

# BAJA CALIFORNIA



Instituto Nacional  
de Antropología  
e Historia

## PROGRAMA DE EMPLEO TEMPORAL

## Centro INAH Baja California

## ANTECEDENTES

**E**l Centro INAH Baja California resultó ampliamente favorecido con el PET, por lo que se refiere a la contratación de mano de obra para las temporadas 2009 y 2010, lo que le permitió continuar con el mantenimiento menor en 10 de los sitios misionales. Cabe mencionar que en 2010 se incluyeron, como parte de los programas del PET, el Laboratorio de arqueozoología y paleontología, acciones de mantenimiento y mejora en los sitios arqueológicos de El Vallecito y el ejido Zaragoza, el inmueble del Museo Histórico Regional de Ensenada, las bodegas de museografía y la de Colección arqueológica, así como en la reorganización de la Biblioteca Rafael Molina Berbeyer, con un total de 150 beneficiarios contratados.

En el hoy Estado de Baja California fueron construidas 18 misiones entre 1752 y 1834 por religiosos jesuitas (1752-1767), franciscanos (1768-1774) y dominicos (1774-1834) en territorio que los exploradores de los mares pensaron que era una isla. Del total de dichos establecimientos misionales, 16 fueron edificadas con adobe y dos de cantera. Estas misiones quedaron abandonadas desde 1834 y 1842, por lo que actualmente de las misiones edificadas con adobe sólo quedan vestigios de muros y cimientos.

## Apoyo para la conservación de sitios misionales, sitios arqueológicos y espacios de promoción de investigación y cultura

Dada la fragilidad de los vestigios de adobe aún en pie, causada por la exposición a los elementos naturales que los han afectado, fue fundamental considerarlos dentro de las acciones de rescate y preservación de estas estructuras.

La conservación de los sitios misionales se efectuó en tres etapas de intervención: la detección, el diagnóstico y el tratamiento de los vestigios. Se realizaron labores de conservación preventiva de los restos de adobe para garantizar su estabilidad a corto plazo.

Se elaboró un plan de manejo a largo plazo considerando todos los aspectos para la preservación de los sitios históricos bajacalifornianos, con el objeto de que proyec-



ten una imagen digna, contemplando también su acondicionamiento con infraestructura básica para el uso racional, conocimiento y disfrute del turismo visitante.

De igual manera, fue necesario incluir vigilancia permanente en los sitios misionales, limpieza general y liberación de todos los elementos ajenos a la construcción original; instalación de cercos en los polígonos respetando los deslindes, diseño de accesos y casetas para custodios y rehabilitación de construcciones contemporáneas dentro de los predios.

El Museo Histórico Regional de Ensenada se alberga en el edificio más antiguo construido en el actual municipio de Ensenada, pues data de 1886. Originalmente fue cuartel militar de la Compañía Fija, después fungió como cárcel, escuela y hospital. En 1995 fue expropiado por el gobierno del estado y entregado al Instituto Nacional de Antropología e Historia para su custodia y cuidado permanentes; así, se aprovecharon sus instalaciones para establecer un museo con información apoyada en las investigaciones de los proyectos desarrollados en la región por especialistas adscritos al CINAH-Baja California.

La bodega de museografía fue instalada a finales de la década de 1990 en uno de los espacios del Museo y alberga colecciones tales como una conformada por piezas de Mesoamérica proveniente de Alta Tensión; objetos arqueológicos de proyectos realizados en Baja California por arqueólogos de las universidades de Alberta, en Canadá, Riverside y de San Diego, en California, además de proyectos del CINAH-BC, como Costa Azul, Baja Norte, Bajamar, El Morro, Lote 20 y Cañada del Águila, entre otros.

El sitio arqueológico de El Vallecito fue abierto al público durante la década de 1990 y es de gran relevancia, ya que concentra una importante cantidad de resguardos con pintura rupestre en un circuito de aproximadamente dos kilómetros. Se localiza en el poblado de La Rumorosa, municipio de Tecate y cuenta con infraestructura para recibir y atender a sus visitantes. Este sitio es visitado anualmente por estudiantes y turismo en general con una asistencia de entre 15 y 20 000 personas.

