

INFORME TÉCNICO CONSULTORES CALIFICADOS

1. Antecedentes de la Propuesta

Título: Estadía del Sr. Vicente Martínez, Investigador y Asesor de la Universidad San Carlos, Guatemala.

Código: FIA-CO-V-2004-1-A-004

Entidad Responsable: Universidad de Valparaíso

Coordinador: Raúl Vinet Huerta

Nombre y Especialidad del Consultor: Vicente Martínez, Agrónomo, experto en cultivo de plantas medicinales y control de plagas.

Lugar de Origen del Consultor (País, Región, Ciudad, Localidad): Guatemala

Lugar (es) donde se desarrolló la Consultoría (Región, Ciudad, Localidad): VRegión, Valparaíso, Quillota y Casablanca

Fecha de Ejecución: 22 de mayo al 3 de junio de 2004

Proponentes: presentación de acuerdo al siguiente cuadro:

| Nombre | Institución/Empresa | Cargo/Actividad | Tipo Productor (si corresponde) |
|--------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Raúl Vinet Huerta | Universidad de Valparaíso | Director de Investigación y Postgrado | |
| Eva Flores Herrera | Universidad de Valparaíso | Académico, Fac. de Farmacia | |

Problema a Resolver: detallar brevemente el problema que se pretendía resolver con la ejecución de la propuesta, a nivel local, regional y/o nacional.

A través de esta propuesta se pretende capacitar a profesionales en el manejo de plantas medicinales, considerando aspectos tanto técnicos como de modelos de producción. De esta manera se pretende mejorar la calidad de este recurso, y generar reconversión de pequeños productores agrícolas.

Objetivos de la Propuesta

2. Antecedentes Generales

La propuesta planteó los siguientes objetivos para el Sr. Martínez:

1. Participar como profesor en la actividad denominada "PRIMER CURSO DE PRODUCCION Y CONTROL DE CALIDAD DE FITOFARMACOS DEL CONOSUR" que se celebrará entre el 24 y 28 de mayo en la Facultad de Farmacia, Universidad de Valparaíso.
2. Realizar una visita al Jardín Botánico de Viña del Mar con el fin de entregar una evaluación que permita proponer mejoras
3. Asistir a reuniones con el Alcalde de Quillota y con académicos de las universidades regionales, con el fin de asesorar el proyecto de creación de un centro de investigación y desarrollo, asociado a la agroindustria, en el parque tecnológico de Quillota.
4. Establecer un convenio de cooperación entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y la Universidad de Valparaíso en el área agronómica.

3. Itinerario desarrollado por el Consultor: presentación de acuerdo al siguiente cuadro:

| Fecha | Ciudad y/o Localidad | Institución/Empresa | Actividad Programada | Actividad Realizada |
|------------------|----------------------|--|--|---|
| 24 al 28 de mayo | Valparaíso | Universidad de Valparaíso | Curso Control de Calidad de Fitofármacos | Ponencias y participación de |
| 27 de mayo | Valparaíso | Universidad de Valparaíso | Reunión con Investigadores asociados a Parque Tecnológico de Quillota y centro de Investigación Fac. Farmacia. | Intercambio de experiencias y evaluación de futuros proyectos |
| 31 de mayo | Casablanca | Municipalidad de Casablanca | Reunión con pequeños agricultores | Capacitación e intercambio de experiencias |
| 01 | Santiago | Facultad de Agronomía de la Universidad Iberoamericana de Ciencia y Tecnología | Conferencia sobre control de plagas | Capacitación e intercambio de experiencias |
| 02 de mayo | Quillota | P. Universidad Católica de Valparaíso | Reunión con Investigadores | Intercambio de experiencias en cultivo de plantas medicinales |

4. Resultados Obtenidos:

Los resultados obtenidos de esta propuesta son los siguientes:

1. Capacitación de los alumnos participantes en el Primer Curso de Producción y Control de Calidad de Fitofármacos de Cono Sur (XXC alumnos).
2. Capacitación de pequeños agricultores de Casablanca, Valparaíso

3. Retroalimentación (mejoras) en los proyectos de desarrollo de un centro de investigación y desarrollo en la Facultad de Farmacia, asociado con un Polo Tecnológico en Quillota.
4. Intercambio de experiencias con investigadores de la Escuela de Agronomía de la P. Universidad Católica de Valparaíso.

5. Aplicabilidad:

Las experiencias discutidas con el Sr. Martínez, considerando adaptaciones relacionadas con el entorno chileno, pueden ser totalmente aplicables, tanto del punto de vista técnico como económico. Lo anterior es especialmente válido en el ámbito del cultivo de plantas medicinales en Casablanca y Quillota.

