados capaces de incorporarse a la industria biotecnológica del estado de Baja California	C	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	B.C.	Alexei Fedorovich Licea Navarro	880,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2007-C02-77504	Sistema multimedia interactivo para la enseñanza de la bioquímica	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Ensenada)	B.C.	Cesar Agustín Migoni Ramírez	579,073.00	Finiquitado
Baja California	BC-2007-C02-77518	Desarrollo de un calentador solar de agua y planta piloto	B	Soluciones de Manufactura de Mexicali, S.A. de C.V.	B.C.	Alberto Pérez Avelar	815,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2007-C02-77713	Uso de nuevas tecnologías de la información y la comunicación en los procesos didáctico-pedagógicos	A	INSTITUTO EDUCATIVO DEL NOROESTE AC (CETYS UNIVERSIDAD)	B.C.	José guadalupe Hernández Vargas	600,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2008-01-108251	Programa Estatal De Ciencia Y Tecnología	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Tijuana)	B.C.	ISMAEL PLASCENCIA LOPEZ	954,937.00	Finiquitado
Baja California	BC-2008-01-108697	Herramientas para apoyar la adopción de los modelos de mejora de procesos de desarrollo de software en las micro, pequeñas y medianas empresas	A	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	B.C.	JOSEFINA RODRIGUEZ JACOBO	255,656.00	Finiquitado
Baja California	BC-2008-01-108937	Análisis de Impactos y de Competitividad de Baja California: Actualización de la Matriz de Insumo Producto.	A	El Colegio de la Frontera Norte, A.C. (COLEF)	B.C.	NOE ARON FUENTES FLORES	678,824.00	Finiquitado
Baja California	BC-2008-01-109145	Diversificación de la acuicultura en Bahía San Quintín mediante el cultivo del alga Eisenia arbórea en un cultivo integrado	B	Ostrícola Nautilus SA de RL de CV (Eda)	B.C.	JAIME NOGUERA PEREZ	165,000.00	Terminado
Baja California	BC-2008-01-109173	Programa integral del agua del Municipio de Ensenada	A	IMIP (Instituto Municipal de Investigación y Planeación Ensenada)	B.C.	WALTER RAUL ZUÑIGA CASTILLO	200,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2008-01-109261	Sistema estatal de Información y documentación científica y tecnológica de recursos humanos, materiales, de organización y financieros.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Tijuana)	B.C.	SERGIO OCTAVIO VÁZQUEZ NÚÑEZ	1,429,500.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Baja California

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Baja California	BC-2009-01-116765	CREACIÓN DE LA SALA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL TROMPO MUSEO INTERACTIVO TIJUANA I.: PRIMERA ETAPA:	D	MUSEO INTERACTIVO TIJUANA, A.C.	B.C.	MARIA DEL ROSARIO RUIZ CAMACHO	1,725,964.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-117258	DIFUSIÓN, DIVULGACIÓN Y PROMOCIÓN DE LAS NANOCIENCIAS Y LA NANOTECNOLOGÍA PARA DIFERENTES NIVELES DE EDUCACIÓN	E	UNAM (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)	B.C.	NOBORU TAKEUCHI TAN	745,200.00	Terminado
Baja California	BC-2009-01-118036	DESARROLLO DEL CULTIVO DE LOBINA	B	PEZCO SA DE CV (EDA)	B.C.	NATHANIEL SCHMIDT COVO	785,368.00	Cancelado
Baja California	BC-2009-01-118304	Desarrollo tecnológico e innovación en el desarrollo de nuevas variedades de vid y vinos distintivos para Baja California	B	MAGONI AGRICOLA, S.A. DE C.V.	B.C.	CAMILLO MAGONI MORELLI	743,000.00	Terminado
Baja California	BC-2009-01-118456	ESTUDIOS TÉCNICOS, PLAN MAESTRO Y PROYECTO EJECUTIVO DE HUMEDALES LA MISIÓN	A	ARCHITECTUMS, S.C. (TIJ)	B.C.	JULIO ALBERTO SALINAS LOPEZ	2,853,620.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-118573	DESARROLLO Y PRUEBA DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA E-LEARNING A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVILES (M-LEARNING)	B	VALORES MÉXICO S.C.(MXL)	B.C.	QUETZALLI GUADALUPE CORTEZ PEREZ	795,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-118688	SISTEMA PARA PESCADORES ARTESANALES	B	ELECTRÓNICA LOWRANCE DE MÉXICO SA DE CV (EDA)	B.C.	ALBERTO HERRERA ROJAS	3,988,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2009-01-118689	DESARROLLO DEL PROCESO DE MANUFACTURA, INSTALACIÓN DE PLANTA PILOTO Y FABRICACIÓN DE PROTOTIPOS DE COPLES Y CONECTORES PARA FLUIDOS EN TUBERÍAS FLEXIBLES DENTRO AVIONES DE USO COMERCIAL A PARTIR DE MATERIALES ULTRALIGEROS Y ALEACIONES EXÓTICAS	B	TECHNOLOGY AND INDUSTRIAL SERVICES DE MEXICO SA DE CV (MXL)	B.C.	RICARDO MARTINEZ RODRIGUEZ	748,000.00	Terminado
