Informe del Programa de Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación en Baja California

2015

Índice

Introducción.....3

Agradecimiento.....4

1. Investigadores participantes.....5

1.1 Alumnos participantes por servicio social.....6

2. Zona Valle

2.1 Escuelas Atendidas 2015-1.....9

2.2 Talleres Impartidos 2015-1.....10

2.3 Fotografías 2015-1.....11

2.4 Escuelas Atendidas 2015-2.....26

2.5 Talleres Impartidos 2015-2.....27

2.6 Fotografías 2015-2.....28

3. Zona Costa

3.1 Escuelas Atendidas 2015-1.....34

3.2 Talleres Impartidos 2015-1.....35

3.3 Fotografías 2015-1.....36

3.4 Escuelas Atendidas 2015-2.....57

3.5 Talleres Impartidos 2015-2.....58

3.6 Fotografías 2015-2 59

4. Conclusión........70

Introducción

En el presente informe se describe detalladamente las experiencias y resultados obtenidos de las actividades desarrolladas por el programa Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación en Baja California 2015: Cimarrones en la Ciencia y la Tecnología.

El programa "Cimarrones en la Ciencia y Tecnología" tiene como objetivo principal establecer un vínculo solido entre la sociedad y la comunidad científica de Baja California, llevando la ciencia y tecnología a los niños del estado, enfatizando su presencia en aquellas localidades marginadas. De esta manera se contribuye al desarrollo integral de los niños de la región, por medio de talleres interactivos adaptados a la edad cronológica y grado académico de los pequeños, "Cimarrones en la Ciencia y Tecnología" comparte con ellos la riqueza del conocimiento científico generado en la Universidad Autónoma de Baja California.

En el 2015 se atendieron 46 mil 995 niños en territorio Baja Californiano, a lo largo de sus cinco municipios. Asimismo, se contó con la participación de sesenta alumnos quienes conformaron un equipo multidisciplinario como parte de su práctica académica.

Es de vital importancia resaltar el aprendizaje continuo que representa mantener los nueve módulos que desde el inicio del programa se implementaron. De igual manera, el promover nuevos contenidos proporcionados por investigadores de diversas áreas del conocimiento que comprometidamente comparte al programa.

Cimarrones en la Ciencia y Tecnología se encuentra en constante actualización, incorporando contenidos frescos y novedosos acordes a las necesidades de los niños de nuestra región. Lo novedoso de esta propuesta está en cómo es posible crear espacios de aprendizajes dinámicos, coloridos, de interacción, en los lugares menos accesibles y más apartados de las comunidades; es lo que le aporta a esta iniciativa su carácter humanista y renovador.

Agradecimiento

Deseamos expresar un gran agradecimiento al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) por el apoyo económico y la confianza depositada en nuestra Universidad Autónoma de Baja California para desarrollar e implementar el programa de "Cimarrones en la Ciencia y Tecnología".

La experiencia y aprendizaje adquiridos durante la implementación de dicho proyecto nos permitió integrar a un gran equipo de trabajo de las diferentes unidades académicas de nuestra institución, lo cual enriquece y fortalece nuestras habilidades para transitar a la divulgación social del conocimiento y tecnologías desde diversas áreas del conocimiento.

Por otra parte, ha sido gratificante el trabajo directo con las diversas escuelas del Estado, quienes a través de sus directores y profesores recibieron con los brazos abiertos al programa y sobre todo cuarenta y seis mil niños que con sus sonrisas alimentaron nuestra convicción de compartir los diversos talleres.

El gran equipo de Cimarrones, tanto investigadores como estudiantes de licenciatura y posgrado, así como staff, a quienes agradecemos también su entrega al programa, tiene el gran compromiso y deseo de continuar con esta interminable tarea, para así seguir cultivando y motivando las futuras vocaciones científicas, tecnológicas y humanísticas de nuestros niños.

Dr. Juan Manuel Ocegueda Hernández

Rector

1.- Investigadores participantes.

Módulo	Objetivo	Talleres	Unidad académica	Investigadores responsables
Planeta Verde	Que las niñas y los niños conozcan las acciones y valores que mejoren su relación con el medio ambiente, para el desarrollo y sustento de una calidad de vida de manera responsable.	Teatro Guiñol ecológico	Facultad de Ciencias Humanas	M.A. Marco Antonio Villa
		Viaje al interior de la tierra	Facultad de Ingeniería y Negocios San Quintín	Dra. Claudia Soledad Herrera Dr. José Rubén Campos Gaytán
		Casita ecológica	Facultad de Ingeniería y Negocios San Quintín	Dra. Claudia Soledad Herrera Ing. Horacio Pereyra Liera
		Avifauna de Baja California	Facultad de Ciencias Ensenada	Dr. Gorgonio Ruiz Campos
		Borrego Cimarrón	Facultad de Ciencias Ensenada	Mtro. Jorge Alanís
Matiné Científico	Presentar resultados de proyectos de investigación de las diferentes áreas del conocimiento en videos.	Un paseo por Baja California	CEPA	Mtro. Sergio Ortiz
		Quiróptera	Instituto de Investigaciones en Ciencias Veterinarias	Dr. Julio A. Mercado
		Lobos marinos	Facultad de Ciencias Marinas	Dra. Yolanda Schramm Urrutia
		Calidad del aire	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Dr. Cesar Díaz Trujillo
		Trucha arcoíris	Facultad de Ciencias	Dr. Gorgonio Ruiz Campos
		Vegetación de Baja California	Facultad de Ciencias	Dr. José Delgadillo Fernández
		Aguas Nacionales	Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño	MC. Jaime García Toscano
		Energía Limpia	Instituto de Ingeniería	Dr. Nicolás Velázquez Limón
		Arroyo Alamar	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Dra. Patricia Moctezuma Hernández
		Erizo de mar	Instituto de Investigaciones Oceanológicas	Dr. Alfredo Salas Garza
La magia del cuerpo humano	Conocer aspectos del cuerpo humano en cuanto a su funcionamiento y el cuidado de la salud, por medio de actividades interactivas.	Genoma Humano	Instituto de Ingeniería	Dr. Rafael Villa Angulo
		Rickettsiosis	Instituto de Ingeniería	Dr. Rafael Villa Angulo MC. Ricardo Salomón Torres MC. Luis Tinoco García
Tecnologías en movimiento	Sumergir a los espectadores en el interesante mundo de la tecnología y su importancia en la vida cotidiana.	Lego Mindstorms	Facultad de Ciencias	Dr. Evelio Martínez , Dr. José Ángel González Fraga
		Tabletas y dispositivos móviles	Facultad Ciencias Químicas e Ingeniería	Dr. J. Reyes Juárez Ramírez. Dr. Luis Palafox Maestre
Cuentacuentos	Promover el interés por la lectura dando a conocer sus beneficios fomentándoles el gusto por los diferentes tipos de literatura.	Cuentacuentos	Editorial UABC	M.C Maricela López Órnelas. Lic. Patricia Avilés Muñoz.
Radio	Que los niños y las niñas conozcan cuál es la función social de la radio y los elementos básicos que la componen, utilizando un medio de comunicación práctico y divertido.	Me escuchas en la radio	UABC Radio	Dr. Hugo Méndez Fierros.
Jugando a la Ciencia	Desarrollar a través de experimentos científicos básicos un pensamiento reflexivo que le permita responder cuestionamientos sobre el mundo natural que lo rodea y la vida cotidiana.	Caleidoscopio	Facultad de Ciencias	Dr. Juan Tapia Mercado Dr. José Ángel Gonzales Fraga Dr. Jorge Villavicencio Dr. Jesús Lerma Aragón Dr. Claudio Valencia Yaves MC. Gloria Rubí Vázquez MC. Adina Jordan Aramburu Dra. Selene Solorza Calderón
		Pájaro equilibrista		
Museo para llevar	Conocer sobre la historia de Baja California y la importancia del estudio de la misma.	Penacho de plumas	Instituto de Investigaciones Culturales	Dr. Christian Fernández Huerta
El mundo de los grandes	Vincular a los niños y a las niñas con el mundo de la economía, desde la microeconomía con nociones de ahorro, bienes materiales y gastos, hasta la macroeconomía con especializaciones de producción y relaciones entre países.	El mundo de los grandes	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Dr. Martin Ramírez Urquidy. Dra. Jocelyne Rabelo Ramírez. Dra. Belem Avendaño Ruiz.