6. Contactos Establecidos: Adjunto como anexo al final del informe

7. Detección de nuevas oportunidades y aspectos que quedan por abordar:

La principal oportunidad detectada durante la visita del Sr. Martínez, dice relación con la posibilidad de producir algunas variedades de plantas medicinales en el valle de Casablanca (Valparaíso). Se considera conveniente realizar acciones adicionales, como sería contar con fondos para estudios pilotos y capacitación a los pequeños agricultores, en temas técnicos y de negocios.

8. Resultados adicionales:

La propuesta permitió potenciar los proyectos que actualmente se desarrollan en la Universidad de Valparaíso, asociados con la creación de un centro de investigación y desarrollo asociado con el proyecto de Polo Tecnológico en Quillota (liderado por la I. Municipalidad de Quillota).

Adicionalmente, este proyecto permitió dar el primer paso para lanzar el sitio URL: www.plantasmedicinales.cl, coordinado por la Profesora Eva Flores, de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valparaíso.

9. Material Recopilado:

El material recopilado consiste en presentaciones PowerPoint (adjuntas en CD en formato pdf), utilizadas principalmente en el Primer Curso de Producción y Control de Calidad de Fitofármacos del Cono Sur. Esta información además se encuentra disponible en el sitio web www.plantasmedicinales.cl.

10. Aspectos Administrativos

10.1. Organización antes de la llegada del consultor

a. Conformación del grupo proponente

___ muy dificultosa ___X___ sin problemas ___ algunas dificultades

(Indicar los motivos en caso de dificultades)

b. Apoyo de la Entidad Responsable

__X__ bueno ___ regular ___ malo

(Justificar)

Se cumplieron todos los compromisos logísticos acordados.

c. Trámites de viaje del consultor (visa, pasajes, otros)

__X__ bueno ___ regular ___ malo

d. Recomendaciones (señalar aquellas recomendaciones que puedan aportar a mejorar los aspectos administrativos antes indicados)

No las hay

10.2. Organización durante la consultoría (indicar con cruces)

| Ítem | Bueno | Regular | Malo |
|---|-------|---------|------|
| Recepción del consultor en el país o región | X | | |
| Transporte aeropuerto/hotel y viceversa | X | | |
| Reserva en hoteles | X | | |
| Cumplimiento del programa y horarios | X | | |
| Atención en lugares visitados | X | | |
| Intérpretes | | | |

11. Evaluación del consultor:

La evaluación de consultor es muy positiva, ya que significó un gran aporte para todas las actividades planificadas en tomo a su visita.

12. Informe del Consultor:

E-MAIL:

Mucho gusto de saludarle, y espero que todo vaya bien en la Universidad.

Si en relación a lo que me pide me parece que seria en dos aspectos

1. El curso

A mi criterio fue de alta calidad, y se noto un fuerte interes de parte de los participantes. Me parece que seria recomendable realizarlo por lo menos cada dos años. Con la presente experiencia en el futuro se pueden mejorar algunos aspectos de logística para el mejor logro de los resultados.

2. Respecto a la visita de campo

El tema del cultivo de plantas medicinales es bastante complejo y pude notar que hay un gran esfuerzo de parte de las personas que trabajan en el campo. Por lo que logre notar, es similar en todos los paises, el problema no es tanto involucrar a los agricultores en el cultivo de plantas medicinales, sino que es la parte de comercialización y mercado.

Espero que estos comentarios sirvan para el informe, si se necesita algo más elaborado por favor comuniquemelo.

Atentamente Vicente Martinez

13. Conclusiones Finales

La presente propuesta permitió financiar actividades de gran trascendencia para el desarrollo de la producción y comercialización de plantas medicinales en nuestro país. La discusión de experiencias similares entre dos países con culturas parecidas (Guatemala y Chile), la experiencia en terreno del asesor, sumado a su facilidad de comunicación, permitieron que se cumplieran satisfactoriamente los objetivos trazados.

Fecha: 12 de Julio de 2004

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Raúl Vinet Huerta', written in a cursive style.

Raúl Vinet Huerta
Coordinador de la Ejecución

ASISTENTES A ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN DE LA CONSULTORÍA

FECHA: 31 de mayo de 2004

| Nombre | Actividad | Institución o Empresa | Teléfono | Firma |
|---|-----------|-----------------------|----------|-------|
| 16 Pequeños productores agrícolas de Casablanca | | | | |
| 32 alumnos del Primer Curso de Producción y control de Calidad de Fitofármacos del Cono Sur – Facultad de Farmacia, Universidad de Valparaíso (ver nómina adjunta para detalle) | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



Raúl Vinet Huerta, Coordinador de la propuesta da fe de que las actividades fueron realizadas con la asistencia del número de personas antes indicado.

Raúl Vinet Huerta
Dirección de Investigación y Postgrado
Universidad de Valparaíso