Caracol Museo de Ciencias

"Un espacio para disfrutar y crecer descubriendo."

Informe del Consejo Directivo y Patronato 2019

Caracol
Museo de Ciencias

Consejo Directivo

Héctor Bustos Serrano, Presidente
Jesús L. Heiras Aguirre, Vicepresidente
Fátima Pérez Osuna, Secretaria
Lorenza Covarrubias, Tesorera
Leticia García, Protesorera
Carlos Alonso Carral Montejano, Enlace con Patronato

Comisiones

Eduardo de la Vega Smith, Contrataciones
Patricia Núñez, Sala del Cielo
Leticia Badillo, Sala del Mar
Rebeza Zertuche, Acuario Marino
Carlos Yruretagoyena, Ciencia para la Comunidad
Gorgonio Ruiz, Asesor Técnico
Lorenza Covarrubias, Adquisiciones

Caracol
Museo de Ciencias

Patronato

Jaime Navarro E., Presidente
Graciela Cordero A., Secretaria
Hector Ramos C., Tesorero
Jose A. Zertuche G., Vocal
Eduardo Backoff E., Vocal
Jorge Guevara E., Vocal
Jesus del Palacio L., Vocal

Carlos Alonso Carral Montejano, Enlace con **CD**

Nuevo Personal del Museo

- Agradecimiento a los que nos apoyaron durante el 2019…Lilia, Mariana, Ramón, Maier, Ernesto, Susana, …
- Bienvenida a:
- Julia Bendímez Patterson, Directora
- Humberto Guillin, Coord. Desarrollo Instit.
- Jorge Ahuactzin y Héctor Ambriz, Mantenim.