Baja California	BC-2009-01-118708	INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE NEGOCIOS PARA LA COMERCIALIZACION DEL PROYECTO INMOBILIARIO DENOMINADO FRACCIONAMIENTO METROPOLITANO	A	ISLAS ARQUITECTOS S DE RL DE CV	B.C.	RAUL ISLAS ESPINOSA	490,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-118764	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DEL PARQUE TECNOLÓGICO EN EL MUNICIPIO DE ENSENADA	A	IDOM INGENIERÍA SA DE CV	D.F.	CÉSAR VALLE MONTALVO	1,500,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-122073	Plan maestro para la regeneración urbana del Blvd. Costero y la zona de frente de mar en Ensenada, B.C.	A	Proyectos CALLI, S. de R.L. de C.V.	B.C.	HECTOR LOPEZ GARCIA	712,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-123166	Proyecto de fabricación y maquila de prendas industriales.	B	Empresas Solma de México, S.A. de C.V. (Mxl)	B.C.	OSCAR ARIEL SALGADO SOTO	1,101,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-123335	Investigación y Desarrollo para la Integración de una plataforma multicanal dirigida a crear e innovar herramientas que serán utilizadas y comercializadas en la industria de las telecomunicaciones.	B	SYPTEL Del Noroeste, S.A. de C.V. (Tij)	B.C.	FIDEL ARMANDO MARTINEZ ZAVALA	3,014,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-123529	Programa sectorial de la industria de Tecate a nivel metropolitano	A	TECNYCO, S.A. de C.V. (Mxl)	B.C.	FRANCISCO JAIME NAVARRO CELAYA	350,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-123623	Investigación y desarrollo de prototipo para clasificación de ganado vacuno en pie a través de visión, decisión y actuación, reconociendo las características morfológicas y estado de salud animal.	B	Procesadora Y Empacadora de Carnes Del Norte, S.A. de C.V. (Mxl)	B.C.	CLAUDIA GUADALUPE OLUVA BARAJAS	910,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2009-01-123639	Programa integral para la prevención y disminución de la delincuencia juvenil en Baja California.	A	INSTITUTO EDUCATIVO DEL NOROESTE AC (CETYS UNIVERSIDAD)	B.C.	MARTIN MANUEL MARTINEZ GASTELUM	420,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-123706	Estudio de evaluación socioeconómica para infraestructura económica de acueducto denominado Santa Rosa, para abastecer de agua a la Ciudad de Ensenada, Baja California	A	RVS y Compañía, S.C. (Mxl)	B.C.	RAUL VILLARREAL ALVAREZ	500,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-123774	E-Parque Científico de Baja California. Oficina de servicios científicos y tecnológicos para el desarrollo productivo	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Tijuana)	B.C.	DANTE ADALBERTO AVARO SOSA	2,000,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2009-01-123856	Identificación Rápida del virus A/H1N1 con anticuerpos recombinantes de Llama (Lamus glama) para implementación en el Sistema de Salud en Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Ensenada)	B.C.	JOSE LUIS STEPHANO HORNEDO	650,000.00	Terminado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Baja California

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Baja California	BC-2009-01-123927	Diseño y Fabricación de un Equipo Automático Posicionador de Arreglos de Celdas Fotovoltaicas para <u>manufactura de Paneles Solares.</u>	A	SEI Automation S. de R.L. de C.V. (Tij)	B.C.	JULIAN MARTINEZ FONSECA	765,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-123971	Proyecto para la Conducción de Agua Residual tratada con un gasto de 1200lps. del efluente de las PTARS Monte de los Olivos, La Morita y Cueros de Venado de la Cd. de Tijuana para re-uso en riego en el Valle de Guadalupe y estudios preliminares para una Presa	A	Ingeniería Dennis S.A. De C.V. (Mxl)	B.C.	ALAN DENNIS GRACIA	16,272,927.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-123980	Actualización del programa regional de desarrollo urbano turístico y ecológico del Corredor Costero Tijuana-Rosarito-Ensenada (COCOTREN).	A	IMIP (Instituto Municipal de Investigación y Planeación)	B.C.	MARIA ADRIANA MACIAS CABALLERO	1,710,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-123986	Análisis del potencial de energías renovables en Baja California: una perspectiva técnica y legal en el desarrollo del concepto Valle Verde	A	Asociación de la Industria Maquiladora y de Exportación de Tijuana A.C.	B.C.	MAGNOLIA PINEDA RAMIREZ	1,092,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-123993	Investigación y desarrollo para la obtención de un compuesto comercializable que permita la reconstrucción en forma permanente para pacientes con <u>deformaciones en tejidos blandos.</u>	A	Careplus Pharma S.A. de C.V. (Tij)	B.C.	ARON UREÑA ZARAGOZA	1,422,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2009-01-124031	Desarrollo de tecnológico de proceso para la fabricación de nuevos productos de asfaltos modificados y asfaltos PG en ZAHORI.	B	Industrias ZAHORI S.A. de C.V. (Mxl)	B.C.	SERGIO GONZALEZ OSUNA	2,071,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-124063	Consorcio Tecnológico de Baja California fase 1	D	Consejo de Desarrollo Económico de Tijuana, A.C.	B.C.	JORGE LUIS ROBLES CONTRERAS	34,993,000.00	Terminado
Baja California	BC-2009-01-124107	Construcción de un Laboratorio Universitario de <u>Vinificación Experimental</u>	D	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Ensenada)	B.C.	TRINO ARMANDO ZEPEDA PARTIDA	3,450,000.00	Terminado
Baja California	BC-2009-01-124181	Diagnóstico para el mejoramiento en Ciencia Tecnología e Innovación: una evaluación de los Fondos Públicos en <u>Baja California</u>	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	PATRICIA MOCTEZUMA HERNANDEZ	527,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-124185	Evaluación de impacto de los posgrados que se ofertan en las Instituciones de Educación Superior en Baja <u>California.</u>	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Tijuana)	B.C.	ALMA BEATRIZ NAVARRO CERDA	338,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-126766	Creación de la salas de ciencia y tecnología en el Trompo Museo Interactivo Tijuana II etapa: Contenidos <u>Museográficos</u>	D	MUSEO INTERACTIVO TIJUANA, A.C.	B.C.	MARIA DEL ROSARIO RUIZ CAMACHO	16,559,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-127187	Reintroducción del berrendo peninsular en el Llano del Berrendo, Baja California	D	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	ROBERTO MARTINEZ GALLARDO	4,000,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2009-01-127248	Altavoz con micrófono inalámbrico	B	PLAMEX, S.A. DE C.V.	B.C.	JACOBO TORRES VIVEROS	1,989,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-127340	Investigación y Desarrollo de Especialidades químicas para la <u>Industria de Baja California</u>	B	Grupo Biocomse, S.R.L. de C.V.	B.C.	JOSE ANGEL ZAIZAR PRADO	1,275,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-127514	Creación del Centro de Software	D	CAMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA ELECTRONICA DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	N.L.	CARMEN GUADALUPE MENDOZA RETE	14,362,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2009-01-127592	Apoyo económico para adquisición de equipamiento para proceso de torno y fresadora en control numérico computarizado (CNC), para equipar centro de <u>entrenamiento aeroespacial</u>	D	CONSEJO DE DESARROLLO ECONOMICO DE MEXICALI, A.C.	B.C.	RENE XAVIER ACUÑA USCANGA	3,945,001.00	Finiquitado
