

PROYECTOS DE COOPERACIÓN DE LA FACULTAT DE VETERINARIA UAB

Buenaventura Guamis, Joanmiquel Quevedo, Martín Nicolas Buffa, Teresa Rigau, Teresa Mora, Josefina Pleixats

Se presentan dos proyectos ubicados en dos países de África con graves dificultades de desarrollo

A. Angola.

Introducción:

En Angola la situación actual de la industria alimentaria así como la investigación sobre temas alimentarios es muy escasa. Gran parte de los alimentos procesados son importados de Sudáfrica y de países europeos lo que incrementa mucho su coste y provoca que la población no tenga acceso a muchos de ellos. Por otro lado la seguridad alimentaria de los productos procesados en Angola es inexistente.

No existe una reglamentación específica, tampoco un control de los productos importados lo que ocasiona a veces que se importen productos fabricados en otros países que no serían legales en los países de producción.

Surge pues la necesidad de poner los medios materiales y conseguir la colaboración internacional para fomentar la investigación y el desarrollo en el ámbito alimentario así como elaborar un código e introducir criterios de seguridad alimentaria.

Objetivos:

General. En éste proyecto se pretende crear un centro de formación permanente con instalaciones a nivel industrial de pequeña escala con la finalidad de formar investigadores, fomentar el desarrollo de productos autóctonos industrializados así como establecer las bases del código alimentario propio del país.

Específicos.

1. La formación de investigadores y especialistas en Tecnología alimentaria, seguridad alimentaria e instalación y mantenimiento de industrias alimentarias.

2. La creación de un Centro de Formación permanente con titulación mixta UAN y UAB
3. La construcción de una planta piloto que permita tanto la formación como la transferencia de tecnología a las empresas.
4. Estimular la creación de pequeñas y medianas empresas agroalimentarias
5. Estimular la investigación sobre tecnología y seguridad alimentaria
6. Incrementar la seguridad alimentaria y la producción industrial de alimentos autóctonos en Angola

Esquema o diagrama general:

A través del Centro se realiza la formación de las personas con perfil universitario y técnicos de diferentes grados. Los formadores son seleccionados y dirigidos por el CERPTA de la UAB de entre profesores de la universidad y técnicos en activo o no, pero con demostrada experiencia en la industria alimentaria a nivel de proceso, laboratorio, calidad, I+D o mantenimiento.

Las instalaciones con las que contará serán las siguientes:

- a. Edificio de 600 m²
- b. Servicios
- c. Maquinaria
 - Línea de trituración, cocción, decantación de materias-primas
 - Línea de pasteurización
 - Envasadora
 - Depósitos de fermentación
 - Línea de quesería
 - Cámaras
- d. Almacenes
 - Materias-primas
 - Embalajes
 - Productos de limpieza
- e. Laboratorios

Una vez formadas las personas responsables, se procederá a contactar con las industrias del país para dar asesoría y soporte en el desarrollo de productos y optimización de sus procesos (no importa el tamaño de la empresa). Esta labor se realiza con la asesoría del CERPTA y profesores de la Facultad de Veterinaria.

El edificio va complementado con una vivienda para facilitar el alojamiento y manutención de los formadores.

Puntos fuertes y puntos débiles. Dificultades y oportunidades del proyecto:

Los puntos fuertes son:

1. Experiencia del CERPTA de la UAB en proyectos de cooperación similares
2. Formación realizada en la UAB de las personas responsables del proyecto en Angola
3. Colaboración instituciones angolanas y la AECID
4. Plantilla de expertos disponibles

Los puntos débiles son:

1. Poca experiencia de las empresas del país
2. Efecto de crisis políticas y económicas

Como línea de futuro éste proyecto constituye un modelo que se puede adaptar a otros países (Nicaragua, Burkina Faso, Senegal).

B. Burkina Faso. Construcción de una pequeña explotación porcina en la parroquia de Sant Agustín de Bissighi del barrio de Basséko (Ouagadougou-Burkina Faso)

Introducción:

La discriminación de la mujer es muy patente en países de África Subsahariana. Esto se ve aumentado en los casos de viudas y enfermas. Es necesario promover explotaciones gestionadas por mujeres que permitan su subsistencia

Objetivos:

Promover explotaciones pecuarias gestionadas por mujeres sobretodo las viudas porque no tienen propiedades

El ayuntamiento cede unos terrenos para su construcción

Todas las mujeres se sienten implicadas (la asociación la forman 70 mujeres viúdas y unos 300 niños).

Comercialización final del producto eficiente

Exposición de lo realizado:

Construir una explotación porcina para facilitar el trabajo a las mujeres ya que la carne de cerdo es muy valorada y hay una fuerte demanda.

Se utilizan razas locales e híbridas, ya que son más resistentes a las altas temperaturas y a las enfermedades siempre que se tomen las medidas de control sanitario pertinentes.

Los cerdos no son tan exigentes como las aves desde el punto de vista alimentario y pueden comer restos y subproductos vegetales. La multiplicación es fácil y también el manejo de los animales

Las explotaciones se controlan con dos visitas diarias

Los purines se utilizan para abonar los campos

La inversión inicial, mantenimiento y rendimiento es más favorable que en el caso de las aves

El presupuesto otorgado se puede ajustar con facilidad

Las instalaciones son fácilmente ampliables

Puntos fuertes:

Experiencia profesores Facultad de Veterinaria en explotaciones porcinas

Experiencia de los responsables en proyectos de cooperación

Puntos débiles:

Problemas de aceptación social

Poca implicación agentes sociales del país

Crisis políticas y económicas

Líneas de futuro:

Extensión proyecto a otras regiones y países