1.1 Alumnos Participantes por Servicio Social Zona Costa 2015

Matrícula	Nombre	Unidad Académica	Carrera	Vigente	Liberado	Beca
Zona Costa-Servicio Social Comunitario (Primera Etapa)						
1225603	Muñoz Ayala Andrea	Facultad de Ciencias Químicas	Licenciatura en Químico-farmacobiólogo	x		x
1225543	Corrales Sánchez Karen	Facultad de Ciencias Químicas	Licenciatura en Químico-farmacobiólogo	x		x
1225562	García Reyes Itze Viridiana	Facultad de Ciencias Químicas	Licenciatura en Químico-farmacobiólogo	x		x
1225589	Castro Rendón Nancy Paola	Facultad de Ciencias Químicas	Licenciatura en Químico-farmacobiólogo	x		x
1225606	Prieto García Jesús Raúl	Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería	Licenciatura en Químico Industrial		x	
347370	Macias Cárdenas Karen	Facultad de Ciencias	Tronco Común de Ciencias	x		x
Zona Costa-Servicio Social Profesional (Segunda Etapa)						
290761	Velázquez Armenta Claudia Ivette	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
292532	Fajardo Marín Tania	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
292589	Flores Ramírez Yoximi Maramilipza	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
292612	Iñiguez González Arturo Josue	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
292906	García Loaiza Claudia	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciado en Relaciones Internacionales		x	x
1118910	Santiago Felix Kheyla Brigida	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
1202878	De la Cruz Bravo Ana Karen	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
1202945	González Arzabal Nidia	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
1203051	Rosales Pineda Melissa	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
1203075	Rivera Solís María del Carmen	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
1203117	Salto Robles Luciado Emmanuel	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
1203169	Arroyo Arias Patzi Ruby	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
1203190	Armenta Maldonado Brenda Yaritza	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
1206784	Hernández Moreno Blanca Lizeth	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
1206789	López Meza Karina	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
1207333	De la Luz Lucas María Guadalupe	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
1215663	Salazar Hernández Juan Carlos	Facultad de Economía y Relaciones Internacionales	Licenciatura en Economía		x	x
1113855	Borbón Talamantes Fatima Guadalupe	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Economía	x		x
334363	Espinoza Zepeda Leonardo	Facultad de Ciencias	Licenciatura en Física	x		x
334475	Medina Peregrina Melissa	Facultad de Ciencias	Licenciatura en Física	x		x
331032	Sotelo X Lamborghini	Facultad de Ciencias	Licenciatura en Física	x		x
334463	Onofre Gonzáles Víctor	Facultad de Ciencias	Licenciatura en Física	x		x
295911	Camacho Olachea Priscila	Facultad de Ciencias	Licenciatura en Física	x		x
334342	Aramburo García Andres	Facultad de Ciencias	Licenciatura en Física	x		x