Baja California	BC-2009-01-127688	Laboratorio de robótica para el diseño de procesos <u>industriales de la región</u>	B	GRUPO INDUSTRIAL PERSAL SA DE CV	B.C.	LUIS ALEJANDRO MENDOZA ARELLANO	423,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2009-01-127755	Diseño y desarrollo tecnológico del nuevo proceso automatizado para producir subensambles de muebles <u>de oficina del área médica.</u>	B	FOAM DE MEXICO S, DE R.L. DE C.V.	B.C.	JOSE FEDERICO RIZZO RODRIGUEZ	389,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2010-01-140833	Fortalecimiento de la infraestructura del Centro de <u>Investigaciones Culturales-Museo UABC</u>	D	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	EVERARDO AGUSTIN GARDUNO RUIZ	2,278,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-142759	Incremento de productividad mediante capacitación y desarrollo de software para pruebas de equipos <u>electrónicos</u>	D	SMK ELECTRONICA S.A. DE C.V	B.C.	FELIPE CORTES AVILA	494,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-142932	Estudios de Pertinencia para la Inversión de China en el <u>Sector Automotriz.</u>	A	PROMOTORA DE INVERSIÓN AUTOMOTRIZ DE BAJA CALIFORNIA, S. DE R.L. DE C.V.	B.C.	MAURICIO FERNANDEZ MARGAIN	3,000,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-143143	Multimedia y realidad virtual 3D para el Centro Interactivo de Ciencia, Arte, Tecnología y Medio <u>Ambiente Sol del Niño A.C.</u>	D	PATRONATO DEL MUSEO SOL DEL NIÑO, A.C.	B.C.	GABRIEL ALEJANDRO LOPEZ MORTEO	4,013,000.00	Finiquitado



## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Baja California

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Baja California	BC-2010-01-143148	Aplicación para recursos FOMIX de Baja California en la demanda 4.3 "Generación de información económica para la toma de decisiones en Baja California" correspondiente al eje 4 "Economía competitiva" en la modalidad Investigación Científica aplicada.	A	PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO	D.F.	CARLOS NANDAYAPA HERNANDEZ	3,500,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2010-01-143333	Consolidación del Programa Pelicano para el impulso a la enseñanza de la ciencia y la diseminación del conocimiento científico-tecnológico desde los niveles educativos básicos en Baja California.	E	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Enseñada (CICESE)	B.C.	FEDERICO GRAEF ZIEHL	1,300,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2010-01-143540	Sistema de información económica estratégica de la Secretaría del Trabajo del Estado de B.C.	A	TOTAL OPERATIONS AND PERSONNEL MANAGEMENT SRL DE CV	B.C.	RUBEN GERARDO MARQUEZ SPECIA	1,173,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-143587	Primera unidad de reproducción de borrego cimarrón en Baja California	D	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	ROBERTO MARTINEZ GALLARDO	3,200,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2010-01-143616	Evaluación Geológica de Yacimientos Mineros Metálicos en el Sur y Sureste del Estado de Baja California para su Explotación por USMX Industries S.de R.L. de C.V.	B	USMX INDUSTRIES S DE RL DE CV	B.C.	ANTONIO LUNA ROSAS	2,500,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-144131	Desarrollo de las salas de "Genera Innovacion" y "Centro de Vinculacion Educativa 3er nivel" en El Trompo museo interactivo Tijuana. Primera Etapa: Proyecto Ejecutivo. Segunda Etapa: Equipamiento de las salas "Genera Innovacion" y Centro de Vinculacio	A	MUSEO INTERACTIVO TIJUANA, A.C.	B.C.	MARIA DEL ROSARIO RUIZ CAMACHO	1,726,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-144201	Desarrollo de software que sirva como plataforma móvil para la creación y migración de aplicaciones de Internet a dispositivos móviles	B	BUSCA TODO.COM S DE RL DE CV	B.C.	CARLOS EDUARDO GALAVIZ YAÑEZ	406,000.00	Desistido
