



Title: Tecnología aplicada a un modelo agroecológico para fomentar la cultura de la sustentabilidad en el tecmm, campus Puerto Vallarta

Authors: GARAY-DE LA O, Albino, CANTÚ-MUNGUÍA, Irma Adriana y MEDINA-LOZANO, Alejandra

Editorial label ECORFAN: 607-8695
BCIERMMI Control Number: 2020-04
BCIERMMI Classification (2020): 211020-0004

Pages: 13
RNA: 03-2010-032610115700-14

ECORFAN-México, S.C.
143 – 50 Itzopan Street
La Florida, Ecatepec Municipality
Mexico State, 55120 Zipcode
Phone: +52 1 55 6159 2296
Skype: ecorfan-mexico.s.c.
E-mail: contacto@ecorfan.org
Facebook: ECORFAN-México S. C.
Twitter: @EcorfanC

www.ecorfan.org

Holdings		
Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic
Spain	El Salvador	Republic
Ecuador	Taiwan	of Congo
Peru	Paraguay	Nicaragua

Este es un proyecto que pretende ser un espacio académico colectivo para el aprendizaje y la investigación para fortalecer procesos de activación social ligados a la gestión del territorio, al aprovechamiento de los recursos naturales, la utilización de la energía renovable y automatización. Es hacer de la escuela un espacio de acción colectiva en busca de la sustentabilidad.



RED DE CAMPUS EN JALISCO

CAMPUS PUERTO VALLARTA

Corea del Sur no. 600 Col. El Mangal, Coapinole, Puerto Vallarta, Jalisco. Tel: 322 22 6 56 00 www.vallarta.tecmm.edu.mx



El objetivo es aprovechar los terrenos, aun sin construir, del Instituto Tecnológico José Mario Molina Pasquel y Henríquez, Campus Puerto Vallarta (TecMM, campus PV,) para la siembra orgánica, mediante la integración de prácticas tecnológicas de gestión sostenible, promoviendo una experiencia de aprendizaje productivo y de participación comunitaria



INNOVAR PARA TRANSFORMAR A MÉXICO

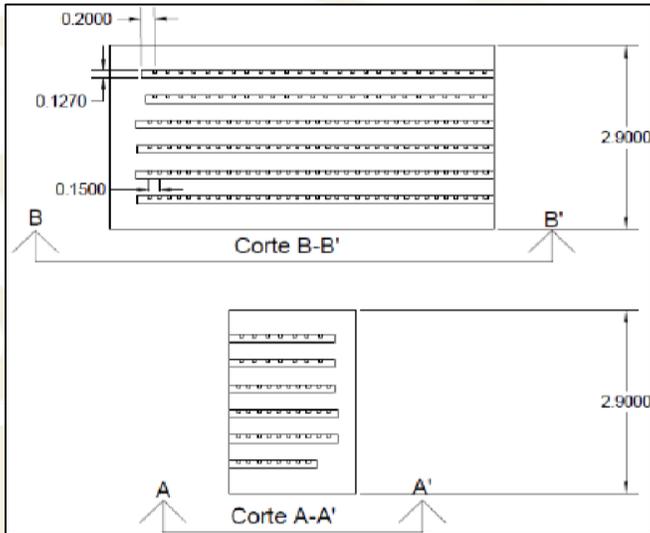
RED DE CAMPUS EN JALISCO

CAMPUS PUERTO VALLARTA

Corea del Sur no. 600 Col. El Mangal, Coapinole, Puerto Vallarta, Jalisco. Tel: 322 22 6 56 00 www.vallarta.tecmm.edu.mx



El proyecto tiene dos enfoques: el educativo y el social. Esta investigación comprende, hasta el momento, dos etapas. La primera etapa fue la fabricación de un invernadero hidropónico automatizado para la subdirección de ecología del H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta.



