

LOS EXPLORADORES DE GIBRALTAR

- <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/3274/1/TESIS.pdf>, “LA GRANJA INTEGRAL AGROECOLÓGICA: UNA ALTERNATIVA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LAS FAMILIAS CAMPESINAS EN EL AZUAY, UNIVERSIDAD DE CUENCA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ESCUELA DE INGENIERIA AGRONONOMICA, En la presente revisión de literatura se dan a conocer los beneficios de la granja integral agroecológica en relación a la contribución de esta para lograr la seguridad alimentaria de las familias campesinas en el Azuay. En la actualidad, la crisis alimentaria no es sólo un problema de altos precios y escasez de productos, sino que también está relacionada con la calidad de los alimentos que se llevan a la mesa afectando, principalmente la seguridad y soberanía alimentaria. En el caso específico de Ecuador, el país produce lo suficiente, pero sin embargo, no todos gozan de seguridad alimentaria, ya que se produce con la finalidad de exportar, y así, 3 de cada 10 niños menores de 5 años sufren de desnutrición. En medio de este panorama, las granjas agroecológicas pretenden integrar y diversificar distintos rubros, tanto de producción agrícola orgánica como pecuaria. Se implementan rotaciones y asociaciones de diferentes cultivos, los mismos que alternativamente garantizan su auto sustentabilidad, generándose así mismo interacciones donde el componente agrícola se beneficia del componente pecuario mediante la aplicación de los abonos que se elaboran con los desechos de los animales. Estos abonos se incorporan al suelo para mejorar su fertilidad y por ende la producción, mientras que el forraje verde y el resto de los cultivos, recíprocamente, sirven de alimento para los animales, además de crear excedentes para el mercado, contribuyendo de esta manera a generar ingresos adicionales para las familias campesinas.
- <http://ri.ues.edu.sv/5917/1/13101552.pdf>, UTILIZACION DE MELAZA COMO FERTILIZANTE ORGANICO DE ESTANQUES CAMARONEROS DURANTE LA FASE DE ENGORDE DEL CAMARON MARINO (*Litopenaeus vannamei*), ESTHER ABIHAIL FUENTES ARÉVALO GRACIA MARGARITA GUILLÉN ORELLANA, SAN SALVADOR, ABRIL, 2014. La investigación se basó en el uso de melaza de caña como fertilizante en la fase de engorde del camarón marino, *Litopenaeus vannamei*. El objetivo del estudio fue comparar los cambios en la producción, al utilizar melaza como fertilizante, frente a los resultados obtenidos, utilizando fertilizante Triple 15. El trabajo de campo se realizó en dos estanques. En un estanque se aplicó melaza como fertilizante, siendo el tratamiento T1, mientras que en el otro estanque se aplicó fertilizante Triple 15, el cual fue el tratamiento T0. Se utilizó la prueba estadística de T Student para parcelas apareadas. Las variables que se estudiaron fueron: Y1= oxígeno disuelto, Y2= Temperatura, Y3= Salinidad, Y4=pH, Y5=Turbidez, Y6=Peso vivo, Y7= Crecimiento, Y8=Tasa de alimentación; además se realizó un conteo de fitoplancton, análisis de sobrevivencia y análisis bromatológicos del camarón cosechado, y de suelos de los estanques.
- <http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/5408/T12.06%20C14d.pdf?sequence=1> DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL PARA UNA GRANJA PRODUCTORA DE HORTALIZAS DIRIGIDA HACIA LA CERTIFICACION DE LA CORPORACION COLOMBIA INTERNACIONAL, ANA LUISA CAMACHO BAUTISTA, CARLOS ARTURO GALVIS MORA, UNIVERSIDAD DE LA SALLE FACULTAD DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS

AGROPECUARIAS BOGOTÁ D. C. 2006, La producción ecológica en el mundo ha ido creciendo aceleradamente y los países Latino Americanos se han ido involucrando en este movimiento; se estima que Colombia ocupa el uno por ciento de la producción ecológica de América Latina. En el año 2002 habían más de 30.000 hás destinadas a este tipo de producción, en productos tales como: café, banano, palma africana, frutas frescas y recientemente hortalizas. Las hortalizas son el centro de nuestro interés. La producción ecológica de estos cultivos en nuestro país tiende a crecer y apenas estamos en un proceso de iniciación en el cual se está trabajando en la conformación de grupos asociativos de producción y en el desarrollo tecnológico. Desde el punto de vista económico, determinar los costos de producción tiene algunas dificultades, originadas principalmente en la diversidad y procedencia de los diferentes insumos de carácter orgánico empleados en la producción, cantidades utilizadas lo cual dificulta su valoración en términos monetarios. La estimación de niveles de productividad que se pueden alcanzar y la calidad es muy variable.