



Ficha de descripción del proyecto

Título: ¿QUÉ HACEN UNA CIENTÍFICA O UN CIENTÍFICO? Programa de divulgación de la profesionalización de las Ciencias	
Tipo de Proyecto Opciones a utilizar: - Apoyo Instrumental - Asistencia Educativa - Ciencia, cultura, deporte - Divulgación de conocimiento científico: X	
Responsable(s): Nombre y apellido: Katya Reategui Escuela: Instituto de Ciencias de la Tierra/Esc. Química Correo electrónico: katyareategui@gmail.com	Nombre y apellido: Escuela Correo electrónico
Objetivo general: Divulgar el conocimiento científico y técnico en diversas áreas de las ciencias a partir de charlas y visitas guiadas a los laboratorios de docencia, con el fin de incentivar el estudio de sus carreras y de esta manera aumentar la matrícula de estudiantes y el número de profesionales que egresan de la Facultad de Ciencias.	
Resumen del proyecto: Proyecto de divulgación y alfabetización científica dirigido a estudiantes de educación media para aumentar el interés y conocimiento de materias relacionadas a las ciencias. Para implementar este proyecto se deben incluir estudiantes de las diferentes carreras que se imparten en la Facultad de Ciencias, de manera que preparen y dicten las charlas, en colaboración y bajo la asesoría de algunos docentes. Principalmente, estudiantes de las licenciaturas en Biología, Computación, Física, Geoquímica, Matemática y Química. También se contempla que este proyecto puede ser desarrollado por estudiantes de Ingeniería Geológica, la cual es una carrera afín a las Ciencias de la Tierra. Se espera que el estudiante prestador del servicio comunitario adquiera destrezas necesarias para impartir conocimientos a estudiantes de niveles educativos medios. Además, adquiera los fundamentos y destrezas necesarias para diseñar experiencias y demostraciones que permitan difundir conocimientos de manera práctica.	
Audiencia (escuelas y/o institutos que pueden participar en este proyecto): Dirigido a prestadores de Servicio Comunitario que cursan estudios en la escuela de Geoquímica, Química, Biología, Física, Matemática y Computación y estudiantes de ingeniería geológica.	
Comunidad(es) beneficiaria(s): Algunas opciones: Escuelas, liceos, estudiantes de cuarto y quinto año de Educación media y estudiantes de primaria, cuarto, quinto y sexto grado.	