



Av. Juárez 9, San Cristóbal de las Casas,  
Chiapas 29200. Teléfono y fax (91-967)86873  
e-mail: casacien@sclc.ecosur.mx

Tal vez has escuchado algo de la Casa de la Ciencia, o ya alguno de nosotros te ha "molesto" pidiéndote un favor, como la donación de un murciélago disecado o una conferencia sobre epífitas, pero quizá todavía no entiendes quiénes somos, ni qué hacemos, ni qué tenemos que ver con ECOSUR.

Esta desinformación se debe en parte a que la Casa de la Ciencia está físicamente aislada de ECOSUR, ya que nuestras instalaciones están en el centro de la ciudad; también se debe a que somos parte de un proyecto todavía muy joven, que ni siquiera ha cumplido tres años; y se debe a que todavía no hemos establecido una vinculación muy directa con las diferentes áreas de ECOSUR, con excepción de Administración que nos ayuda a administrar los fondos que recibimos, y que nos da nuestros sueldos cuando llegamos como extraterrestres para firmar. Sin embargo, se puede decir que La Casa de la Ciencia es efectivamente una dependencia directa de ECOSUR. La Casa de la Ciencia nace gracias al apoyo del Gobierno del Estado y a ECOSUR, y a la contribución directa del CONACyT y Pronatura Chiapas. El Gobierno del Estado construyó nuestras instalaciones y cubre el salario de tres personas dedicadas a la Biblioteca "José Weber". ECOSUR financia a los instructores de la Casa de la Ciencia (los dos Alejandros, Guillen y Ruiz, Charlie y Claudia Hernández, encargada del programa de Computación) y provee la mayoría de nuestro equipo de oficina. Sin el apoyo de ECOSUR no existiría La Casa de la Ciencia.

La Casa de la Ciencia forma parte del trabajo de difusión que hace ECOSUR, pero nuestro enfoque no ha sido la difusión del trabajo de ECOSUR, sino la difusión de la Ciencia en general. Recibimos grupos escolares de nivel primaria principalmente (aunque también trabajamos con preescolares y estudiantes de secundaria), con los cuales promovemos el método científico. El temario

incluye biología humana, química de alimentos, física del agua, matemáticas, gravedad, clima, clasificación de los seres vivos, reproducción, y ecología (una visita a la reserva de Huitepec). Trabajamos de manera dinámica, e intentamos que los niños, además de aprender, disfruten las tres horas que pasan con nosotros. Hasta la fecha hemos recibido más de 12,000 niños de esta manera.

Como complemento a nuestro trabajo directo con los niños, recibimos en dos ocasiones fondos de la Embajada de los Países Bajos y la SEP para dar cursos de capacitación a maestros en la enseñanza de las matemáticas. Estos cursos recibieron el nombre de "La Magia de las Matemáticas". Estos cursos han tenido mucho éxito con los maestros y han dejado también un ingreso para La Casa de la Ciencia, que nos ha servido para la compra de nuevo equipo, como nuestros microscopios, de los que estamos muy orgullosos.

Tenemos también un curso de computación gratuito para niños y niñas, en el que aprenden programación a través de un sistema llamado "Logo". El curso está abierto a edades de 6 a 12 años, y asisten en la tarde, dos veces a la semana durante dos meses. Al terminar reciben un diploma. Invitamos a todos los trabajadores de ECOSUR a que inscriban a sus hijos e hijas, sobrinos y sobrinas, o nietos y nietas. El único requisito de inscripciones presentar una copia del acta de nacimiento de los menores.

A principios de este año dos de nuestros instructores, Alejandro Ruiz y Charlie Keck, fueron a el Exploratorium y el Smithsonian, dos museos muy reconocidos en los Estados Unidos, para investigar nuevas ideas. Como resultado de estas experiencias estamos desarrollando cinco áreas: 1) aumentar el temario que tenemos para las escuelas primarias. Uno de los temas más importantes es el de la célula animal y la célula vegetal, en el que utilizaremos nuestro laboratorio de microscopio. 2) Actualizar nuestro equipo de computación para poder ofrecer cursos de "Lego logo" y juegos educativos en disco compacto (CD). 3) Abrir un nuevo programa llamado "Científicos en el Salón" diseñado para trabajar con escuelas secundarias y preparatorias, y realizado con el apoyo de los científicos de ECOSUR. 4) Abrir una exhibición permanente llamada "El

Cuarto de Descubrimiento", con una colección de objetos interesantes (ahora recibimos un hueso de elefante por ejemplo), con el fin de promover la curiosidad y habilidad de observación en los pequeños. 5) El club "Noches de Ciencia" que abrimos para trabajar con niños y padres de familia juntos.

La Casa de la Ciencia ha crecido exitosamente gracias al apoyo de mucha gente. Queremos agradecer especialmente a toda la gente de ECOSUR que nos han ofrecido su apoyo.... Y por supuesto aprovechamos para pedirles que nos sigan apoyando. Por ejemplo, estamos buscando:

- donaciones de cualquier objeto que pueda ser de interés para nuestro Cuarto del Descubrimiento (pieles que estén un poco maltratadas, muestras de plantas, rocas, fósiles, especímenes, y todo lo que pienses que te hubiera gustado ver cuando eras niño o niña).

- Investigadores o técnicos a quienes les gustaría participar en nuestro proyecto Científicos en el Salón, preparando una conferencia para nivel secundaria y preparatoria sobre su tema, el cual formaría parte de un temario que queremos armar.

- Padres de familia interesados en pasar los jueves en la noche guiando a sus hijos en hacer actividades de ciencia.

- padres de familia que quieran inscribir a sus hijos en nuestro curso de computación gratuito.

Si alguno de ustedes tiene interés en uno o más de estas áreas, puede comunicarse con el personal de La Casa de la Ciencia telefónicamente o a nuestra dirección electrónica.

Nosotros vamos a seguir llegando a ECOSUR para molestarles, eso sí, "en el nombre de la ciencia", para seguir intentando abrir oportunidades para los niños y jóvenes de San Cristóbal a quienes quizá algún día les gustaría trabajar en una institución científica como ECOSUR.

Charlie Keck