INNOVAR PARA TRANSFORMAR A MÉXICO

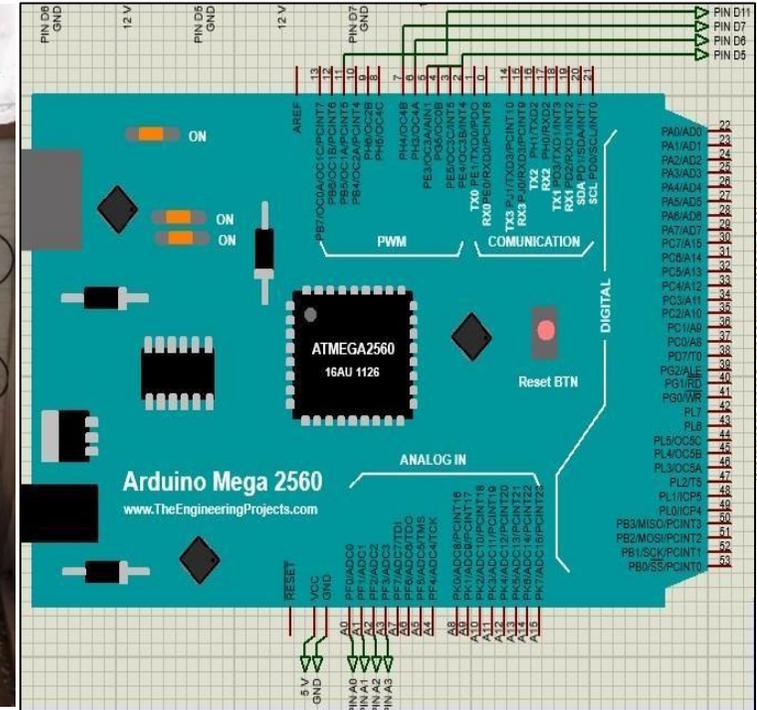


RED DE CAMPOS EN JALISCO

CAMPUS PUERTO VALLARTA

Corea del Sur no. 600 Col. El Mangal, Coapinole, Puerto Vallarta, Jalisco. Tel: 322 22 6 56 00 www.vallarta.tecmm.edu.mx

Como se mencionó anteriormente el proyecto tiene dos enfoques, el técnico y el social. En el caso del invernadero hidropónico que se instaló en la subdirección de ecología, se diseñó un programa de visitas para estudiantes de los diferentes niveles, a quien se les explico el funcionamiento del vivero y como se construyó.



INNOVAR PARA TRANSFORMAR A MÉXICO

La segunda etapa, actualmente en desarrollo, consiste en implementar tecnología y mecanismos automatizados para tierras de cultivo, propone la inmersión total de la ingeniería para la interacción del hombre con la naturaleza. Buscando incansablemente, y aceptando como nuestro mayor reto, el aprovechamiento al máximo de los recursos, sin descuidar el correcto funcionamiento