Baja California	BC-2010-01-144237	ACTUALIZACION DE LABORATORIO DE AUTOMATIZACION	B	Universidad Tecnológica de Tijuana	B.C.	RODRIGO VIOLANTE MORLOCK Y DUKASZ	528,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-144238	Diseño y desarrollo tecnológico del nuevo proceso de empaque y el empaque de componentes para terapia respiratoria integrando sistema poka yoke.	B	PRODUCTOS UROLOGOS DE MEXICO SA DE CV	B.C.	JOSE GABRIEL POSADA GALLEG0	1,414,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-144286	Planta piloto para la molienda de semolina de alta calidad.	B	MOLINO HARINERO EL ROSAL, S.A. DE C.V.	B.C.	RAMON AYON SANCHEZ	2,385,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-144313	Adquisición de equipamiento para salas del Museo Ambar Centro Interactivo Tijuana	B	INSTITUTO MUNICIPAL DE ARTE Y CULTURA	B.C.	JAHZZEEL RANGEL CASTRO	19,590,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2010-01-144325	Investigación y desarrollo para la obtención de un compuesto comercializable que permita la reconstrucción en forma permanente para pacientes con deformaciones en tejidos blandos.	D	Carepluss Pharma S.A. de C.V. (Tij)	B.C.	RUBEN ENRIQUE CARRILLO RUIZ	1,407,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2010-01-144366	Desarrollo de Innovaciones para la Línea de Producción de la Nueva Planta de Empacadora La Norteña con inicio de Operaciones el 2010	B	EMPACADORA LA NORTEÑA S.A. DE C.V.	B.C.	NICK D ANTONIO X	2,250,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-144376	Prototipo de vehículo Modelo Híbrido de uso flexible	D	CONCESIONARIA SLM S DE RL DE CV	B.C.	JUAN FEDERICO FRANCISCO COTA TRENTI	1,187,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-144701	Investigación para el desarrollo de una tecnología de cultivo en campo para la almeja generosa Panopea globosa en la región del Golfo de California.	B	CULTIVANDO EL FUTURO DEL GOLFO, S. DE R.L. DE C. V.	B.C.	JOSE CARLOS GARDUÑO FRANCO	477,000.00	Terminado
Baja California	BC-2010-01-146809	DESARROLLO DEL MEDICAMENTO GENÉRICO ATORVASTATINA TABLETA	B	GENETICA LABORATORIOS SA DE CV	B.C.	ROBERTO CURIEL AMAYA	1,207,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2010-01-147330	Desarrollo de software que sirva como plataforma móvil para la creación y migración de aplicaciones de Internet a dispositivos móviles	B	BUSCA TODO.COM S DE RL DE CV	B.C.	RODRIGO VIOLANTE MORLOCK Y DUKASZ	941,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-147374	Hacia la especificación de la interrelación entre sociedad, ciudad y delincuencia	A	El Colegio de la Frontera Norte, A.C. (COLEF)	B.C.	ALEJANDRO BRUGUES RODRIGUEZ	980,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-147420	Indicadores de confianza ciudadana en Instituciones y Corporaciones de Seguridad Pública	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Mexicali)	B.C.		500,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2010-01-147554	Clínicas de formación y Capacitación sobre nuevo Código de Justicia Penal de Baja California	C	INSTITUTO EDUCATIVO DEL NOROESTE AC (CETYS UNIVERSIDAD)	B.C.	SAMUEL DIAZ H.	950,000.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Baja California

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Baja California	BC-2010-01-148675	Desarrollo de las salas de "Genera Innovacion" y "Centro de Vinculacion Educativa 3er nivel" en El Trompo museo interactivo Tijuana. Primera Etapa: Proyecto Ejecutivo. Segunda Etapa: Equipamiento de las salas "Genera Innovacion" y Centro de Vinculacio	D	MUSEO INTERACTIVO TIJUANA, A.C.	B.C.	MARIA DEL ROSARIO RUIZ CAMACHO	16,560,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-148808	Desarrollo tecnológico de cortometraje educativo animado en 3D con enfoque a despertar la creatividad e imaginación de los infantes.	B	IDEA3 PRODUCCIONES SA DE CV (Mxl)	B.C.	EDGARD JOSÉ MARÍA BURGUEÑO OCHOA	1,000,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2010-01-149220	Museo del Vino	E	VINICOLA L.A. CETTO S.A. DE C.V.	B.C.	EDUARDO ARJONA GOLDBAUM	1,500,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2010-01-149263	Condiciones de vida de la población y desempeño gubernamental en baja california	A	El Colegio de la Frontera Norte, A.C. (COLEF)	B.C.	CARLOS ALEJANDRO MONSIVAIS CARRILLO	1,577,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2010-01-149265	Estudios Estratégicos para un Centro de Acopio y Distribución de Productos Pesqueros y Acuícolas en Baja California	A	RVS y Compañía, S.C. (Mxl)	B.C.	RAUL VILLARREAL ALVAREZ	2,450,000.00	Terminado
