



MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

FONDO COLOMBIANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
y Proyectos Especiales "Francisco José de Caldas"

Bogotá, D. E.  
Junio 5 de 1979

Doctor  
**FAUSTO MALDONADO**  
Asesor Ger. Des. Agropecuario  
PREDESUR  
Cl. Muros No. 146  
Quito, Ecuador

Apreciado doctor Maldonado:

En desarrollo del Proyecto "Inventario de Recursos Vegetales empleados con fines alimenticios, medicinales e industriales en la Subregión Andina", patrocinado por la Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello y coordinado por Colombia, me es grato enviar a usted los documentos que describen la información solicitada a cada país.  
Dicha información servirá de base para la elaboración de un documento sobre el estado actual de la región en lo que se refiere a Investigación y Desarrollo de Productos Naturales Vegetales, el cual será considerado en detalle en la próxima reunión de expertos.

Aunque nos parece que el documento anexo es lo suficientemente claro, nos permitimos insistir en lo siguiente:

- a) La información se refiere únicamente a Productos Naturales Vegetales.
- b) La información deberá enviarse de acuerdo a cada una de las cuatro (4) secciones anexas. Es decir, no se debe mezclar las diferentes secciones.

# COLCIENCIAS

- 2 -

c) Todo el material deberá remitirse a la siguiente dirección:

Proyecto "Inventario de Recursos Vegetales empleados con fines alimenticios, medicinales e industriales en la Subregión Andina".  
c./o Dr. Jorge Ahumada, Apartado Aéreo No. 29828, Bogotá Colombia.

Favor enviar una copia del mismo material a la Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello al doctor Hernando Ochoa, Cra. 19 No. 80-64, Bogotá-Colombia.

d) Se encarece la recolección y envío del material solicitado a la mayor brevedad posible y en todo caso, dentro de los treinta (30) días siguientes al recibo de esta comunicación.

Agradeciendo su colaboración, me es grato suscribirme,

  
JORGE A HUMADA BARONA  
Jefe  
Evaluación y Control Proyectos  
COLCIENCIAS

C.C. Dr. Hernando Ochoa, Convenio Andrés Bello.

Proyecto "Inventario de Recursos Vegetales empleados con fines alimenticios, medicinales e industriales en la Subregión Andina"

## SECCION I

### INFORMACION INSTITUCIONAL SOBRE CENTROS

#### DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

##### 1. Información Institucional:

Se requieren los datos siguientes:

- a. Nombre y dirección del Centro y fecha de inicio de labores.
- b. Oficial o Privada  
Si es oficial indicar su localización dentro del esquema gubernamental (Ministerio, etc...)
- c. Objetivos y funciones del Centro
- d. Recursos Humanos
  1. Personal dedicado a investigación, (número, porcentaje de dedicación y grados académicos).
  2. Personal Técnico (número)
- e. Recursos Financieros:
  1. Propios del Centro dedicados a investigación o desarrollo
  2. Provenientes de otras instituciones nacionales o internacionales para los mismos fines. (Suministrar los datos sobre el año en curso o un promedio de los tres (3) últimos años, con indicación de tendencias).
- f. Organo de difusión (revista, periódico, etc publicado por el Centro; enviar el último ejemplar publicado).

Proyecto "Inventario de Recursos Vegetales empleados con fines alimenticios, medicinales e industriales en la Subregión Andina"

SECCION II

MATERIAL BIBLIOGRAFICO SOBRE PRODUCTOS

NATURALES VEGETALES

- Enviar listado de las publicaciones o informes aparecidos durante los últimos cinco (5) o diez (10) años, sobre Investigación y Desarrollo en el área que nos ocupa, en la siguiente forma:
  - a. Autor, título, identificación de la revista, libro o documento respectivo.
  - b. Clasificación de esta información en áreas, tales como:
    - Productos Alimenticios
    - Productos Medicinales
    - Productos Industriales

NOTA: Este listado puede resultar demasiado largo en algunos casos; - por lo tanto se sugiere llevar a cabo una selección a fin de suministrar la información más representativa y de mayor valor y relevancia.

Proyecto "Inventario de Recursos Vegetales empleados con fines alimenticios, medicinales e industriales en la Subregión Andina"

SECCION III

INFORMACION SOBRE PROYECTOS DE  
INVESTIGACION Y/O DESARROLLO EN MARCHA

Incluir en esta sección la información relativa a Proyectos de Investigación y/o Desarrollo en el área que nos ocupa, en la siguiente forma:

- a. Título (explicativo)
- b. Investigador o responsable principal
- c. Institución o Instituciones que participan
- d. Fecha de iniciación
- e. Fecha aproximada de terminación
- f. Financiación: Monto total, patrocinadores.

NOTA: Se solicita la inclusión de tantos proyectos como sea posible, es decir, hacer un esfuerzo de recolección de información tan exhaustiva como lo permitan las condiciones.

Proyecto "Inventario de Recursos Vegetales empleados con fines alimenticios, medicinales e industriales en la Subregión Andina"

SECCION IV

INFORMACION SOBRE PRODUCTOS NATURALES VEGETALES

PROMISORIOS Y SUBEXPLOTADOS QUE SE CONSIDEREN

IMPORTANTES PARA EL PAIS

Esta sección deberá contener información sobre aquellas plantas, materias primas vegetales, subproductos de origen vegetal, etc que se consideren como promisorias desde el punto de vista de su explotación comercial, ya sea en base a estudios previos (dentro o fuera del país) o a experiencias directas en el pasado. No se consideran aquellos renglones tradicionales sobre los cuales se basa en gran parte la economía nacional en la actualidad. Sin embargo, nuevos usos o subproductos de tales renglones si deberán tenerse en cuenta.

Se solicita la siguiente información:

1. Nombres vulgar y científico de la planta o plantas involucradas.
2. Nombre del proceso, materia prima o subproducto si es del caso.
3. Breve descripción del uso o usos potenciales o reales de los anteriores.
4. Datos sobre exportación o importación de los materiales respectivos (crudos, elaborados o semielaborados) en los últimos cinco (5) años.
5. Volúmen aproximado de producción actual dentro del país.
6. Volúmen aproximado de consumo actual dentro del país.

## SECCION I

En el literal d, recursos humanos, se solicita el personal dedicado a investigación; y, el personal técnico. En algunos casos no se responde con absoluta precisión (se incluye personal administrativo que trabaja en el respectivo centro); o, se omite cierta información (porcentaje de dedicación a investigación, o, grados académicos). En el literal e, que hace mención a los recursos destinados a investigación o desarrollo, única y exclusivamente, verificar si acaso no se ha señalado el presupuesto que la institución gasta en otros rubros que no sean los solicitados, toda vez que la experiencia demuestra que hay mucha imprecisión en este tipo de respuestas.

## SECCION II

En esta sección se mencionan algunas publicaciones anteriores al período solicitado (5 a 10 años atrás). Por otra parte, no se clasifica la información de acuerdo a lo solicitado en el literal b (productos alimenticios, medicinales e industriales).

## SECCION III

El título de ciertos proyectos de investigación y/o desarrollo en marcha no resulta muy explicativo, conforme a lo solicitado.

## SECCION IV

Con relación a esta Sección, habrá que preparar la información respectiva, realizando la encuesta del caso.