Alumnos Participantes por Servicio Social Zona Valle 2015

Matrícula	Nombre	Unidad Académica	Carrera	Vigente	Liberado	Beca
Zona Valle-Servicio Social Comunitario (Primera Etapa)						
1125946	Sotelo Solano Daniela Anahi	Escuela de Ingeniería y Negocios	Licenciatura en Psicología	×		×
1125871	Romero Guzmán Jesús	Escuela de Ingeniería y Negocios	Licenciatura en Psicología	×		×
1125919	Vega Reyes Karen Lucia	Escuela de Ingeniería y Negocios	Licenciatura en Psicología	×		×
1118635	García López Irlanda Dalila	Escuela de Ingeniería y Negocios	Licenciatura en Psicología	×		×
1120377	Arredondo Méndez Adolfo de Jesús	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Tronco Común de Ciencias Económicas y Políticas		×	
1113930	Burgos Zazueta Julio César	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Economía		×	
1120407	Rivera González Luis Iván	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Administración Pública		×	
1132071	Lepe Morfin Alexia Dalila	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Tronco Común de Ciencias Económicas y Políticas		×	
1109550	Noriega Salazar Santos Alberto	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Tronco Común de Ciencias Económicas y Políticas		×	
1117766	Palazuelos Montes Johanna Adlhi	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Economía		×	
1125145	Pozo Mascareño Luis	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Tronco Común de Ciencias Económicas y Políticas		×	
1120228	Ortiz Quevedo Xochilt	Facultad de Ciencias Humanas	Licenciatura en Psicología		×	
1115184	Tobias Montoya Wendy Michelle	Facultad de Derecho	Licenciatura en Derecho		×	
1132532	Alvarado Pérez Laura Paola	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Administración Pública	×		×
1126752	Velarde Allende Mario Martin	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Ecónomia		×	
1124442	Mateo Jiménez Ismael	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Administración Pública y Ciencias Politicas			×
1113920	García Escarcega Diego Guillermo	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Relaciones Internacionales			×
1125157	Mena Valenzuela Analy Giselle	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Tronco Común de Ciencias Económicas y Políticas			×
Zona Valle-Servicio Social Profesional (Segunda Etapa)						
1119958	León Zárate Leonardo	Facultad de Ciencias Humanas	Licenciatura en Ciencias de la Educación	×		×
1119990	Muñoz Casanova Karen Abigail	Facultad de Ciencias Humanas	Licenciatura en Ciencias de la Educación	×		×
1119820	Ceniceros Cortés Karen Selene	Facultad de Ciencias Humanas	Licenciatura en Ciencias de la Educación	×		×
1118659	Reyes Nuñez David	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Relaciones Internacionales	×		×
1113662	Padilla Valle Saraid	Facultad de Ciencias Humanas	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	×		×
1117711	Elías Vega Jesús Miguel	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Relaciones Internacionales	×		×
1117713	Franco Sánchez Kenia Elizabeth	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Relaciones Internacionales	×		×
1113887	Robles Romo Valeria Alexandra	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Relaciones Internacionales		×	×
1107123	Valenzuela Alejandrina	Facultad de Ciencias Humanas	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	×		×
1117760	Perea Sandoval Sonia Jaqueline	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Relaciones Internacionales		×	×
1118641	Vázquez Elizabetha	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Relaciones Internacionales		×	×
1101493	Serna Calderón Carlos Armando	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Relaciones Internacionales		×	×
324955	Galicia Trejo Gilberto Abraham	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Relaciones Internacionales		×	×
1107567	Rojas Campos Johanna Marlene	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Relaciones Internacionales		×	
192978	Nevárez Carbajal Liza Dalila	Facultad de Ciencias Humanas	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación		×	
1107458	Estavillo Leyva Hector	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Tronco Común en Ciencias Sociales y Políticas	×		
191980	Guzmán Aguirre Francisco	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Administración Pública y Ciencias Politicas			
191437	Estrada Zuñiga Matilde	Facultad de Ciencias Humanas	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación			×
1113862	Gutiérrez Ambriz Luis Alan	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Relaciones Internacionales			×
1101049	Vázquez de Lucas Andrea	Facultad de Ciencias Humanas	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación			×
1107506	Escalante Obeso Juan Manuel	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Relaciones Internacionales			×
1101489	García Rocha Mayra Alejandra	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas	Licenciatura en Relaciones Internacionales			×

ZONA VALLE

2015-1

2.1 Escuelas Atendidas Zona Valle 2015-1

Municipio	Localidad	Dirección	Escuela	Matricula	Teléfono	Fecha	Talleristas
Mexicali	Mexicali	Av. Michoacan y Morelia	Teniente Andres Arreola	441	(686) 5539800	2015-1	8
Mexicali	Mexicali	Av. Michoacan y Morelia	Distrito Federal	211	(686) 5538824	2015-1	7
Mexicali	Mexicali	Av. Baja California	Héroes de Chapultepec	286	(686) 5538075	2015-1	7
Mexicali	Mexicali	Av. Baja California	Heroe de Nacozari	17	(686) 5538220	2015-1	7
Mexicali	Mexicali	Av. Santo Tomas y Azteca	Real del Rio Matutina	412	(686) 5912298	2015-1	8
Mexicali	Mexicali	Av. Santo Tomas y Azteca	Real del Rio	331	(686) 5915076	2015-1	8
Mexicali	San Felipe	Pob. Las Minitas	Josefa Órtiz de Dominguez	17	(686) 5972817	2015-1	7
Mexicali	San Felipe	Av. Veracruz	5 de febrero	145	(686) 5771659	2015-1	7
Mexicali	San Felipe	Av. Veracruz	San Felipe de Jesus	214	(686) 5771659	2015-1	7
Mexicali	Mexicali	Fracc. Villa Lomas Altas	Centenario las Lomas	630	(686) 8397976	2015-1	10
Mexicali	Mexicali	Fracc. Villa Lomas Altas	Centro integral C. Las Lomas	563	(686) 8397051	2015-1	10
Mexicali	Mexicali	Col. Adolfo López Mateos	Prof. Antonio Barbosa Heldt	212	(686) 5564407	2015-1	7
Mexicali	Mexicali	Col. Adolfo López Mateos	Prof.Erasto Teofilo Islas	116	(686) 5583334	2015-1	7
Mexicali	Santa Isabel	Av. Antares, Col Santa Isabel	General Manuel Doblado	304	(686) 5639933	2015-1	8
Mexicali	Santa Isabel	Av. Antares, Col Santa Isabel	Simon Bolivar	224	(686) 5828084	2015-1	7
Mexicali	Progreso	Col. Progreso	Nueva Creacion	189	(686) 9067070	2015-1	7
Mexicali	Mexicali	Av. Salinas Cruz	Patria	466	(686) 5551280	2015-1	10
Mexicali	La Puerta	Col. La Puerta	Guillermo Prieto	98	(686) 5234948	2015-1	7
Mexicali	Santa Isabel	Santa Elena	Profa. Ma Luisa Urrutia	149	(686) 5828290	2015-1	7
Mexicali	Santa Isabel	Santa Elena	Maestros Mexicanos	50	(686) 5828704	2015-1	7
Mexicali	Mexicali	Av. De Atenas y Génova. Villafontana	Gabriela Mistral	380	(686) 5552444	2015-1	8
Mexicali	Mexicali	Av. De Atenas y Génova. Villafontana	Gabriela Mistral	267	(686) 5576263	2015-1	8
Mexicali	Mexicali	Av. Río Claudia y Odontologos s/n Las Palomas.	Libertadores	253	(686) 5562235	2015-1	8
Mexicali	Mexicali	Av. Río Claudia y Odontologos s/n Las Palomas.	Virginia Ortega Villa	197	(686) 5585137	2015-1	7
Mexicali	Progreso	Progreso, Adolfo Lopez Mateos (San Agustin)	Primaria Prof. Ángel Ante	230	(686) 8388481	2015-1	7
Mexicali	Mexicali	Jardin Cultural UABC	Evento del día del niño	1800	(686) 5518200	2015-1	10
Mexicali	Mexicali	Leonardo Valle	Mtra Ma del Carmen Pina de Rdgez.	321	(686) 5663245	2015-1	9
Mexicali	Mexicali	Calle 4ta, González Ortega	Art. 3ro Constitucional	274	(686) 5610715	2015-1	7
Mexicali	Mexicali	Calle 4ta, González Ortega	Club Rotario	64	(686) 5627085	2015-1	7
Mexicali	Islas Agrarias grupo A	Emiliano Zapata, Islas Agrarias A	Juan Velez	178	(686) 9052108	2015-1	7
Mexicali	Islas Agrarias grupo A	Emiliano Zapata, Islas Agrarias A	Felipa Velázquez Vda de Arellano	135	(686) 2418906	2015-1	7
Mexicali	Islas Agrarias grupo A	Islas Agrarias A	Sec. Ignacio Sánchez Campos	289	(686) 9058686	2015-1	8
Mexicali	Islas Agrarias grupo A	Islas Agrarias A	Kinder Leonardo Prado Diaz	130	(686) 9052192	2015-1	7
Mexicali	Islas Agrarias grupo B	Av. 5 de mayo s/n Islas Agrarias B	Martires del Agrarismo	179	(686) 5693181	2015-1	7
Mexicali	Ejido Nezahualcoyotl	Ejido Netzahuatlcoyotl	Emiliano Zapata	145	(686) 5514119	2015-1	7
Mexicali	Ejido Toluca	Islas Agarias B	Ignacio Zaragoza	49	(653) 1190941	2015-1	7
Mexicali	Borquez Sur	Ejido Borquez	Prof.Emiliano Ramos Cruz	23	(686) 5972817	2015-1	7
Mexicali	Ejido Jiquilpan	Ejido Jiquilpan	Jiquilpan	229	(658) 5160193	2015-1	8
TOTAL			10,218 NIÑOS	ATENDIDOS			