Reuniones de Consejo Directivo
2017 – 2018 - 2019

En 2017 = **35** en 2018 = **27** en 2019 **= 42**

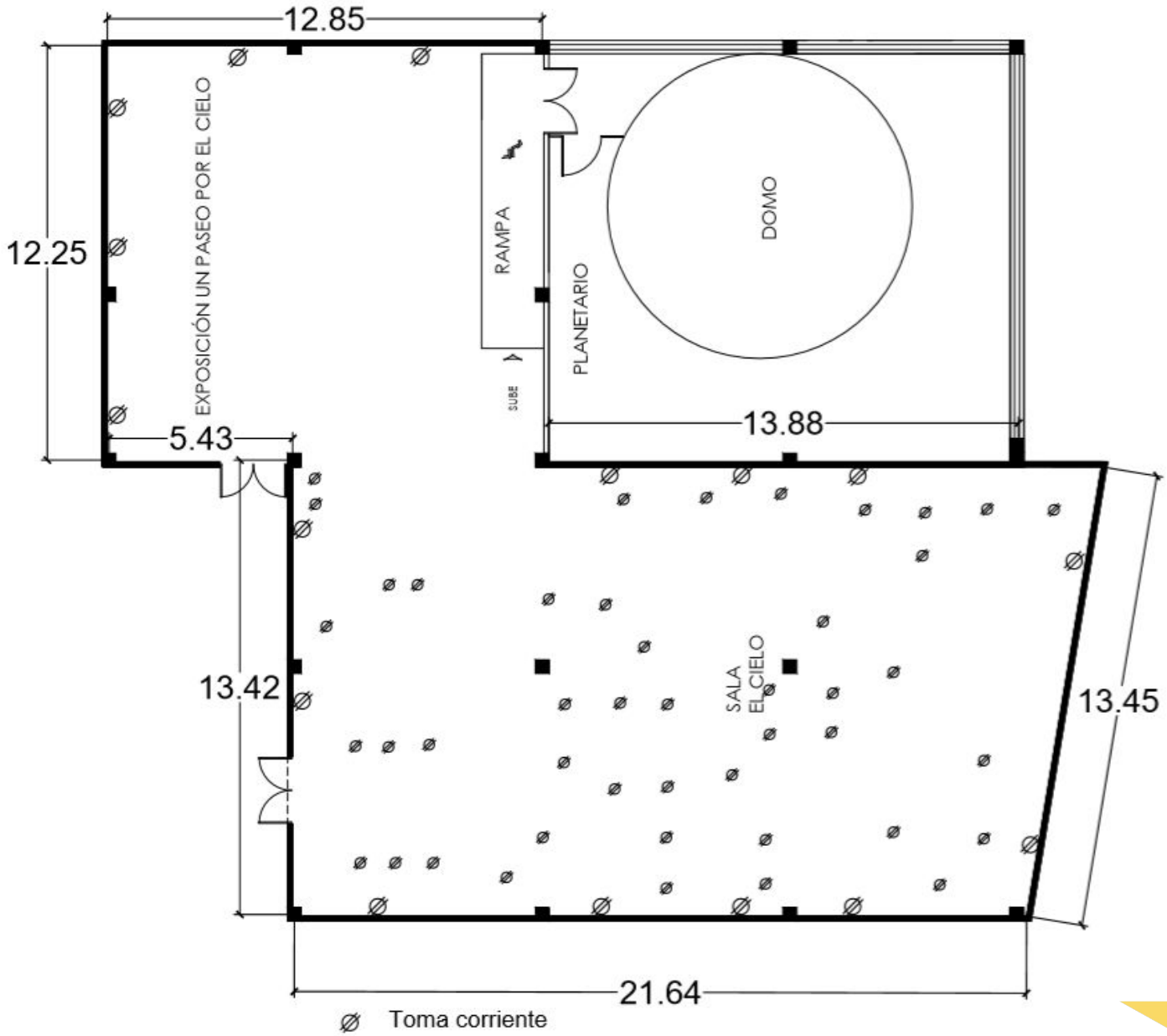
T o t a l 104

7,600 horas aportadas aprox.

Caracol
Museo de Ciencias

Museografía Sala del Cielo

COCIT BC $2,500,000 MN
PROYECTO SALA ESPACIAL
AVIONES Y MAS, 85% AVANCE de PRIMERA ETAPA


12.85
12.25
EXPOSICIÓN UN PASEO POR EL CIELO
RAMPA
SUBE
PLANETARIO
DOMO
13.88
5.43
13.42
SALA EL CIELO
13.45
21.64
Toma corriente

Planetario

$350,000 + $50,000 Proyector
$40,000, para butacas reclinables
$5,000 para software conversión formato 360

CONSEJO DIRECTIVO Y PATRONATO DE
CARACOL MUSEO DE CIENCIAS
SE COMPLACEN EN INVITARLE A LA
REINAUGURACIÓN DEL
PLANETARIO
MAYO 07 / 2019
5:00 P.M.
RSVP: (646) 177 08 97 ó 152 19 93

Caracol
Museo de Ciencias

Reinauguración del Planetario

Museografía

02 de mayo

-Fantasmas del Universo
-Arqueoastronomía Maya

- Proyección láser
- Películas en inglés
- Programa para proyección en formato *full dome*.
- Foco de larga duración (hasta 5,000 horas de vida)

PLANETARIO

Caracol
Museo de Ciencias

INVERSIÓN 2.5 MDP

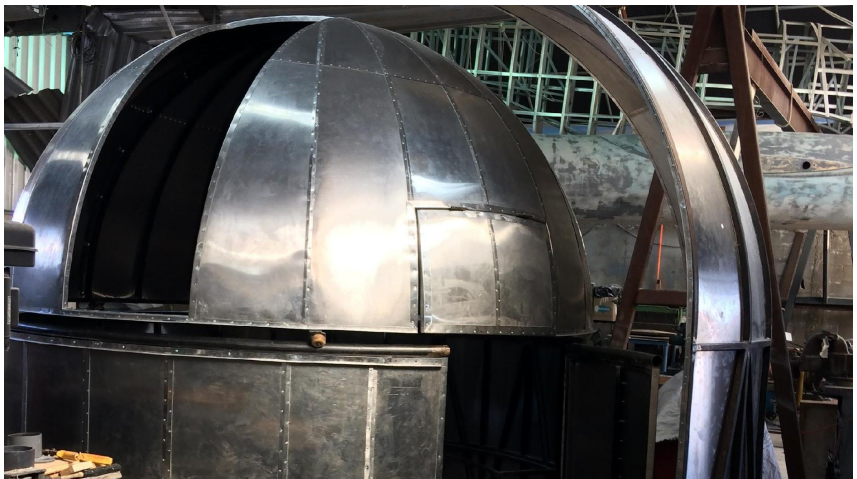
Museografía

Sala Espacial. Primera Etapa.
Convocatoria: Fondo de Innovación Empresarial de Baja California

COCITBC
Consejo Estatal de Ciencia e Innovación Tecnológica

Responsable: AVIONES Y MÁS.