Con el apoyo de estudiantes contratados por el Programa de Empleo Temporal fue posible realizar un primer acercamiento al estudio paleontológico y arqueozoológico de colecciones en poder del Centro.

Se inició con la limpieza y conservación de un esqueleto de ballena recuperado en una colonia de la ciudad de Tijuana (2002) de unos 3.5 millones de años de antigüedad perteneciente a la época denominada Plioceno. Se realizó la limpieza y conservación de elementos que se encontraban en el laboratorio de la sección Arqueozoología-Paleontología; hasta este momento se tienen terminadas 105 piezas con cédulas de catalogación.

Con la fabricación de réplicas y de material paleontológico por parte de los estudiantes se complementarán las actividades educativas que realizan en el Museo Histórico Regional de Ensenada o en los Centros de interpretación y museos comunitarios o de sitio a cargo del INAH en el estado. Con ellas se explicará los diferentes tipos de fosilización haciendo hincapié en el congelamiento.

Por otra parte, identificaron y etiquetaron ejemplares de la colección de vertebrados e invertebrados del INAH estatal; los restos ya estaban en dicha sección y sólo se ordenaron. Además, se prepararon 30 ejemplares, entre peces, aves y mamíferos.



El sitio arqueológico localizado en el ejido Zaragoza, municipio de Ensenada, es una extensa concentración en superficie de artefactos de piedra tallada y desechos de manufactura que forman parte de un antiguo campamento habitacional; la mayoría de estos restos milenarios pertenecen al Complejo Cultural San Dieguito, del periodo palioindígena. Este lugar es estudiado por el CINAH-BC a partir de 2005 mediante una serie de excavaciones para investigar a esta cultura, lo que nos permite interpretar de forma más clara cómo fue la vida cotidiana de sus antiguos pobladores. Cabe mencionar que el entusiasmo de los ejidatarios por descubrir y conservar un pequeño eslabón en la historia del lugar en que viven ha permitido también desarrollar otra serie de actividades complementarias para poner en valor la evidencia encontrada y compartirla con el resto de la población bajacaliforniana.

## SITIOS MISIONALES

Las acciones de mantenimiento de sitios misionales efectuadas como parte del Programa de Empleo Temporal (PET) son: mantenimiento general del predio e instalaciones; pintura de bardas, bordes de encaminamientos, accesos, sanitarios, inmuebles y la señalización instalada como parte del equipamiento, así como rehabilitación de algunas construcciones contemporáneas y andadores. En vestigios de adobe se han venido consolidando los cimientos y la base de muros, así como el recubrimiento de los viejos y solitarios muros de adobe. Dichas actividades fueron coordinadas por el arquitecto Carlos Chávez Reyes, del Departamento de Monumentos Históricos del CINAH-BC.

También se llevó a cabo un programa piloto que permitió una innovación adicional para el fortalecimiento de las acciones del Centro INAH y del proyecto del corredor histórico Camino Real Misionero de las Californias (CAREM), considerando la urgente necesidad de mayores atractivos para promover el turismo internacional y regional como fuente de recursos para el desarrollo sustentable de las comunidades donde se localiza dicho patrimonio.

Fue así como nació la idea de iniciar un “plan piloto” para mejorar la arquitectura del paisaje y establecer áreas verdes o huertos en los sitios misionales. El reto: vencer la sequía en el campo bajacaliforniano por las condiciones de aridez y de baja precipitación anual, así como la falta de infraestructura de abastecimiento



de agua por tubería y su escasez durante las temporadas de mayo a diciembre. Por estar próxima a la "Ruta del vino" y para complementar la oferta turística de esta zona, como una alternativa para el turismo familiar y cultural, fue seleccionado el sitio misional de Nuestra Señora de Guadalupe del Norte (2009) para aplicar dicho "plan piloto"; debido al éxito, durante 2010 se incluyeron también los sitios misionales El Descanso y San Miguel Arcángel de la Frontera, construyéndose además en estos tres lugares réplicas de viviendas indígenas de la cultura kumiai con el objeto de que los visitantes puedan apreciar la forma de vida de los grupos de cazadores-recolectores y pescadores que posiblemente al llamado de los misioneros, se establecieron próximos a dichos centros de evangelización. El proyecto estuvo a cargo de Aida Anchondo Ybarra, responsable del Seguimiento a Programas Institucionales del CINAH-BC.