2.2 Talleres Impartidos Zona Valle 2015-1

Niños atendidos		111	441	211	286	17	411	311	17	145	214	9	630	563	##	224	212	116	189	466	98	149	50	253	197	230	380	267	1800	321	274	64	178	135	130	289	179	145	49	23	229	135
Fecha		13/01/2015	14/01/2015	15/01/2015	16/01/2015		19/01/2015		21/01/2015	22/01/2015		23/01/2015	27/01/2015		05/02/2015		06/02/2015		19/02/2015	25/02/2105	04/03/2015	05/03/2015		10/03/2015		11/03/2015	17/03/2015		16/04/2015	06/05/2015	07/05/2015		20/05/2015		21/05/2015	21/05/2015	27/05/2015	03/06/2015	02/06/2015	10/06/2015	16/06/2015
Módulo	Taller	TM	TM	TM	TM	TV	TM	TV	TC	TM	TV	TC	TM	TV	TM	TV	TM	TV	TM	TM	TM	TM	TV	TM	TV	TM	TM	TV	TM	TM	TM	TV	TM	TV	TM	TM	TV	TC	TC	TC	TC	TC
Planeta verde	Guiñol ecológico																				♦	♦				♦	♦		♦		♦	♦				♦	♦					
	Avifauna de B.C.	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	Casita ecológica	♦	♦	♦		♦																			♦																	
	Borrego Cimarrón	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	Volcán	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Museo para llevar	----------	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Matineé científico	Recorrido por Baja California.	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	Erizo de mar	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	Vegetación de Baja California	♦					♦	♦	♦	♦					♦		♦	♦	♦		♦		♦		♦		♦				♦	♦		♦	♦			♦	♦			♦
	Muertes violentas																																									
	Trucha arcoiris de San Pedro Mártir		♦								♦			♦	♦			♦			♦	♦	♦			♦	♦	♦		♦		♦	♦	♦	♦			♦	♦	♦		
	Calidad del aire	♦				♦			♦	♦		♦				♦		♦					♦			♦		♦		♦	♦	♦			♦				♦	♦		♦
	Energía limpia			♦					♦			♦		♦					♦		♦		♦	♦		♦				♦	♦	♦		♦		♦	♦		♦	♦	♦	
	Arroyo Alamar		♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦				♦	♦					♦	♦	♦			♦	♦						♦					♦	♦	♦		
	Aguas nacionales		♦						♦		♦				♦		♦	♦			♦	♦	♦			♦		♦	♦		♦		♦	♦								♦
	Quiroptera	♦				♦	♦	♦	♦	♦		♦			♦			♦	♦		♦	♦	♦		♦							♦	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦
	Lobos marinos			♦		♦			♦	♦		♦					♦				♦	♦	♦				♦					♦							♦	♦		
La Magia del cuerpo humano	Riketsiosis	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	Genoma humano					♦					♦	♦									♦		♦							♦						♦						♦
Tecnologías en movimiento	Nanotecnología	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Cuentacuentos	----------	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Radio	UABC radio	♦	♦	♦		♦	♦																						♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Jugando a la ciencia	Pájaro equilibrista	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	Periscopio	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦										♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦													
El mundo de los grandes	----------	♦	♦	♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦

2.3 Fotografías Zona Valle 2015-1

Enero 2015 mes de arranque de actividades para CCyT; en esta ocasión iniciamos en el Puerto de San Felipe BC, con las primarias Josefa Ortiz de Domínguez , 5 de Febrero, San Felipe de Jesús y la Telesecundaria #5. A pesar del fuerte viento que se dejaba sentir , haciendo uso de la improvisación el patio escolar se convirtió en galería , de esta forma se realizaron las actividades con éxito.

Escuela Josefa Órtiz de Domínguez, de dificil localización ubicada al sur del poblado Las Minitas . Dicha comunidad no cuenta con servicios públicos , visita a la escuela se logro a través de cuatro intermediarios entre la institución y CCyT . Al finalizar las actividades , las muestras de cariño y agradecimiento se hicieron presentes, entre dulces, dibujos y abrazos nos brindaron una cálida despedida .