- Telescopios y San Pedro Mártir
- Contaminación Lumínica
- Leyes de Kepler



SALA ESPACIAL

DICIEMBRE SE EMPIEZA A INSTALAR EN EL MUSEO

Caracol
Museo de Ciencias

Exhibición temporal en Sala del Mar

Museografía

BUEN PROVECHO,
SOMOS LO QUE COMEMOS

¡Buen Provecho!
Somos lo que comemos

Agosto 2018-febrero 2019

Finiquito Museo Trompo
$35,000

HEUREKA THE FINNISH SCIENCE CENTRE FINLANDIA
museo nazionale della scienza e della tecnologia leonardo da vinci ITALIA
TECHNOPOLIS BÉLGICA
cité des sciences et de l'industrie
a universcience site paris - france
FIDEM
CFE COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD
codeen CONSEJO DE DESARROLLO ECONÓMICO DE ENSENADA

Caracol
Museo de Ciencias

Museografía Sala del Mar

EXHIBICIÓN VAQUITA MARINA ENTRE REDES
COLECCIÓN DE 1203 CONCHAS FAM. MATEUS $50,000

PROYECTO GALERIA PREVIA $600,000 FIDEM

FIDEM
Fideicomiso Empresarial del Estado de Baja California.

Caracol
Museo de Ciencias

Exhibiciones temporales

Museografía

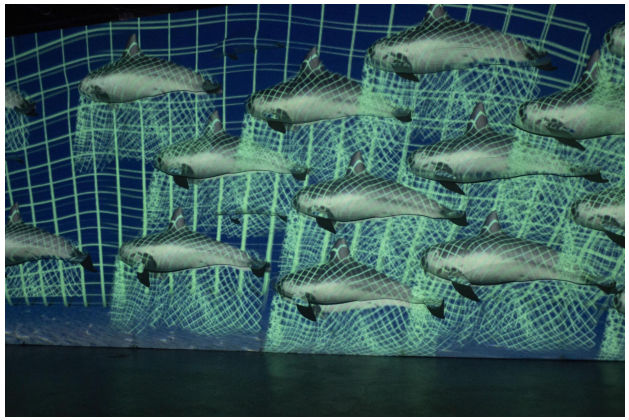
VAQUITA MARINA ENTRE REDES:
Una historia que no debe repetirse

MUSEO DE LA BALLENA Y CIENCIAS DEL MAR

UNIVERSUM
Museo de las Ciencias de la UNAM

Inauguración: 6 de abril

- Historia evolutiva
- Anatomía comparada
- Esqueleto real
- Sistema de comunicación
- Problemática actual
- Acciones



Video mapping – Esqueleto real – Buches deshidratados – Realidad virtual

Caracol Museo de Ciencias

Distrito Innovación Ensenada

Institucional

Convenio de colaboración con:

- -Clúster Aeroespacial
- -Fundación Nakindi

02 de julio

Caracol Museo de Ciencias

Presencia Institucional

Institucional

XXII Coloquio AMMCCYT
Ciencia, Arte y Tecnología
El Rehilete, Pachuca, Hidalgo

Asistió:
Miguel Gutiérrez, Gerente de Operaciones
Agosto 2019

Caracol alcanzó nuevamente el
Nivel Óptimo en 2019

INSTITUCIONALIDAD Y TRANSPARENCIA
Cemefi

Desde Agosto 5 y Ceremonia el 12 de noviembre (EBE)

Caracol
Museo de Ciencias

Operación

Asistencia 2019

a la fecha

135,367 visitantes

Caracol
Museo de Ciencias

Eventos Especiales

Conferencias sobre Vaquita Marina

- Jueves
- 22 CONFERENCIAS
- **CICESE, CIRVA, UABC, ACUARIO OCEANICO, ASOC. INTERCULTURAL POR LA PAZ, SEMARNAT, SEMAR, CONABIO, SAN DIEGO STATE UNIVERSITY, ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND MEXICO, CUCAPAS, COLEGIO DE SONORA, MUSEO DE LA BALLENA**.

