



CONACYT

NO. 12 2016

[NC]

NOTICIO

PLANETARIO CIO

una ventana al universo
para chicos y grandes

LA DIVULGACIÓN

científica

DESARROLLO DE PIEZAS DE PLÁSTICO

con propiedades ópticas específicas

ENTREVISTA SERGIO DE RÉGULES

Físico y divulgador científico



CLUB DE NIÑOS EN LAS CIENCIAS

CRISTINA SOLANO



El propósito fundamental de las actividades de divulgación del Centro de Investigaciones en Óptica es fomentar una cultura de aceptación de la ciencia en la sociedad. En el caso de los niños y jóvenes este objetivo se puede llevar a cabo al permitirles realizar actividades relacionadas con la ciencia y la tecnología de forma amena, permitiendo que ellos realicen sus propios descubrimientos. Estas actividades fomentarán además las vocaciones hacia las carreras de ciencia y tecnología que tanto hacen falta a nuestro país. El Club de Niños en la Ciencia es un programa permanente de la Coordinación de Divulgación dirigido a niños, jóvenes a partir de los 5 años de edad y a los padres de familia que los acompañan. No existe una edad máxima para participar en el programa ya que depende de los propios intereses de los participantes, hemos tenido casos de algunos de ellos que continúan participando como asistentes y dependiendo del tema que se trate CLUB DE NIÑOS en LAS CIENCIAS asisten incluso estudiantes de posgrado de nuestra institución, todos son bienvenidos. El club de ciencias inició sus actividades en el mes de julio del 2004 con un rally de experimentos organizado por el entonces recientemente formado grupo técnico de divulgación, a partir de este momento se han realizado sesiones mensuales. A través de estos años se ha modificado el formato de presentación y los días de realización con el objetivo de satisfacer las necesidades de los participantes

. Actualmente las sesiones se realizan el primer jueves de cada mes a las 4:30 pm. En cada sesión se presentan diferentes temas de óptica, química, física, biología, robótica, etc., impartidos por investigadores, técnicos y estudiantes del CIO y algunos invitados. En muchas ocasiones la elección del tema a desarrollar ha sido para satisfacer la solicitud de los participantes, lo que permite que se involucren en las actividades y se sientan parte de ellas.

En cada sesión se imparte una explicación breve del fenómeno de estudio acompañado por varios experimentos que realizan los participantes. El propósito es que experimenten. Debido a que el diseño de cada taller requiere de un gran esfuerzo, este se optimiza al repetirlos en diferentes planteles escolares y a ARTÍCULO CLUB DE CIENCIAS FOTOGRAFÍA Niños Club de Ciencias Galería CIO las diferentes escuelas que nos visitan. Estos talleres pueden adaptarse al nivel académico de los estudiantes. Los talleres no tienen costo, por lo que te esperamos a las 4:30 pm en el salón de usos múltiples de nuestra institución el primer jueves de cada mes.