Poblado Las Delicias al sur de San Felipe , caracterizado por la presencia constante de fuertes vientos y un paisaje desértico , carente de servicios básicos . En él se encuentra una escuela primaria y una telesecundaria que no tienen actividad regular y constante debido a la ausencia del personal docente y servicios urbanos.

Al percatarse de nuestra llegada no programada, inmediatamente fuimos recibidos por el profesor de la escuela primaria quien amable y motivado reunió a sus alumnos para hacerlos participes de esta experiencia. Esta visita fue descrita por los pequeños colonos como una punta de lanza para el impulso de proyectos autosustentables dirigidos por los mismos .

Puertecitos BC, con una pequeña población dedicadas a la pesca principalmente.

Esta vista puede describirse como una de las mas significativas del ciclo. Al llegar a la comunidad nos enfrentamos con la misma situación del poblado anteriormente visitado: escuela cerrada por no tener profesor y servicios. Sin embargo, esto no fue un obstáculo para cumplir nuestro objetivo, trabajar con los niños de Puertecitos. Cabe mencionar que al principio los pobladores se mostraron desconfiados por la visita, pero, al saber que esta era por parte de la UABC inmediatamente bajaron la guardia y se organizaron para reunir a todos los habitantes, argumentando que la visitas por parte de la institución siempre eran bienvenidas debido al apoyo que se ha brindado a dicha comunidad.

Fue sumamente enriquecedor impartir los talleres e intercambiar experiencias con padres e hijos reunidos como un solo grupo. Atentos participaron exponiendo sus dudas y comentarios sobre los temas expuestos, asimismo, externaron su descontento en torno a las problemáticas actuales de la localidad, entre ellas la carencia de servicios básicos, contaminación ambiental y salud.

Las redes sociales son una herramienta clave, por medio de ellas se informa a la comunidad sobre las actividades del programa, asimismo, nos permiten seguir en comunicación constante con nuestros ex colaboradores, además de informarlos día a día con notas de interés.

Visítanos en:
https://www.facebook.com/cimarronescyt
ccyt@uabc.edu.mx

DIARIO CARAVANAS
Hoy visitamos la primaria:
María Elena Urrutia de Siqueiros en la Colonia Santa Elena

¿SABÍAS QUÉ?
A pesar de que en redes sociales se ha difundido, el borrego cimarrón NO esta extinto.

¿SABÍAS QUÉ?
La Planta de energía geotérmica CERRO PRIETO es la mayor central de energía geotérmica en el mundo.

DIARIO CARAVANAS
Hoy visitamos la primaria:
Padre de la Patria en Tijuana.
¡Las Caravanas de la Ciencia y Tecnología recorren todo el estado!

PLANETA VERDE
PLANETA VERDE

Imagine
Aprende

CABINA DE RADIO

CIENCIA Y TECNOLOGIA

MATINE CIENTIFICO

Escuela primaria Mártires del Agrarismo , ubicada en el Valle de Mexicali , rodeada por un paisaje árido. Este plantel esta conformado por ocho grupos que en total suman 179 alumnos.

Mexicali B.C, mayo 2015.

Estas imágenes muestran parte del gran equipo de trabajo Zona valle. Cada momento libre es aprovechado al máximo, ya sea para convivir, comer ó ..

¡Preparase para la siguiente función!

Estudiantes de todas las edades, de diversas licenciaturas, pero que coinciden en un gran interés por su comunidad y por compartir orgullosamente el conocimiento generado en su máxima casa de estudios .

Ciencia, Arte y Diversión, llevó por nombre este evento recreativo dedicado a los niños mexicalenses en su día. CCyT estuvo presente en este magnifico evento donde pequeños y grandes aprendieron de una forma divertida.

En la fotografía ubicada en la parte inferior se puede observar padres e hijos que esperan su turno para iniciar un recorrido por nuestros talleres.

Nuestro objetivo es llegar a los niños bajacalifornianos, especialmente a los mas desfavorecidos. Aquellos que no tienen acceso a oportunidades que complementen su desarrollo integral. En las fotografías se puede observar la visita a infantes que viven en situaciones extremas de pobreza o en desamparo, como los niños de casa hogar.

Mexicali BC, 2015.

ZONA VALLE

2015-2

2.4 Escuelas Atendidas Zona Valle 2015-2

Municipio	Localidad	Dirección	Escuela	Matrícula	Teléfono	Fecha	Talleristas
Mexicali	Mexicali	Calle 4ta y Montebello s/n ejido Xochimilco	Prof. Ponciano Hernández	359	(686) 5594851	2015-2	8
Mexicali	Guadalupe Victoria	Calle 26 y 27 Col. Valle	Ana María Pineda Torres	310	(658) 5163539	2015-2	8
Mexicali	Mexicali	Av. Madrid s/n Col. Esperanza Agrícola	Club Rotario Mexicali Suroeste	300	(686) 5579201	2015-2	8
Mexicali	Mexicali	Av. Madrid s/n Col. Esperanza Agrícola	José Gallego Monge	104	(686) 5596571	2015-2	7
Mexicali	Mexicali	Av presidente Díaz Ordaz s/n Col. republica Mexicana.	México	375	(686) 5650751	2015-2	8
Mexicali	Mexicali	José María Pino Suarez No.2079 col. Nueva	Cuauhtémoc	420	(686) 5524132	2015-2	9
Mexicali	Mexicali	Camino Real s/n	Francisco I. Madero	206	(686) 5636552	2015-2	7
Mexicali	Volcano	Diaz Ordaz s/n	México	362	(686) 5650751	2015-2	8
Mexicali	Ej. Janitzio	Poblado Janitzio	Prof. Miguel Ángel Casillas	117	(686) 5179400	2015-2	7
Mexicali	Ej. Guerrero	Ej. Vicente Guerrero	Luzsiglo G. Figueroa.	137	(658) 5168848	2015-2	7
Mexicali	Mexicali	Av. de las haciendas s/n Hacienda de los portales 2	Eugenio Elorduy Gallastegui	681	(686) 8399286	2015-2	10
Mexicali	Mexicali	Av. de las haciendas s/N Hacienda de los portales 2	Eugenio Elorduy Gallastegui	588	(686) 8395005	2015-2	10
Mexicali	Mexicali	Av. Ayotoxco s/n fracc. Valle de Puebla III	Jaime Sabines	689	(686) 5777770	2015-2	10
Mexicali	Mexicali	Av. Ayotoxco s/n fracc. Valle de Puebla III	5 de mayo	670	(686) 2531276	2015-2	10
Mexicali	Ej. Cuernavaca	Ej. Cuernavaca	Lic. Adolfo López Mateos	406	(686) 5921554	2015-2	9
Mexicali	Estación Delta	Benito Juárez 19	Juan Miramon Esquer	134	(686) 5232530	2015-2	8
Mexicali	Mexicali	Mar Egeo y Mar Coral	Constituyentes de Baja CFA	330	(686) 574190	2015-2	8
Mexicali	Nuevo León	Boulevard Delta s/n Ejido Nuevo León	Justo Sierra	208	(686) 55230877	2015-2	8
TOTAL			6,396 NIÑOS	ATENDIDOS			