Caracol
Museo de Ciencias

Consulado General de los
EE.UU. en Tijuana

CICLO DE CONFERENCIAS "VAQUITA MARINA"

FECHA:

5 de septiembre

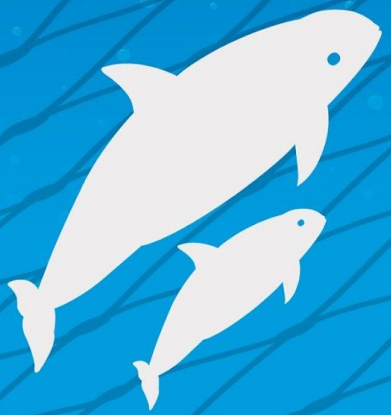
5: 00 p.m.

TEMA:

La crisis del agua en la región fronteriza de Baja California-California.

IMPARTE:

Dr. Paul Ganster,
San Diego State University



Auditorio del Museo Caracol

Acceso Gratuito

museocaracol

Ave. Club Rotario #3 Zona Federal,
Centro Ensenada, Baja California.
Tels. (646) 177 08 97 y 152 19 93

Premier Película Sea of Shadows

NATIONAL GEOGRAPHIC
DOCUMENTARY FILMS

Consulado General de los EE.UU. en Tijuana

National Geographic Documentary Films
y el
Consulado de EE.UU. en Tijuana
te invitan a la proyección del documental:

SEA OF SHADOWS

VIERNES 16 DE AGOSTO
16:00

CARACOL MUSEO DE CIENCIAS

Av. Club Rotario #3, Zona Federal
Centro. Ensenada, B.C. México

AL FINALIZAR LA PROYECCIÓN TENDREMOS UN PANEL CON INVITADOS ESPECIALES.

Cuando los cárteles mexicanos de la droga y los traficantes chinos se unen en la pesca furtiva de la especie de pez totoaba, la cual es altamente protegida en el Mar de Cortés, sus métodos mortales amenazan con destruir prácticamente toda la vida marina en la región, incluyendo a una elusiva especie de ballena que se encuentra en alto peligro de extinción. SEA OF SHADOWS sigue a un equipo de científicos brillantes, un grupo de conservacionistas ambientales usando herramientas de alta tecnología, periodistas de investigación y valientes agentes encubiertos, así como la Armada Mexicana, que arriesgan sus vidas para salvar a unas ballenas en peligro de extinción y llevar al sindicato del crimen depravado ante la justicia.

Caracol
Museo de Ciencias

Semana STEAM

Eventos especiales

Science, Tecnology, Engineering, Arts, Mathematics.

$ 250,000

COCITBC

2,952 Estudiantes de primaria a preparatoria

Caracol
Museo de Ciencias

Caracol Internacional

Eventos especiales

Participación en “ The Fifth Long Nigth of Arts and Innovation”
en Ciudad de Riverside, California.
Primera actividad del museo fuera del país

Caracol
Museo de Ciencias

Operación

Servicios Educativos

Actividades generales

-Feria del libro y el niño
- Mujeres en la Ciencia (Día de la mujer)
- Día de los museos
- Día del asteroide
- Stand en Festival del Conocimiento
- Stand Noche de las ciencias
- Casa científica del terror
- Día de los océanos
  - Grítalo
  - Enlazados con Chiapas
- Pijamadas (4)
- CTE (6)

Talleres de Ciencia

- NaturaLista
- Guardabosques
- Asistencias al Taller Storytelling
- Cohetes
- Océanos de plástico
- Pinturas rupestres
- Huella de carbon
- Nebulosas
- A través del Universo
- Barra de experimentos
- Dinosaurios de la península
- Geografía
- Audiovisual para los más pequeños

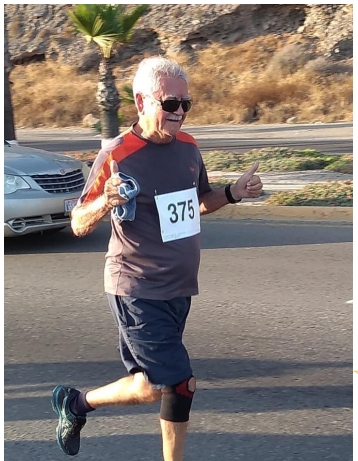
Caracol
Museo de Ciencias

Sunset Run:
Por un Océano Libre de Basura

Eventos especiales

Sábado 8 de junio 2019
Más de 650 asistentes

Conferencias, exposiciones, carrera atlética, y diversos talleres para concientizar y educar a la comunidad sobre la importancia del cuidado de los océanos.