### MUSEO HISTÓRICO REGIONAL DE ENSENADA

En el Museo Histórico Regional de Ensenada se iniciaron los trabajos de mantenimiento del inmueble con el apoyo del Programa de Empleo Temporal (PET) 2010, arrojando los siguientes resultados: reparación de pisos en oficinas administrativas e impermeabilización de techos de salas y crujías; limpieza profunda de salas, laboratorio y oficinas; pintura en salas de exhibición y crujías (30 puertas, 25 macetas del patio central, mueble de la entrada, 35 marcos tanto de puertas como de acceso a diversos lugares del museo, escalera de acceso a oficinas administrativas y escalera de acceso a las torretas de vigilancia, pasillo entre torretas y 5 ventanas, así como muebles de las oficinas de investigadores y puertas y ventanas de las oficinas de la planta alta). Asimismo por lo que se refiere a la bodega de museografía se organizó por tipo de material (acrílico, vidrio, madera etc.) y se ordenó la herramienta en una área específica. Para algunas exposiciones fueron elaborados capelos de vidrio y mobiliario como bases y mamparas de madera. Dichos trabajos fueron coordinados por el arquitecto Luis Eduardo Carrillo, museógrafo especializado del CINAH-BC.



### BODEGA DE COLECCIONES ARQUEOLÓGICAS

Se procedió a mejorar su reorganización, registro de algunas piezas, limpieza de materiales arqueológicos y revisión de muestras arqueobotánicas, actividades coordinadas por el arqueólogo Fernando Oviedo García; asimismo, en la ciudad de Mexicali otro grupo de beneficiarios del PET apoyó al arqueólogo Antonio Porcayo Michelini para establecer una nueva bodega de colecciones ubicada en el edificio donde se localiza la biblioteca y expendio “Rafael Berbeyer” del CINAH-BC. En esta bodega se resguardan objetos que provienen de los proyectos arqueológicos “Rescate de Sitios Arqueológicos en Baja California: Fase municipio de Mexicali”, “Salvamento Arqueológico del tramo carretero Puertecitos-Laguna Chapala” y el de “Salvamento Arqueológico en la Mina del Arco”.

### SITIO ARQUEOLÓGICO EL VALLECITO

Con el apoyo del Programa de Empleo Temporal (PET) se procedió a la limpieza de áreas de la entrada principal a la zona de campamento y sendas del circuito; la colocación y rehabilitación de cercados para áreas jardinadas; la pintura de empedrados enmarcando dichas sendas a lo largo del recorrido hacia los resguardos con pintura rupestre, así como a la poda de arbustos silvestres y la eliminación de matorrales próximos a las sendas de caminata para prevenir de mordeduras de víbora de cascabel durante los meses de primavera a otoño, en los que prolifera. Se rehabilitaron también algunos tramos de malla para la protección en los resguardos de arte rupestre y se construyó una cocineta anexa a la casa de custodios. Estas actividades estuvieron a cargo del arquitecto Carlos Chávez, del Departamento de Monumentos Históricos del CINAH-BC.

### BIBLIOTECA RAFAEL BERBEYER

Con los beneficiarios del PET fue posible la reorganización y acomodo total de los volúmenes guardados provisionalmente en cajas. También fueron catalogados y clasificados una serie de títulos, por lo que hubo un avance significativo que rebasó la meta programada. La licenciada Elinora Topete Rocha, encargada de la Biblioteca y Expendio, fue quien coordinó dichas actividades



### ESTUDIO PALEONTOLÓGICO Y ARQUEOZOOLOGÍCO (PET)

Este programa se dividió en cuatro subprogramas: limpieza y conservación de ejemplares paleontológicos; limpieza, conservación y catalogación de material de proyectos y donación, restauración y replica de material y reparación de especímenes para integrar a la Colección de vertebrados e invertebrados del Centro INAH-Baja California.

#### LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE EJEMPLARES PALEONTOLÓGICOS

Hasta el momento se ha efectuado 50% de la limpieza y consolidación de ejemplares; en el proceso de limpieza se utilizaron medios mecánicos con ayuda de cinces pequeños y rotomartillos. Al finalizar estos trabajos de preservación uno de los objetivos es exhibir las piezas ante la población en general para el conocimiento, disfrute y difusión del patrimonio paleontológico mexicano.

#### LIMPIEZA, CONSERVACIÓN Y CATALOGACIÓN DE MATERIAL DE PROYECTOS Y DONACIÓN

Primero se catalogó el material y después se procedió a la limpieza y consolidación de restos aislados de un Mamut de Columbia, recuperado en el poblado de San Quintín, municipio de Ensenada. Parte de este material integra la exposición itinerante "Al rescate del patrimonio paleontológico mexicano: Paleontología de Baja California".

#### RESTAURACIÓN Y RÉPLICA DE MATERIAL

Se realizó la réplica de la escapula izquierda de mamut a partir de un molde del original; la pieza se exhibe en el Centro de Interpretación de Puerto Nuevo, municipio de Playas de Rosarito. Asimismo se elaboraron réplicas de un mamut modelado en resina de un original que simula al animal atrapado en hielo.

#### PREPARACIÓN DE ESPECÍMENES PARA INTEGRAR A LA COLECCIÓN DE VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS DEL CENTRO INAH-BAJA CALIFORNIA

Estos ejemplares fueron colectados en diferentes lugares de venta de pescado y marisco, en la presa y en el campo. En todos los casos fue necesario eliminar en crudo la mayor cantidad de músculo y después cocinarlos para una limpieza más minuciosa; finalmente se colocaron en soluciones de cloro y/o vinagre para eliminar los excesos de grasa y restos de materia orgánica. Cada ejemplar se identificó, se etiquetó y



se almacenó en el espacio de la colección. Estos trabajos fueron coordinados por la bióloga Andrea Guía Ramírez, investigadora del CINAH-BC.

## MEJORAS EN EL SITIO ARQUEOLÓGICO EN EL EJIDO ZARAGOZA

Los trabajos del Programa de Empleo Temporal en el ejido Ignacio Zaragoza estuvieron encaminados a dar mantenimiento a los espacios abiertos al público y dignificarlos. Estas actividades fueron desarrolladas de manera ejemplar por 20 pobladores del ejido. En cada etapa de mejora, la voluntad y las ganas de hacer el trabajo por los hombres y mujeres de la comunidad fue impecable, tanto así que al terminarse el recurso asignado por el PET, con trabajo voluntario y sin remuneración, los pobladores lograron alcanzar todos los objetivos planteados para esta primera etapa. Sin duda, aún quedan pendientes diversas labores, pero también queda la esperanza en dichos ciudadanos comprometidos con su terruño de continuar con este magnífico ejemplo de protección al patrimonio arqueológico en nuestra entidad.

Los trabajos desarrollados en el mencionado sitio arqueológico consistieron en: limpieza del área donde se ubica la zona arqueológica, de todos los accesos, de la zona del aguaje y de las áreas aledañas; desmonte para habilitar nueva área de estacionamiento; colocación de cerco de alambre para delimitar el polígono; fabricación de adobes que serán utilizados para la construcción de un área de descanso para visitantes. En el Museo de Sitio se llevaron a cabo labores de pintura e impermeabilización del edificio; limpieza y desmonte de áreas circunvecinas; reubicación de letreros en las áreas nuevas para recibir al turismo; recolocación de letreros sobre la carretera federal, colocación de nuevos letreros de madera para orientar dentro del valle las áreas que pueden ser visitadas y señalética nueva en el área de baños público.