2.5 Talleres Impartidos Zona Valle 2015-2

Niños atendidos		300	104	359	310	362	206	137	117	420	681	588	689	670	406
Fecha		02/09/2015		03/09/2015	04/09/2015	31/09/2015	02/10/2015	05/10/2015	06/10/2015	12/10/2015	27/10/2015		18/11/2015		23/11/2015
Módulo	Taller	TM	TV	TM	TM	TM	TM	TM	TM	TM	TM	TV	TM	TV	TM
Planeta verde	Guiñol ecológico	◆	◆	◆	◆					◆	◆	◆			
	Avifauna de B.C.	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Casita ecológica														
	Borrego Cimarrón	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Volcán						◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Museo para llevar	----------	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Matineé científico	Un paseo por Baja California	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Vegetación de Baja California	◆	◆						◆						
	Muertes violentas														
	Trucha arcoiris de San Pedro Mártir		◆		◆									◆	
	Calidad del aire	◆							◆					◆	◆
	Energía limpia	◆	◆											◆	◆
	Arroyo Alamar					◆			◆					◆	
	Aguas nacionales					◆									
	Rikketsiosis	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Quiroptera		◆				◆	◆	◆				◆	◆	
	Lobos marinos		◆			◆		◆	◆						◆
La Magia del cuerpo humano	Genoma humano			◆		◆				◆	◆				◆
Tecnologías en movimiento	Nanotecnología	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Cuentacuentos	----------	◆	◆		◆	◆	◆		◆	◆		◆		◆	
Radio	UABC radio	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Jugando a la ciencia	Pájaro equilibrista	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Periscopio	◆	◆	◆											
El mundo de los grandes	----------	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

2.6 Fotografías Zona Valle 2015-2

Mexicali B.C, septiembre 2015

EL Valle de Mexicali, región que siempre recibe el programa con los brazos abiertos; las temáticas relacionadas con tecnología despiertan un gran interés en los pequeños.

Ejido Cuernavaca, Mexicali B.C, noviembre 2015.

Grupo de jóvenes preparatorianos se sumaron en esta ocasión al equipo de CCyT. Entusiasmados realizaron un recorrido por los talleres y aprovecharon la oportunidad para conocer mas opciones de estudio que ofrece la UABC.

Expresiones como estas nos reafirman en cada visita que caminamos en el rumbo correcto, hacia la construcción de un mejor entorno social para el desarrollo de nuestros pequeños.

Ejido Guerrero, Mexicali B.C, septiembre.

Mexicali B.C, octubre 2015.

ZONA COSTA

2015-1

3.1 Escuelas Atendidas Zona Costa 2015-1

Municipio	Localidad	Dirección	Escuela	Matricula	Teléfono	Fecha	Talleristas
Ensenada	Ej. Delicias	Ej. Delicias s/n	Telesecundaria # 5	9	(686) 1120581	2015-1	7
Tijuana	Tijuana	Ignacio Aldama	15 de septiembre	549	(664) 6456718	2015-1	10
Tijuana	Tijuana	Ignacio Aldama	15 de septiembre	459	(644) 6610654	2015-1	10
Tijuana	Tijuana	Real del Monte	Ramón Delgadillo Sánchez	541	(664) 3795238	2015-1	10
Tijuana	Tijuana	Real del Monte	Ramón Delgadillo Sánchez	452	(664) 3810706	2015-1	9
Tijuana	Porticos de San Antonio	Av. Nantes, P. Y San Antonio	J. Jesus Mora Herrera	663	(664) 9747422	2015-1	10
Tijuana	Porticos de San Antonio	Av. Nantes, P. Y San Antonio	Frida Kahlo	647	(664) 9747920	2015-1	10
Tijuana	Las Delicias	Las Delicias	Padre de la Patria	772	(664) 9060058	2015-1	10
Tijuana	Las Delicias	Las Delicias	Padre de la Patria	780	(664) 9060535	2015-1	10
Tijuana	Tijuana	Calle dos y Bardot s/n	Misión de las Californias	754	(664) 2160730	2015-1	10
Tijuana	Tijuana	Calle dos y Bardot s/n	María Ines Cibrianes Canales	645	(664) 2160730	2015-1	10
Tijuana	Tijuana	Av. Venecia	24 de Octrube	492	(664) 7010881	2015-1	8
Tijuana	Tijuana	Av. Venecia	Héroes de Baja California	390	(664) 1035009	2015-1	8
Tijuana	La esperanza (granjas familiares)	Granjas Familiares la Esperanza, 22557	Leonardo Davinci	660	(664) 688 6172	2015-1	10
Tijuana	Porticos de San Antonio	Porticos de San Antonio, 22000	Gran Tepochcalli	492	(664) 900 0682	2015-1	9
Tecate	Tecate	Calle De Las Flores No.900	Primaria Rotario No. 2	329	(665) 6544842	2015-1	8
Tijuana	Tijuana	Principal (16 De Agosto)	Tlamachkalli	552	(664) 6469746	2015-1	10
Tijuana	La Joya	La Joya	Juana de Asbaje	437	(664) 6361426	2015-1	9
Tijuana	Ejido Ojo de agua	Ejido Ojo De Agua, Calle Acueducto	Moises Saenz Garza	282	(664) 9032240	2015-1	7
Tijuana	Ejido Oojo de agua	Ejido Ojo De Agua, Calle Acueducto, No. 22254	Benito Juarez Garcia Num. 2	480	(664) 9032477	2015-1	8
Tijuana	Rancho el florido (Rancho aleman)	El Refugio, Calle de los Alisos	Abel Gónzalez Talamantes	442	(664) 6760415	2015-1	8
Tijuana	Parajes del valle	Villa del Campo, Calle del Alamo	Ignacio Roel	757	(664) 3823268	2015-1	10
Tijuana	La Joya	La Joya	Amado Nervo	377	(664) 6361881	2015-1	8
Ensenada	Francisco Zarco	conocido	Francisco Zarco	345	(646) 1552826	2015-1	8
Ensenada	Costa Bella	recife y Boulevard Costa Bella	Gabriela Mistral	235	(646) 120 0117	2015-1	7
Ensenada	costa Bella	recife y Boulevard Costa Bella	Agustin Melgar	16	(646) 120 0117	2015-1	7
TOTAL	12,557	NIÑOS	ATENDIDOS				