Caracol
Museo de Ciencias

Eventos especiales

May the 4th

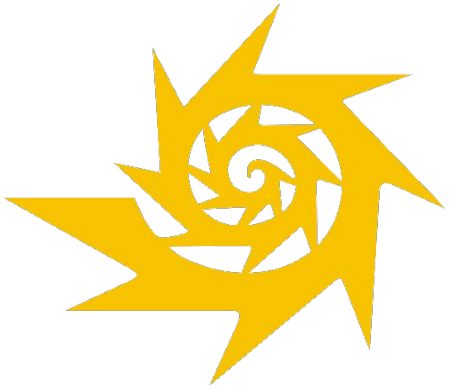
Evento con temática representativa de las películas de Star Wars.

Curso/Reto de Verano

Durante el verano se desarrollaron actividades relacionadas con los ejes temáticos del museo, especiales para visitantes en periodo vacacional.

Caracol
Museo de Ciencias

Vinculación



Caracol
Museo de Ciencias

Colaboración con diversas instituciones

Participación en la Noche de las Ciencias

Yo intercambio libros y soy Familia LIBRO FEST
22 AL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2019
Plaza Cívica

Participación en Libro Fest 2019

ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

Pasaporte al Camino del Conocimiento Científico

AEM
AGENCIA ESPACIAL MEXICANA

CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Semana Mundial del Espacio

el trompo
Museo Interactivo Tijuana

Participación en tarde de ciencias

instituto de astronomía
unam

Participación en Noche de las estrellas

AQUARIUM OF THE PACIFIC

THE BUNKER

Apoyo en La semana STEAM

Caracol
Museo de Ciencias

Colaboración con diversas instituciones

SPA
BAJACALIFORNIA
SECRETARÍA DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

20 años
Conservación de Islas

SOMA
Sociedad Mexicana de Astrobiología A.C.

CATALEJO
ASOCIACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL CATALEJO, A.C.

FIDEM
Fideicomiso Empresarial del Estado de Baja California.

pro natura
noroeste ac

Consulado General de los EE.UU. en Tijuana

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
POR LA REALIZACION PLENA DEL HOMBRE

MONTEREY BAY AQUARIUM

Convenios, Servicio Social, Voluntarios y Becarios

Participación en programa de jóvenes construyendo el futuro.
Apoyo de 12 chicos durante un año.

Se recibió la visita de la Titular de la Secretaria de Trabajo y Previsión Social, para conocer las actividades de los becarios en Caracol.

Voluntarios

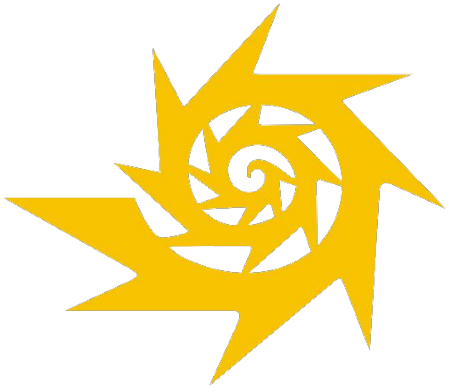
Tipo de voluntariado	#
Becados por Caracol	1
Programa: Jóvenes construyendo el futuro	12
Prácticas profesionales	26
Servicio Social Comunitario	118
Voluntariado	4

JÓVENES CONSTRUYENDO EL FUTURO

12,878 horas de voluntariado.

Caracol
Museo de Ciencias

Operación



Caracol
Museo de Ciencias

Nuevo Departamento

Coordinación de Desarrollo Institucional

OBJETIVO DEL PUESTO:

Generar recursos económicos a Caracol, a través de actividades recaudatorias que contribuyan a los gastos de operación y desarrollo de proyectos de Caracol.