Baja California	BC-2010-01-149316	Actualización del Reglamento de Edificaciones para el Municipio de Mexicali	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California Mexicali)	B.C.	JOEL MARTINEZ MARTINEZ	1,000,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2010-01-149321	Desarrollo de biotecnias integrales para la producción de los hongos comestibles: seta y shiitake, en residuos vegetales de Baja California	B	SETAS DE BAJA CALIFORNIA S DE RL DE CV	B.C.	NAHARA ERNESTINA AYALA SANCHEZ	598,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2010-01-149330	Prototipo de un generador eléctrico cíclico autosustentable	A	CLASSIAMY SAPI DE CV (Tj)	B.C.	FERNANDO OTÁÑEZ MARTÍNEZ	1,500,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2010-01-151553	Museo del Vino en Valle de Guadalupe, Baja California; Segunda fase.- Construcción y equipamiento y modelo de gestión.	D	VINICOLA L.A. CETTO S.A. DE C.V.	B.C.	EDUARDO ARJONA GOLDBAUM	45,000,000.00	Terminado
Baja California	BC-2011-01-161825	Actualización del Programa especial de ciencia e innovacion tecnologica de Baja California 2009-2013	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	ISMAEL PLASCENCIA LOPEZ	758,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2011-01-161829	Creación y consolidación de Centro de Innovación Tecnológica de Avantti Medi Clear	D	Avantti Medi Clear MBP Sapi de C.V. (Tj)	B.C.	MARIA GARMENDIA HARO	2,765,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2011-01-162439	Proyecto de desarrollo de criba modular compuesta y fragmentador por inercia para reciclaje de equipos eléctrico - electrónico	B	Immelmann S.A de C.V. (Mxl)	B.C.	NANCY ALEJANDRA GARCIA CRUZ	1,204,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2011-01-162643	Maricultivos de curvina (Atractoscion nobilis) en aguas costeras de la Isla de Todos Santos Municipio de Ensenada, Baja California	B	Pacífico Aquaculture, S. de R.L. de C.V. (Eda)	B.C.	ARMANDO VILLARREAL CERVANTES	824,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2011-01-163480	Reforma a las estructuras y procedimientos de la Conferencia de Gobernadores Fronterizos: Implementación de acciones y seguimiento de objetivos	A	El Colegio de la Frontera Norte, A.C. (COLEF)	B.C.	CARLOS ALFONSO DE LA PARRA RENTERIA	1,167,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2011-01-163600	Creación de laboratorio de investigación, análisis, certificación y desarrollo de productos metalmecánicos TIMSA-UPBC.	D	Tecnologías Internacionales de Manufactura S.A. de C.V. (Mxl)	B.C.	MARCELINO QUIÑONES CASTILLO	2,700,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2011-01-163890	Desarrollo de un prototipo para la automatización de invernaderos con plataformas embebidas mediante tecnologías de reconfiguración dinámica digital.	B	Operadora de Fibra Optica S.A. de C.V. (Tij)	B.C.	ALFONSO ANGELES VALENCIA	2,060,000.00	Terminado
Baja California	BC-2011-01-164111	Investigación, Desarrollo e Implementación de Electrodo Cardíaco Implantable Compatible con Equipos de Resonancia Magnética.	B	Greatbatch Medical, S. de R.L. de C.V. (Mxl)	B.C.	LUIS MANUEL HERNANDEZ GONZALEZ	2,800,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2011-01-164113	Estudio y Pruebas del Uso de Energías Alternas para la Disminución de la Huella de Carbono en la Producción Vitivinícola de Viñedos Aldo César Palafox	B	VIÑEDOS ALDO CESAR PALAFOX S DE PR DE RL	B.C.	CONSUELO GRANADOS DE PALAFOX	1,200,000.00	Terminado