3.2 Talleres Impartidos Zona Costa 2015-1

Niños atendidos		549	459	541	452	663	647	772	780	754	645	492	390	329	552	345	70	235	16	437	377
Fecha		28/01/2015		13/03/2015		25/03/2015		26/03/2015		21/04/2015		06/05/2015		14/05/2015	04/06/2015	11/06/2015		12/06/2015		18/06/2015	
Módulo	Taller	TM	TV	TM	TV	TM	TV	TM	TV	TM	TV	TM	TV	TM	TM	TM	TV	TM	TV	TM	TV
Planeta verde	Guiñol ecológico																				
	Avifauna de B.C.	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Casita ecológica																	◆	◆	◆	◆
	Borrego cimarrón	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Volcán	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Museo para llevar	----------	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Matineé científico	Un paseo por Baja California	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Vegetación de Baja California																		◆		
	Muertes violentas																				
	Trucha arcoiris de San Pedro Mártir														◆		◆			◆	◆
	Calidad del aire																	◆	◆		
	Erizo de mar	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Energía limpia															◆	◆				
	Arroyo Alamar			◆	◆									◆					◆		
	Aguas nacionales									◆	◆				◆			◆	◆		
	Quiroptera													◆			◆		◆		
	Lobos marinos					◆	◆										◆		◆		
La Magia del cuerpo humano	Genoma humano		◆	◆		◆				◆				◆				◆	◆		
	Riketsiosis	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Tecnologías en movimiento	Nanotecnología	◆	◆	◆				◆	◆					◆	◆	◆	◆			◆	◆
Cuentacuentos	----------	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Radio	UABC radio	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Jugando a la ciencia	Pájaro equilibrista	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Periscopio	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
El mundo de los grandes	----------	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

3.3 Fotografias Zona Costa 2015-1

Visita a la casa hogar "Ciudad de los Niños" ubicada en el municipio de Tijuana. En ella habitan niños de cero a dieciocho años, algunos con necesidades especiales físicas o psicológicas . La diferencia de edades entre los pequeños o sus características no resultaron una dificultad para nuestro equipo, por el contrario, la atención al tornarse personalizada aumento el interés de los pequeños en las actividades y la gratitud de los mismos hacia los Talleristas por la dedicación, cariño y paciencia, convirtiendo este día en una experiencia única para todos los implicados.

Al final, el equipo de trabajo se despidió con la promesa de volver pronto, pues la pregunta reiterada fue ¿Cuándo volverán?

Las sonrisas y abrazos de los niños como muestra de alegría y agradecimiento. Sin lugar a duda es una evidencia mas de la importancia de programas CCyT , que no solo se preocupa por contribuir a las necesidades de aprendizaje de los pequeños, asimismo por brindarles una experiencia única, donde el tiempo se vuelve de calidad mientras el se de divierte y aprende .

Al termino de la visita como es tradición en el programa, los alumnos elaboran una piñata que se comparte con los niños de la ultima escuela o institución visitada en el mes de diciembre, pero en esta ocasión se hizo en enero con el arranque del programa, cerrando la actividad con una cálida y divertida convivencia con los pequeños.

Tijuana B.C, enero 2015.

Descargar, montar e instalar el equipo se vuelve una tarea divertida y ligera cuando se trabaja en equipo, valor que se refuerza en cada jornada, sin dejar de lado el respeto, responsabilidad y confianza que se promueven día a día.

Tijuana B.C., abril 2015.

Conociendo lo nuestro: "Borrego Cimarrón" uno de los talleres emblemáticos en CCyT, no solo por su contenido, también por sus divertidas actividades que estimulan todos los sentidos. Aquí los pequeños disfrutan de un video explicativo además de una galería con imágenes reales de dicha especie; para finalizar ....

¡A encontrar las huellas del borrego cimarrón!

Tijuana B.C., marzo 2015.

Los talleres no solo capturan la atención de los mas chicos..

¡También los grandes quieren aprender!

Tijuana B.C., Marzo 2015.

Escuela primaria Club Rotario #2, Tecate B.C.

Alumnos de segundo y sexto grado esperando pasar a los talleres por segunda ocasión.

Tijuana B.C., mayo 2015.

Equipo #1: Universitarios que realizan su servicio social quienes aportan con entusiasmo su conocimiento mientras ellos aprenden sobre su comunidad . Cada jornada la transforman en una buena y divertida convivencia.

Ensenada B.C., junio 2015.

Feria de orientación vocacional realizada en la Facultad de Ciencias UABC, en la ciudad de Ensenada B.C. Dirigida especialmente a jóvenes de casa hogar . En su mayoría alumnos preparatorianos quienes acudieron a dicho evento mostrándose participativos e interesados con nuestros contenidos, preguntando y contribuyendo con su conocimiento. Curiosamente, mostraron un mayor interés en temáticas enfocadas a las Ciencias sociales, como el taller del "Mundo de los Grandes"

En esta ocasión la fundación internacional "Corazón de Vida" extendió una cordial invitación al programa CCyT para la atención a niños de casa hogar en Ensenada B.C. Las siguientes fotografías que a continuación se exponen, relatan la grata experiencia de esta visita .

corazón de vida

Niños , jóvenes y adultos disfrutaron de las actividades . Cada pequeño con una historia diferente, reunidos bajo una misma circunstancia: el abandono. Algunos de los pequeños requieren cuidados especiales debido a padecimientos físicos o psicológicos; otros casos como adolescentes entre 12 y 14 años quienes realizaron el recorrido por los talleres con sus pequeños hijos en brazos.

