

Desarrollo de un Programa Educativo Interactivo en Biotecnología para Secundaria

Si se plantea que día a día las nuevas tecnología tiene un papel fundamental en nuestra sociedad, los científicos deben plantear maneras de llegar a esta en una forma pro-activa buscando educar progresivamente al público en general. El presente trabajo busca desarrollar un espacio en el salón de clases que permita al alumno preguntarse, razonar, ejecutar y concluir que es la biotecnología, conocer algunas de sus técnicas y que a futuro le ayude a tomar decisiones con mayor facilidad a los cambio sugeridos por los desarrollos. La metodología empleada fue: (1) Selección de un grupo de docentes del área de ciencias, (2) Determinar cuantos profesores de biología estaban al tanto de nuevas tecnologías y el estado del arte en sus colegios y escuelas, (3) escritura de una guía teórico/practica de temas seleccionados (4) Capacitar y brindar asistencia técnica a los docentes, (5) Incorporar aspectos pedagógicos al documento y (6) Diseño de materiales interactivos y de difusión para la implementación. Uno de los puntos importantes en este documento es que el alumno “aprende-haciendo” lo cual afianza los conceptos y amplía la discusión de cada tema. Actualmente se están diseñando otros tópicos para implementar una segunda fase.

Palabras clave:	Percepción Publica, Difusión de la Ciencia
Área general dentro de la cual se enmarca el trabajo:	Biotecnología Agrícola-Educación
Apellidos y nombres del (los) autor(es):	¹ Escobar, Pérez, Roosevelt, H.; ¹ Escobar, Fabio; Gallego, Gerardo; ¹ Cortes, Diego; ¹ Chávez, Alba L.; ¹ Bohórquez, Adriana; ² Caicedo, Ana L.; ¹ Soto, Mauricio; ³ Narváez, Ana S.; ³ Lozano, Enrique; ³ Lugo, Julieta y ¹ Tohme, Joe.
Instituciones:	¹ Proyecto de Agro-biodiversidad y Biotecnología, Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT. ² Universidad de Washington-San Louis, Estados Unidos. ³ Centro Auxiliar de Servicios Docentes- CASD, Sede Cali-Colombia.
Nombre de quien presentó el trabajo :	Roosevelt Humberto Escobar Pérez
Dirección postal:	Apartado aéreo 67-13, Cali, Colombia
Dirección electrónica, teléfono y fax:	r.escobar@cgjar.org, (092) 445000, ext. 3265, (092) 4450073.