Baja California	BC-2011-01-167716	Condominio Tecnológico de Baja California, Fase dos: Construcción del Edificio Central.	D	WOODINNOVATION, S. DE R.L. DE C.V.	B.C.	ISMAEL HORACIO LOPEZ AYALA	17,830,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2011-01-167989	Condominio Tecnológico de Baja California Fase 3.- Elaboración de Proyectos Ejecutivos para la instalación de dos nuevos Centros CONACYT	A	ISLAS ARQUITECTOS S DE RL DE CV	B.C.	RAUL ISLAS ESPINOSA	1,000,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2011-01-168275	Difusión de las características regionales distintivas del Estado de Baja California por medio de herramientas audiovisuales	E	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	SERGIO ANTONIO ORTIZ SALINAS	1,766,000.00	En desarrollo

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Baja California

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Baja California	BC-2011-01-168594	Elaboración del programa de desarrollo urbano de Bahía de los Ángeles, B.C.	A	Proyectos CALLI, S. de R.L. de C.V.	B.C.	HECTOR LOPEZ GARCIA	2,000,000.00	Terminado
Baja California	BC-2011-01-168633	Proyecto Ejecutivo de Cinema 360 y Corredor Artístico en Tijuana	D	PEREIRA VIDAL, MARTIN	B.C.	MARTIN PEREIRA VIDAL	1,000,000.00	Finiquitado
Baja California	BC-2011-01-172284	Instalación de una planta congeladora de fresa para la Zona Costa del estado de Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	BELEM DOLORES AVENDAÑO RUIZ	490,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2011-01-175465	Diagnóstico de leucemia linfoblástica aguda (LLA) en niños del Estado de Baja California: Caracterización molecular de diferentes oncogenes por RT-PCR.	A	FUNDACION CASTRO LIMON A.C.	B.C.	PEDRO CRUZ CAMARENA	1,000,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2011-01-175598	Corredor de las Artes y las Ciencias en Tijuana, Baja California	D	WOODINNOVATION, S. DE R.L. DE C.V.	B.C.	ISMAEL HORACIO LOPEZ AYALA	45,400,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2011-01-175609	Medición de la actuación gubernamental en Baja California durante el periodo 2008-2011	A	SYPTTEL DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.	B.C.	FIDEL ARMANDO MARTINEZ ZAVALA	4,000,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2011-01-175642	Creación de un centro de software en Ensenada	D	CENTRO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION DE BAJA CALIFORNIA A.C.	B.C.	CLAUDIO ARRIOLA GUERRERO	5,500,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2011-01-175646	Aplicación de la Justicia Alternativa Penal en Baja California	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	MARIA DEL REFUGIO MACIAS SANDOVAL	643,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2012-01-178181	Ciencia interactiva y divertida al alcance de todos	D	PATRONATO DEL MUSEO SOL DEL NIÑO, A.C.	B.C.	JESUS CEREZO ROMAN	3,500,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2012-01-179276	Centro de Excelencia en Competitividad Empresarial	D	INSTITUTO EDUCATIVO DEL NOROESTE AC (CETYS UNIVERSIDAD)	B.C.	SERGIO BENJAMIN REBOLLAR MCDONOUGH	13,700,000.00	Cancelado
Baja California	BC-2012-01-186947	Una metodología de intervención para la creación y el desarrollo de micro, pequeñas y medianas empresas de base tecnológica en Tijuana, B.C.	A	UABC (Universidad Autónoma de Baja California)	B.C.	MARTIN ARTURO RAMIREZ URQUIDY	2,000,000.00	En formalización
Baja California	BC-2012-01-187157	Plan de negocio y proyecto ejecutivo para iniciar una moderna vinícola en el Valle de Ojos Negros.	B	BODEGAS SAN RAFAEL S.P.R. DE R.L.	B.C.	RICARDO CARLOS HUSSONG THOMAS	500,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2012-01-188557	Construcción de Edificio para el Centro de las Artes Musicales en Tijuana.	D	AYALA CONSTRUCTORES SA DE CV	B.C.	MANUE AYALA ASTORGA	15,052,000.00	En desarrollo
Baja California	BC-2012-01-190558	Centro de Transferencia e Innovación Tecnológica de Baja California	D	WOODINNOVATION, S. DE R.L. DE C.V.	B.C.	ISMAEL HORACIO LOPEZ AYALA	24,321,000.00	En desarrollo