Ensenada BC, junio 2015.

PLANETA VERDE

Ensenada B.C. junio 2015.

Para facilitar el desarrollo de las actividades y el manejo del grupo, inicialmente se hizo una separación por edades .

Atentos observaban mientas se descargaba el equipo del vehículo, sorprendidos de todo lo que ahí veían.

La búsqueda de huellas sin lugar a dudas fue una de las actividades preferidas de esta visita...

¡Era sorprendente tener en sus manos huellas reales!

ZONA COSTA

2015-2

3.4 Escuelas Atendidas Zona Costa 2015-2

Municipio	Localidad	Dirección	Escuela	Matricula	Teléfono	Fecha	Talleristas
Tijuana	Parajes del valle	Fracc. Villa del Campo II	Centenario de la Revolucion	758	(664) 1244311	2015-2	10
Tijuana	El niño	LA NIÑA S/N	Héroes de la nacion	748	(664) 6506366	2015-2	10
Tijuana	El Peñon	Ecologistas No.	Sixto Acevedo Perez	569	(664) 6509454	2015-2	10
Tijuana	El Peñon	Ecologistas No.	Ana María Gabriela Herrera Vázquez	443	(664) 6297067	2015-2	9
Ensenada	Ensenada	San Gabriel s/n	Raúl Dominguez Marquez	378	(646) 1261132	2015-2	8
Ensenada	Ensenada	San Gabriel s/n	Jesus López Gastelum	486	(646) 1526127	2015-2	9
Ensenada	El Sauzal	conocido	UABC Semana Nacional de la Ciencia	14438	(686) 5802679	2015-2	10
TOTAL 17,820 NIÑOS ATENDIDOS							

3.5 Talleres Impartidos Zona Costa 2015-2

Niños atendidos		486	378	758	748	569	443
Fecha		14/10/2015		15/10/2015	16/10/2015	20/11/2015	
Módulo	Taller	TM	TV	TM	TM	TM	TV
Planeta verde	Guiñol ecológico						
	Avifauna de B.C.	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Casita ecológica						
	Borrego Cimarrón	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Volcán	◆	◆	◆	◆	◆	
Museo para llevar	----------	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Matineé científico	Un paseo por Baja California	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Rikketsiosis	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Aguas nacionales	◆	◆				
	Quiroptera						
	Arroyo Alamar				◆		
	Vegetación de Baja California			◆	◆		
	Energía limpia						
	Calidad del aire		◆				
	Trucha arcoiris de San Pedro Mártir.					◆	◆
	Muertes violentas						
	Lobos marinos			◆			
La Magia del cuerpo humano	Genoma humano			◆			◆
Tecnologías en movimiento	Nanotecnología	◆	◆			◆	◆
Cuentacuentos	----------	◆	◆	◆	◆	◆	
Radio	UABC radio			◆	◆	◆	◆
Jugando a la ciencia	Pájaro equilibrista	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Periscopio				◆	◆	◆
El mundo de los grandes	----------	◆	◆	◆	◆	◆	◆

3.6 Fotografias 2015-2

Dentro del marco de la Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología, 148 instituciones educativas acudieron al la Expo Ciencia realizada en UABC Campus Ensenada , miles de niños y adolescentes realizaron un divertido e interesante recorrido por los talleres y módulos. Cimarrones en la Ciencia y Tecnología formo parte de esta gran exposición.

Ensenada B.C 2015.

Rickettsiosis es una de las temáticas que despierta gran interés ente los espectadores al ser una problemática actual de salud pública. Sin embargo, en la zona costa del estado a pesar de que se tiene conocimiento sobre esta enfermedad se requiere informar a conciencia a la comunidad costera debido a que hay quienes consideran que es una problemática ajena a su localidad.

Un gran equipo de jóvenes colaboradores participaron en dicho evento, alumnos de diversas edades, disciplinas y campus recibían a los pequeños y los guiaban durante el recorrido.

Ensenada B.C 2015.

Estos son algunos de los talleres y módulos impartidos durante la Expo Ciencia 2015. Cada uno con actividades novedosas e interesantes.

Ensenada B.C 2015.

Ensenada B.C 2015.

Ensenada B.C 2015

Las preguntas y comentarios de los pequeños son un indicador significativo de que los contenidos son de relevancia para los pequeños, es por eso que los divulgadores tiene el compromiso de atender y dar respuesta oportuna a las inquietudes de los niños. Los niños relacionan la información nueva con sucesos de su cotidianidad, dando como resultado un aprendizaje efectivo y significativo.

Tijuana B.C, 2015.

Tijuana B.C,2015.

Tijuana B.C,2015.

Un grupo de niños aprovecha su tiempo de recreo para regresar a los talleres y aprender mas. Una vez que visitan los talleres se despierta en ellos necesidades de aprendizaje que los motiva a seguir descubriendo el fascinante mundo de la ciencia.

Lo mas importante para CCyT es llegar a comunidades donde las oportunidades son pocas o nulas, romper la cotidianeidad de los niños y brindarles una opción mas para su futuro.

Conclusión

Este documento fue elaborado con la intención de comunicar y proporcionar a la comunidad científica y a las autoridades correspondientes del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) una información condensada sobre la estructura, funcionamiento y evolución del proyecto de apropiación social de la ciencia: Cimarrones en la Ciencia y Tecnología durante el 2015.

Gracias al apoyo brindado fue posible el cumplimiento de las metas establecidas para dicho año, con la emotiva participación de más de cuarenta Académicos - Investigadores, setenta alumnos universitarios prestadores de servicio social que en su mayoría fueron beneficiados por la Convocatoria de Servicio Social UABC 2015 y más de cien Profesores de Educación Básica que contribuyeron en esta honorable labor a pesar de factores adversos que se hicieron presentes durante este periodo, tales como, inclemencias meteorológicas y paros laborales en el Sistema Educativo a nivel básico.

La implementación del proyecto dio paso a nuevas formas para comunicar y divulgar los resultados científico-técnicos, resaltando el rol de la Universidad Autonoma De Baja California y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) como agentes de cambio y trasformación social, en pro de una cultura con valores científicos.

Cabe decir que la propuesta de proyecto sistematizada ha marcado una nueva etapa en la concepción de la educación científico-tecnológica y la comunicación de la ciencia y la tecnología en el contexto de Baja California y deja las puertas abiertas para su enriquecimiento.