ACTIVIDADES:

- Desarrollar y ejecutar estrategias, programas y actividades para la obtención de recursos económicos a través de la renta de espacios para cursos, talleres, conferencias, seminarios, eventos sociales, etc., en las instalaciones de Caracol.
- Programar eventos temáticos atractivos para propiciar la asistencia a las instalaciones de Caracol.
- Coordinar e informar a la dirección sobre los planes, programas y acciones.

LNI HUMBERTO GUILLIN MONTOYA

COORDINADOR DESARROLLO INSTITUCIONAL

Caracol Museo de Ciencias

Operación

Renta de Salones

Consolidar la preferencia de los clientes.

2019

55 eventos realizados

6 Empresariales
34 Educativos
15 Sociales

RESUMEN INGRESO NETO ANUAL				
	2016	2017	2018	2019
TOTALES	$1,446,502.39	$986,826.69	$1,461,748.86	$685,656.73

Foros – Simposios – Capacitaciones – Conferencias – Reuniones de trabajo

Caracol
Museo de Ciencias

Operación

Mantenimiento Inversión

Piso epóxico Sala del Mar, instalaciones eléctricas en área Sala del Mar

Constante mantenimiento correctivo.

Caracol
Museo de Ciencias

Próximamente

4T
Aniversario
7 de diciembre

Enero 2020

Exhibición "Conchas"
Marzo 2020

Caracol
Museo de Ciencias

CARACOL
MUSEO DE CIENCIAS

Caracol
Museo de Ciencias

COCIT BC – SERVICIOS ESCOLARES

Próximamente

60 escuelas

2400 alumnos (30)

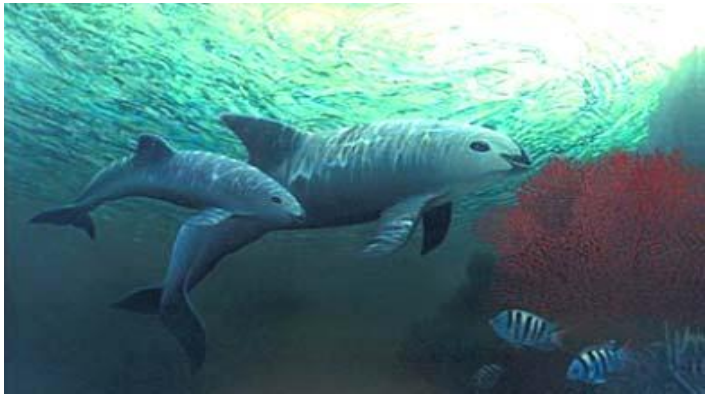
Del 15 de enero al 15 de febrero 2020

50% descuento

COCITBC

Caracol
Museo de Ciencias

Próximamente



GALERIA PREVIA SALA DEL MAR

Junio 8 2020

DESARROLLO MUSEOGRAFICO ACUARIO DEL PACÍFICO

LONG BEACH CALIFORNIA

JERRY SCHUBBEL

2021

Misión

- El Museo Caracol, tiene como razón de ser la difusión y divulgación del conocimiento científico y tecnológico, sus aplicaciones e instrumentos a través de exhibiciones para una audiencia amplia y diversa, que muestren la riqueza del medio ambiente, las estrategias para el uso racional de los recursos naturales a través de actividades que emplean el método científico, observación, experimentación, que contribuyen a la participación, pertinencia, bienestar y disfrute de los habitantes de la Península de Baja California.

Visión

- La Visión que presidirá las actuaciones del Museo en 2019–2022 se formula en los siguientes términos:
- El Museo Caracol, será reconocido como el centro de divulgación de la ciencia y referente en la creación de una experiencia museográfica de vanguardia, centrada en el visitante y apoyado en procesos educativos y recreativos con participación activa y creativa que permita vincular la amplia comunidad científica de la Península con la población en todos los niveles. Además, se comenzará a realizar y a fomentar actividades de investigación científica para apoyar a los jóvenes investigadores. Jugará un papel más activo que nunca, para convertirse en un símbolo en la promoción y desarrollo de nuevas ideas que beneficien a la comunidad en Baja California

Caracol
Museo de Ciencias

Informe de actividades y gestiones en proceso 2019

PATRONATO

Caracol Museo de Ciencias

Sala del Mar

Museografía

Elaboración del Anteproyecto de la Sala del Mar.

