



ALIANZA ESTRATEGICA PARA LA INNOVACION DE PROCESOS Y PRODUCTOS BIOTECNOLOGICOS DERIVADOS DE JAMAICA



CONACYT
Marzo 2009



¿Quiénes integran la RED?



PLANTA MEX S.A.

Venta de plantas medicinales, semillas
y especias



INDUSTRIAS VEPINSA S.A. DE C.V.

Producción y comercialización de
Pigmentos



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT



**CENTRO DE INVESTIGACION Y
ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO
DEL ESTADO DE JALISCO A.C.**



¿Cuál es el propósito de la RED?



1. Potenciar a Nayarit como un estado productor de **materia prima de alta calidad** derivada de esquemas de selección y adaptación genética
2. Propiciar la reconversión del cultivo de venta en fresco en una **industria extractora y procesadora** basada en métodos innovadores
3. Obtener **sub-productos biotecnológicos de alto valor agregado** y calidad controlada para el mercado farmacéutico y de alimentos
4. Generar una **identidad de mercado** (marcas y patentes) para los productores y sociedades de producción



¿Que busca la RED?



- Consolidar una Alianza complementaria y funcional a través de objetivos concretos y factibles en un **MODELO DE ADICION** en el que los integrantes aportarán fortalezas, recursos y experiencias en el marco de un **convenio de cooperación**.
- Generar un **esquema de comunicación y protección de la propiedad intelectual** ágil y adaptado a las necesidades de cada participante.
- Abrir el **mercado de exportación** para materias primas y productos de variedades mexicanas de jamaica.
- Generar **principios activos** de actividad comprobada para el sector farmacéutico y alimentario para diversificar la oferta de productos de las empresas involucradas.
- Identificación y selección de **procesos de negocio** claves



Proyectos de la RED



- Desarrollo de un **proceso industrial** de extracción de compuestos de interés
- Identificación, purificación y pruebas biológicas de dos **moléculas de interés para el sector farmacéutico y de nutraceuticos**
- Desarrollo de proveedores de materia prima de alta calidad a través de la generación de **variedades mexicanas y buenas practicas de post-cosecha**

