Licenciado Leandro José María Yax Zelada Viceministro de Cultura Su Despacho

# Estimado Licenciado Yax:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi informe de actividades correspondiente al **mes de Diciembre** del presente año, según contrato Administrativo por Servicios Profesionales Numero 2955-A-2013 aprobado mediante Acuerdo Ministerial Numero 1003-2013, y para el cobro de mis honorarios estoy presentando **factura Serie A numero 00003** 

### Actividades realizadas:

- Desarrollar la primera prueba de una pasta a base de ajonjolí para niños en las comunidades
- 2. Avances de investigación para ver si es factible realizar un protocolo para poder compara la calidad de la proteína de las siguientes oleaginosas: maní, ajonjolí, macadamia y marañón.
- Coordinar con entidades para solicitar apoyo para la realización del material educativo para las comunidades.
- 4. Coordinación con la Institución "Medical Teams" para que ellos apoyen con la validación en comunidad de los módulos educativos
- 5. Realización de los módulos educativos " Alimentación complementaria" y "Alimentación del niño o niña enfermo"
- 6. Revisión de literatura a cerca de plantas autóctonas de Guatemala.

# Resultados obtenidos:

- Quedó estandarizada la pasta base de ajonjolí en base a la cual se estará fortificando, la cual fue aceptada en color, olor, sabor y consistencia.
- Se cuenta con suficiente cantidad en gramos de maní y ajonjolí libre de grasas listo para moler y procesarlo para obtener harina, la cual servirá para realizar diseños experimentales en ratas Wistar.
- Se escribieron cartas a PROSAN para solicitar su apoyo con la utilización de material educativo en seguridad alimentaria y nutricional
- Se está en charlas para iniciar la validación de los módulos educativos con la población beneficiaria de MEDICAL TEAMS a partir de enero 2014
- 5. Se cuenta con 2 módulos educativos que abarcan los temas de:
  - "Alimentación complementaria"
  - "Alimentación del niño o niña enfermo
- 6. Muchas de estas plantas no las mencionan en la literatura, por lo cual se ha recolectado poca información. Se está elaborando un documento el cual contiene información sobre las plantas que la literatura reporta.

Jessica M. Dardón Arias

Vo.Bo.

Lic. Leandre José María Yay Zeike Viceministro de Cultura

Ministerio de Cultura y Depones

Licenciado Leandro José María Yax Zelada Viceministro de Cultura Su Despacho

### Estimado Licenciado Yax:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi **Informe Final** de Actividades, conforme lo estipulado en el contrato Administrativo por Servicios Profesionales Numero 2955-A-2013 aprobado mediante Acuerdo Ministerial Número 1003-2013, correspondiente al período del 04 de Noviembre del 2013 al 31 de Diciembre del presente año.

#### INFORME FINAL DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Desarrollar línea de base de actividades para los meses noviembre y diciembre 2013
- Coordinación de actividades de presentación de funciones del cargo con la unidad de de secretaria de cada institución.
- Revisión del material existente que se ha desarrollado en los últimos dos años, para ver sus fortalezas y debilidades y tenerlo como plataforma para el desarrolla de nuevos materiales.
- Desarrollar la primera prueba de una pasta a base de ajonjolí para niños en las comunidades
- Avances de investigación para ver si es factible realizar un protocolo para poder compara la calidad de la proteína de las siguientes oleaginosas: maní, ajonjolí, macadamia y marañón.
- Coordinación con entidades para solicitar apoyo para la realización del material educativo para las comunidades.
- Coordinación con la Institución "Medical Teams" para que ellos apoyen con la validación en comunidad de los módulos educativos

- Realización de los módulos educativos " Alimentación complementaria" y "Alimentación del niño o niña enfermo"
- Revisión de literatura a cerca de plantas autóctonas de Guatemala.

Jessica M. Dardón Arias

A Lagrandiace Maria Var Va

Ministerio de Cultura y Deportemon de Cultura y Deport

Licenciado Leandro José María Yax Zelada Viceministro de Cultura Su Despacho

# Estimado Licenciado Yax:

De la manera más atenta me dirijo a usted con el propósito de presentarle mi **Informe de Resultados**, conforme lo estipulado en el contrato Administrativo por Servicios Profesionales Numero 2955-A-2013 aprobado mediante el Acuerdo Ministerial Número 1003-2013, correspondiente al período del 04 de Noviembre del 2013 al 31 de Diciembre del presente año.

# INFORME DE RESULTADOS OBTENIDOS:

- Consolidación de la base de datos de contactos clave para el desarrollo del proyecto.
- Propuesta de temas específicos para el desarrollar de nuevos módulos educativos.
- Estandarización de la pasta de ajonjolí base, la cual se enriquecerá con micronutrientes y así obtener el producto final para niños.
- Avances de investigación para ver si es factible realizar un protocolo para poder compara la calidad de la proteína de las siguientes oleaginosas: maní, ajonjolí, macadamia y marañón.
- Acuerdo con MEDICAL TEAMS para la validación de los módulos educativos con la población beneficiaria a partir de enero 2014
- Se cuenta con 2 nuevos módulos educativos " Alimentación complementaria" y "Alimentación del niño o niña enfermo".

• Se tiene información sobre plantas autóctonas de Guatemala lista para armar un artículo descriptivo de las mismas.

Jessica M. Dardón Arias

Vo.Bo.

Vietninistro de Cultur 3 Minimerio de Cultur 3