Trabajo compartido con la comunidad científica de Ensenada y Acuario del Pacífico.

AQUARIUM OF THE PACIFIC®

Viva Baja

Museografía

Donación, desmantelamiento, empaque y transporte a Ensenada de la exhibición Viva Baja.

MONTEREY BAY AQUARIUM

Gestiones en proceso

Aplicación a convocatoria.
En espera de la resolución.

FIDEM
Fideicomiso Empresarial del Estado de Baja California.

Recursos para elaboración del proyecto ***Preview Gallery***. Proyecto para la gestión de fondos para la **Sala del Mar**.

Caracol
Museo de Ciencias

Otras acciones

Gestiones

- Solicitud al Fideicomiso Sempra Ensenada.
- Renta de espacios para oficinas de **SEMPRA**.
- En espera de la resolución de la Empresa **Odis Adsversa**. Donativo anual.
- Negociación y recontratación de espacios espectaculares en apoyo al Departamento de Administración de Caracol.
- Establecer nexos con las Secretarías del Gobierno del Estado. Solicitud de recursos.

Sempra Energy®

Caracol
Museo de Ciencias

¡Gracias por su confianza y apoyo!

- Backhoff Escudero Eduardo
- Cordero Arroyo Graciela
- Del Palacio Lafontaine Jesús
- Guevara Escamilla Jorge Antonio
- Ramos Covarrubias Héctor Manuel
- Zertuche González José Antonio

