PROGRAMA DE FORMACION
Recepcionado 12/10/01
Nº Ingreso 243

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

INFORME DE DIFUSIÓN
PROGRAMA FORMACION PARA LA PARTICIPACION

1 Nombre de la propuesta :

Virus y organismos virus afines fitopatógenos: situación actual en la Región Sudamericana según los trabajos presentados en el XI Congreso Latinoamericano de Fitopatología.

1.1 Modalidad

Charlas técnicas

1.2 Lugar donde se llevo a cabo la formación

1) INIA La Platina – Santiago
2) Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) – Lo Aguirre

1.3 Rubro / Area temática de la actividad de formación

Fitopatología

1.4 Fecha en la que se efectúo la actividad de formación:

1) 05 septiembre 2001
2) 03 octubre 2001

1.5 Postulante

Nicola Fiore

1.6 Entidad Responsable

Particular

1.7 Coordinador

Nicola Fiore

1.8 Identificación de los participantes de la propuesta

NOMBRE	RUT	TELEFONO FAX E-MAIL	DIRECCION POSTAL	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
Nicola Fiore				Investigador	

2. ACTIVIDADES DE TRASFERENCIA

2.1. Resumen actividades de transferencia PROPUESTAS

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS
	Charla técnica	Actualización sobre las investigaciones en curso en virus y virus afines fitopatógenos, en la Región Sudamericana.	Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), Complejo Lo Aguirre.	Profesionales del SAG
	Publicación científica	Difundir el trabajo científico realizado en Chile	Revista "Plant Disease"	Comunidad científica internacional.

2.1. Resumen actividades de trasferencia REALIZADAS

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS
05.09.01	Charla técnica	Actualización sobre las investigaciones en curso en virus y virus afines fitopatógenos, en la Región Sudamericana.	INIA-La Platina Santiago	Socios y simpatizantes de la Sociedad Chilena de Fitopatólogia (SOCHIFIT) y profesionales del Laboratoriode Biotecnologias del INIA-La Platina
03.10.01	Charla técnica	Actualización sobre las investigaciones en curso en virus y virus afines, hongos y bacterias fitopatógenos, en la Región Sudamericana.	SAG Complejo Lo Aguirre Lo Aguirre	Profesionales del SAG
En Prensa	Publicación científica	Difundir el trabajo científico realizado en Chile	Revista "Plant Disease"	Comunidad cientifica internacional.

2.2. Detalle por actividad de transferencia REALIZADAS

Fecha____05.09.2001_____

Lugar (Ciudad e Institución): Santiago, INIA, La Platina (Reunion SOCHIFIT)

Actividad (en este punto explicar con detalle la actividad realizada y mencionar la información entregada):

1) Charla técnica sobre la cantidad y característica de los trabajos presentados en el XI Congreso de la Sociedad Latinoamericana, principalmente en virus y organismos virus afines.
2) Descripción de los avances en la investigación sobre fitoplasmas. Informaciones tomadas por dos intervenciones al ya citado congreso, por Robert Davis del USDA, Beltsville, USA y Renato Resende de la Universidad de Brasilia, Brasil.

Fecha___03.10.2001_____

Lugar (Ciudad e Institución): Lo Aguirre, SAG complejo Lo Aguirre

Actividad (en este punto explicar con detalle la actividad realizada y mencionar la información entregada):

1) Charla técnica sobre la cantidad y característica de los trabajos presentados en el XI Congreso de la Sociedad Latinoamericana, en virus y organismos virus afines, bacterias y hongos fitopatógenos.
2) Descripción de los avances en la investigación sobre fitoplasmas. Informaciones tomadas por dos intervenciones al ya citado congreso, por Robert Davis del USDA, Beltsville, USA y Renato Resende de la Universidad de Brasilia, Brasil.

Fecha___No establecida_____

Actividad (en este punto explicar con detalle la actividad realizada y mencionar la información entregada): Publicación del trabajo "Caracterización molecular de aislados de Plum Pox Virus provenientes del Valle Central de Chile". El trabajo está siendo entregado a la revista de impacto internacional "Plant Disease". Por lo tanto la fecha de publicación aún no está resuelta.

2.2. Especificar el grado de éxito de las actividades propuestas, dando razones de los problemas presentados y sugerencias para mejorar.

Las Charlas técnicas han tenido en su totalidad un número de 40 personas asistentes.

Han asistido fitopatólogos de varias instituciones chilenas (SAG, Universidades, INIA) y Profesionales del laboratorio de biotecnología del INIA – La Platina, particularmente Interesados en las informaciones relativas a los fitoplasmas.

Para la segunda reunión se ha podido contar con la activa participación de la Ing. Agron. Rina Acuña, fitopatóloga responsable de Cuarentena y Vigilancia del Dpto. de Protección Agrícola del SAG, que habiendo presenciado el mismo evento en Brasil, ha realizado una presentación de actualización sobre temas relativos a bacterias y hongos.

En ambas ocasiones se han enfatizado los logros brasileños con respecto al proyecto "Genoma" y la posibilidad de lograr resultados de mayor impacto científico y económico cuando se unen los esfuerzos de varios grupos de trabajo. Hay antecedentes en Chile de un trabajo similar al presentado en Brasil, acerca de la secuenciación de *Piscirikettsia salmonis,* un procariota que afecta a los salmones.

Las charlas han sido una muy buena ocasión para que una parte de la comunidad científica chilena (en particular fitopatólogos y biotecnologos) se reuniera y conversara sobre temas de interés común.

Copia impresa del material mostrado en las charlas ha sido distribuida entre los asistentes.

2.3. Listado de documentos o materiales mostrados en las actividades y entregados a los asistentes (escrito y/o visual). (Se debe adjuntar una copia del material)

Tipo de material	Nombre o identificación	Idioma	Cantidad
CD	Presentación FIA	Español Inglés Portugués	1
Disquete	Presentación Rina Acuña	Español	1
Disquete	Presentación FIA (integración)	Español Inglés	1
Copia impresa	Presentación FIA Presentación FIA (Integración) Presentación Rina Acuña	Español Inglés Portugués	1

3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Indicar los problemas administrativos que surgieron en la preparación y realización de las actividades de difusión.

No ha sido posible respetar los tiempos de entrega del trabajo científico a la revista "Plant Disease", porque la investigación ha requerido algunas aclaraciones con respecto a los análisis de las secuencias genómicas de los aislados de Plum Pox Virus. De todas maneras me comprometo a entregar al FIA una copia del articulo científico cuando esté aceptado por la revista.

Fecha: 11.10.2001

Firma responsable de la ejecución: