



TALLER: "Generalidades del Método Científico y su aplicación en el aula"

REQUISITOS DE LOS PARTICIPANTES:

Profesores y Profesoras de primer a cuanto año de enseñanza media interesados en participar en las iniciativas del Programa EXPLORA CONICYT.

FUNDAMENTACIÓN: El Programa EXPLORA CONICYT tiene como misión contribuir a la creación de una cultura científica y tecnológica en la comunidad, particularmente en quienes se encuentran en edad escolar, mediante acciones de educación no formal con objeto de desarrollar la capacidad de apropiación de los beneficios de estas áreas. Bajo este marco la Coordinación Metropolitana de EXPLORA CONICYT desarrolla cada año iniciativas tales como el Congreso Regional, Ferias Científicas, Ciclos de Charlas, La Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, Tutoría para Profesores, entre otros.

A partir del interés de los docentes por potenciar el desarrollo de investigaciones científicas en sus establecimientos y profundizar algunos conceptos relacionado con el método científico, se plantea la ejecución del siguiente taller.

OBJETIVO GENERAL: Entregar Herramientas que permitan a los profesores guiar el desarrollo de trabajos de investigación científica y desarrollo tecnológico escolar y fomentar la comunicación de resultados a través de la participación en diversas actividades.

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS:

Charlas expositivas
Actividades de aplicación
Discusión y análisis de casos

IMPACTOS ESPERADOS:

Como continuidad se espera que los profesores participantes desarrollen investigaciones científicas y/o de desarrollo tecnológico con sus estudiantes y que posteriormente compartan los resultados en Ferias Científicas, Congreso Regional, Tus Competencias en Ciencias, Clubes EXPLORA, Clubes EXPLORINES, Proyectos, entre otros.

FECHA Y HORARIO

Para facilitar la participación de los profesores/as se han desarrollado dos fechas de realización del taller:

- 20 Julio de 2010 de 9:00 a 18:30 hrs
- 27 Julio de 2010 de 9:00 a 18:30 hrs

LUGAR DE REALIZACIÓN

Programa Mundo Granja, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias Universidad de Chile, Santa Rosa 11735, La Pintana (paradero 34 de Santa Rosa).

INSCRIPCIONES Enviar ficha de inscripción al mail feriascientificas@explorarm.com

TALLER GRATUITO (no incluye almuerzo)

CUPOS LIMITADOS