Jaime Navarro Eguiarte
Presidente

Caracol
Museo de Ciencias

Consejo Directivo
y
Patronato
2019

Tesorería
2019

MUSEO CARACOL
Reporte Mensual

CONCEPTO	1 ENERO	2 FEBRERO	3 MARZO	4 ABRIL	5 MAYO	6 JUNIO	7 JULIO	8 AGOSTO	9 SEPTIEMBRE	10 OCTUBRE	11 NOVIEMBRE	12 DICIEMBRE	ENE-NOV Suma del ACUMULADO	ENE-NOV Promedio del ACUMULADO
INGRESOS														
Taquilla	55,410	58,708	57,070	146,808	139,750	95,070	150,323	140,377	51,792	47,261	33,460		$976,030	88,730
Rentas (fijas)	52,752	14,580	89,657	29,160	44,936	115,379	69,276	70,209	32,378	127,896	137,469		$783,491	71,226
Rentas (esporádicas)	30,502	1,000	70,018	30,645	56,516	6,773	25,180	814	19,077	16,421	70,479		$327,427	29,766
Donaciones	1,500	53,360	19,000	51,000	42,500		768,520	1,737,320	250,000	500			$2,923,700	265,791
Cuota Asociados	35,000	13,000	2,500	4,000									$54,500	4,955
Otros - En Especie	67,084	2,071	5,530	2,295	7,184		2,081	10,280		2,648	4,351		$103,524	9,411
Kiosco	7,897	9,126	8,184	28,603	23,977	21,656	24,315	16,934	22,193	9,631	5,991		$178,307	16,210
Cursos de verano							11,521	700					$12,221	1,111
TOTAL INGRESOS	$249,945	$151,845	$251,959	$292,512	$314,863	$238,878	$1,051,215	$1,976,634	$375,441	$204,157	$251,750	$0	$5,359,200	487,200
INGRESOS EXTRAORDINARIOS														
Rentas 2018	9,837												$9,837	894
Renta enero a junio 2019	34,737	88,436	14,312	500	28,765								$166,750	15,159
Renta julio a diciembre 2019	17,025	34,700	10,400		5,000		29,475	64,235	118,818	15,682	5,680		$301,015	27,365
GRAN TOTAL DE INGRESOS	$311,544	$274,981	$276,671	$293,012	$348,628	$238,878	$1,080,690	$2,040,869	$494,259	$219,839	$257,430	$0	$5,836,802	530,618
PORCENTAJE	5%	5%	5%	5%	6%	4%	19%	35%	8%	4%	4%	0%	100%	
EGRESOS														
Nómina	83,888	79,736	94,787	75,335	94,277	69,121	56,015	70,785	55,904	54,075	72,936		$806,859	73,351
Comisiones													$0	0
Finiquito		3,206	2,912		1,799	11,629	8,212			3,118			$30,877	2,807
Impuestos	59,981	79,207	29,675	23,358		18,843	47,705		26,026	19,976	12,333		$317,104	28,828
IMSS/INFONAVIT	34,496	10,549	32,695		48,192	11,784	33,918	8,989	27,876	8,194	24,516		$241,209	21,928
Gastos eventos	6,399	29,109	36,447	11,089	37,731	16,403	12,995	25,730	21,051	45,121	43,633		$285,708	25,973
Electricidad	17,059	16,245	12,350	14,288	16,194	20,136	20,751	24,564	22,742	23,882	17,988		$206,199	18,745
Agua				3,000	8,361		5,500	13,753	24,956	12,366	16,912		$84,848	7,713
Teléfono	3,462	3,462	3,396	3,399	3,434	3,399	3,396	3,396	3,396	3,396	2,847		$36,983	3,362
Material de limpieza	1,502		3,097	12,826		7,214	4,909	4,127		8,796	3,208		$45,679	4,153
Papelería	1,242	720	447	320	453	3,797	1,049	7,349	528	2,277			$18,182	1,653
Material de mantenimiento general	2,291	11,198	6,656	4,623	15,294	1,890	6,966	18,776		4,951	30,785		$103,429	9,403
Gastos extraordinadios mantenimiento		5,400	16,646	7,463									$29,509	2,683
Gastos museografía	382	3,336	16,387	2,818	58,331		20,439	694	3,000	461	453		$106,301	9,664
Maquinaria													$0	0
Aguinaldo													$0	0
Publicidad	4,262	6,865	7,304	6,124	1,349	6,200	9,490	1,600	13,294	7,569	260		$64,315	5,847
Otros	29,900	21,095	34,635	29,348	25,905	24,654	52,930	50,665	61,275	21,426	18,588		$370,421	33,675
Insumos delkiosco	4,311	6,581	5,137	14,826	6,280	23,177	16,217	8,551	20,876	9,565	4,767		$120,289	10,935
Mantenimiento de equipo	4,002	870	638		630	1,276	5,663	270		1,160			$14,509	1,319
Inversión equipo y maquinaria			1,394							102,769			$104,163	9,469
Admtvo. Servicios educativos	880	3,171	2,083	4,168	11,476	7,283	1,340	507	15,222	4,834	2,293		$53,258	4,842
GASTOS SIN EXTRAORDINARIOS	$254,056	$280,750	$306,686	$212,985	$329,706	$226,805	$307,496	$239,758	$296,144	$333,936	$251,519	$0	$3,039,841	276,349
RESULTADO OPERATIVO	$57,487	-$5,769	-$30,014	$80,027	$18,922	$12,073	$773,194	$1,801,111	$198,115	-$114,097	$5,911	$0	$2,796,961	254,269
GASTOS EXTRAORDINARIOS	76,462	31,860		51,931	28,219		765,000	700,000	826,386	335,000			$2,814,858	255,896
TOTAL GASTOS REALES	$330,518	$312,610	$306,686	$264,916	$357,924	$226,805	$1,072,496	$939,758	$1,122,530	$668,936	$251,519	$0	$5,854,699	532,245
PORCENTAJE	6%	5%	5%	5%	6%	4%	18%	16%	19%	11%	4%	0%	100%	
RESULTADO FINANCIERO	-$18,975	-$37,629	-$30,014	$28,096	-$9,296	$12,073	$8,194	$1,101,111	-$628,272	-$449,097	$5,911	$0		
SALDOS EN BANCOS	$80,268	$45,376	$17,237	$48,068	$33,222	$46,681	$52,842	$1,158,917	$528,417	$82,292				

Caracol
Museo de Ciencias

Operación

Renta de locales fijos

Renta de locales comerciales que generan ingresos fijos para la operación:

- Crew Center
- ABC Tours
- Sonata

HEYOKA

LA CASA DE LA LASAGNA

Ingreso anual:
783,491 pesos

$