RED DE CAMPUS EN JALISCO

CAMPUS PUERTO VALLARTA

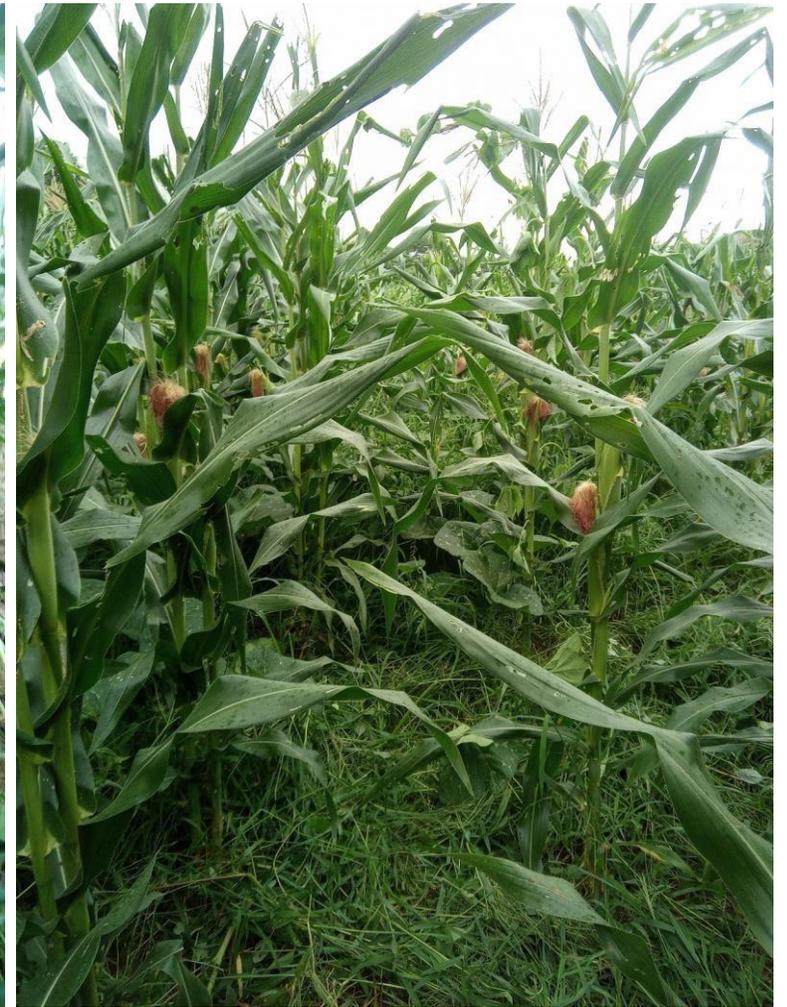
Corea del Sur no. 600 Col. El Mangal, Coapinole, Puerto Vallarta, Jalisco. Tel: 322 22 6 56 00 www.vallarta.tecmm.edu.mx

INNOVAR PARA TRANSFORMAR A MÉXICO



Asimismo, fomentar una cultura de la sustentabilidad, promover en las familias una educación con énfasis en el respeto y cuidado del medio ambiente.





RED DE CAMPUS EN JALISCO

CAMPUS PUERTO VALLARTA

Corea del Sur no. 600 Col. El Mangal, Coapinole, Puerto Vallarta, Jalisco. Tel: 322 22 6 56 00 www.vallarta.tecmm.edu.mx





RED DE CAMPUS EN JALISCO

CAMPUS PUERTO VALLARTA

Corea del Sur no. 600 Col. El Mangal, Coapinole, Puerto Vallarta, Jalisco. Tel: 322 22 6 56 00

www.vallarta.tecmm.edu.mx



Asimismo, el estudio se utiliza en los principios de la investigación descriptiva, porque se examinaran y describieran aspectos de la realidad, en este caso la metodología empleada es de una investigación acción participativa, con observación participante, ya que el docente investigador interactuó directamente con el grupo de estudiantes.





INNOVAR PARA TRANSFORMAR A MÉXICO

RED DE CAMPUS EN JALISCO

CAMPUS PUERTO VALLARTA

Corea del Sur no. 600 Col. El Mangal, Coapinole, Puerto Vallarta, Jalisco. Tel: 322 22 6 56 00 www.vallarta.tecmm.edu.mx





RED DE CAMPUS EN JALISCO

CAMPUS PUERTO VALLARTA

Corea del Sur no. 600 Col. El Mangal, Coapinole, Puerto Vallarta, Jalisco. Tel: 322 22 6 56 00 www.vallarta.tecmm.edu.mx



Es un proyecto a largo plazo, que requiere recursos económicos para avanzar, la idea es contar con un espacio para que los alumnos aprendan y su vez compartan esos conocimientos con la sociedad, sobre todo con las colonias aledañas al TecMM, campus PV, donde existe una gran marginación social.

Es hacer de la escuela un espacio de acción colectiva en busca de la sustentabilidad



INNOVAR PARA TRANSFORMAR A MÉXICO



INNOVAR PARA TRANSFORMAR A MÉXICO

RED DE CAMPUS EN JALISCO

CAMPUS PUERTO VALLARTA

Corea del Sur no. 600 Col. El Mangal, Coapinole, Puerto Vallarta, Jalisco. Tel: 322 22 6 56 00 www.vallarta.tecmm.edu.mx





ECORFAN®

© ECORFAN-Mexico, S.C.

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BCIERMMI is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- (www.ecorfan.org/ booklets)