



Title: Interdisciplinary Collaboration in the Training of Entrepreneurs: Learning Outcomes of Biology and Food Science Students Working Together in the Classroom

Authors: HERNÁNDEZ-TINOCO, Araceli and CARBAJAL-MARISCAL, Oscar

Editorial label RINOE: 607-8695

BECORFAN Control Number: 2023-03

BECORFAN Classification (2023): 111213-0301

Pages: 36

RNA: 03-2010-032610115700-14

RINOE - Mexico

Park Pedregal Business. 3580-
Adolfo Ruiz Cortines Boulevard –
CP.01900. San Jerónimo Aculco-
Álvaro Obregón, Mexico City
Skype: MARVID-México S.C.
Phone: +52 1 55 6159 2296
E-mail: contact@marvid.org
Facebook: MARVID-México S. C.
Twitter: @Marvid_México

www.rinoe.org

Holdings

Mexico	Peru
Bolivia	Taiwan
Cameroon	Western
Spain	Sahara

Introducción

Los avances tecnológicos: un enorme reto para las nuevas generaciones de estudiantes egresados de las universidades públicas.



¿Cuál es el
panorama para los
“Knowledge
worker”?

- Habrá nuevas
oportunidades laborales,
pero los cambios serán
bruscos y van a requerir
de capacitación
inmediata.

La cultura del emprendimiento tiene un valor muy significativo, con una fuerte tendencia de crecimiento en Jalisco y en el mundo.

“Ley de Fomento al
Emprendimiento de Jalisco”



16 Centros
temáticos y
regionales de la
Universidad de
Guadalajara

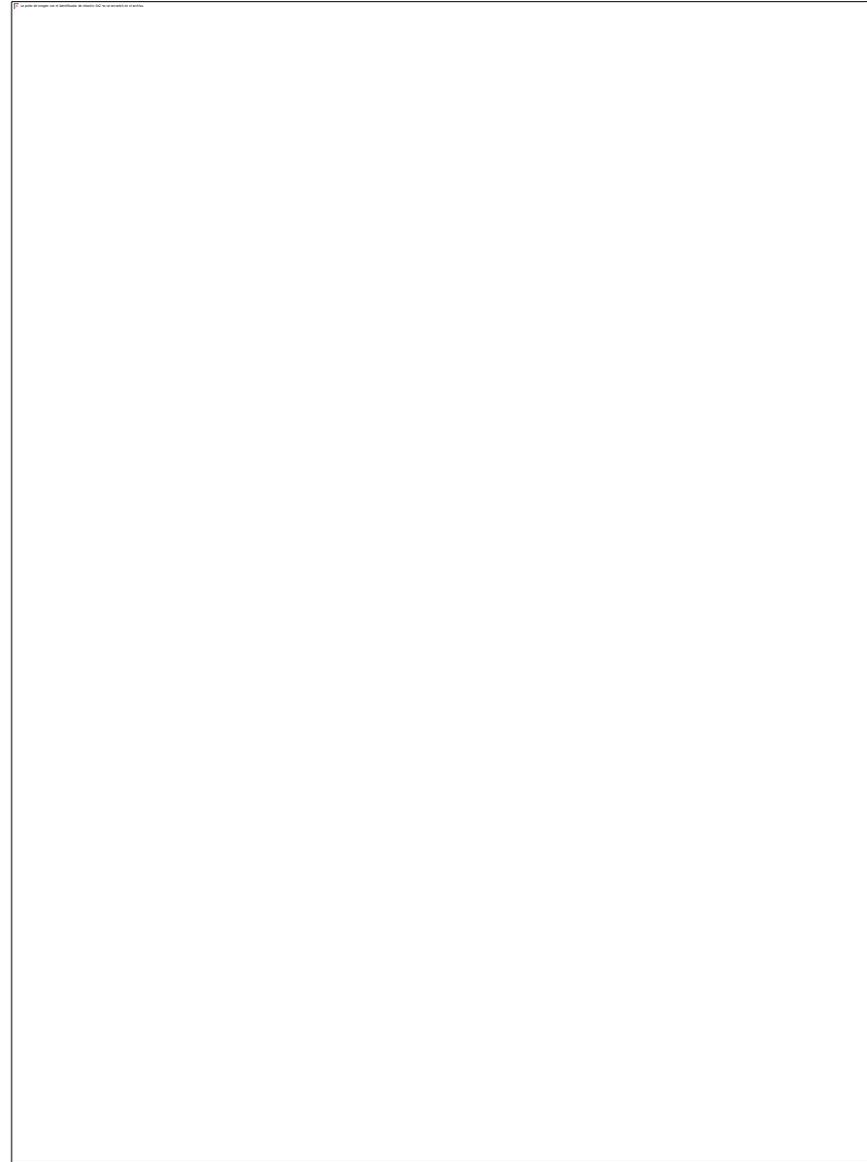


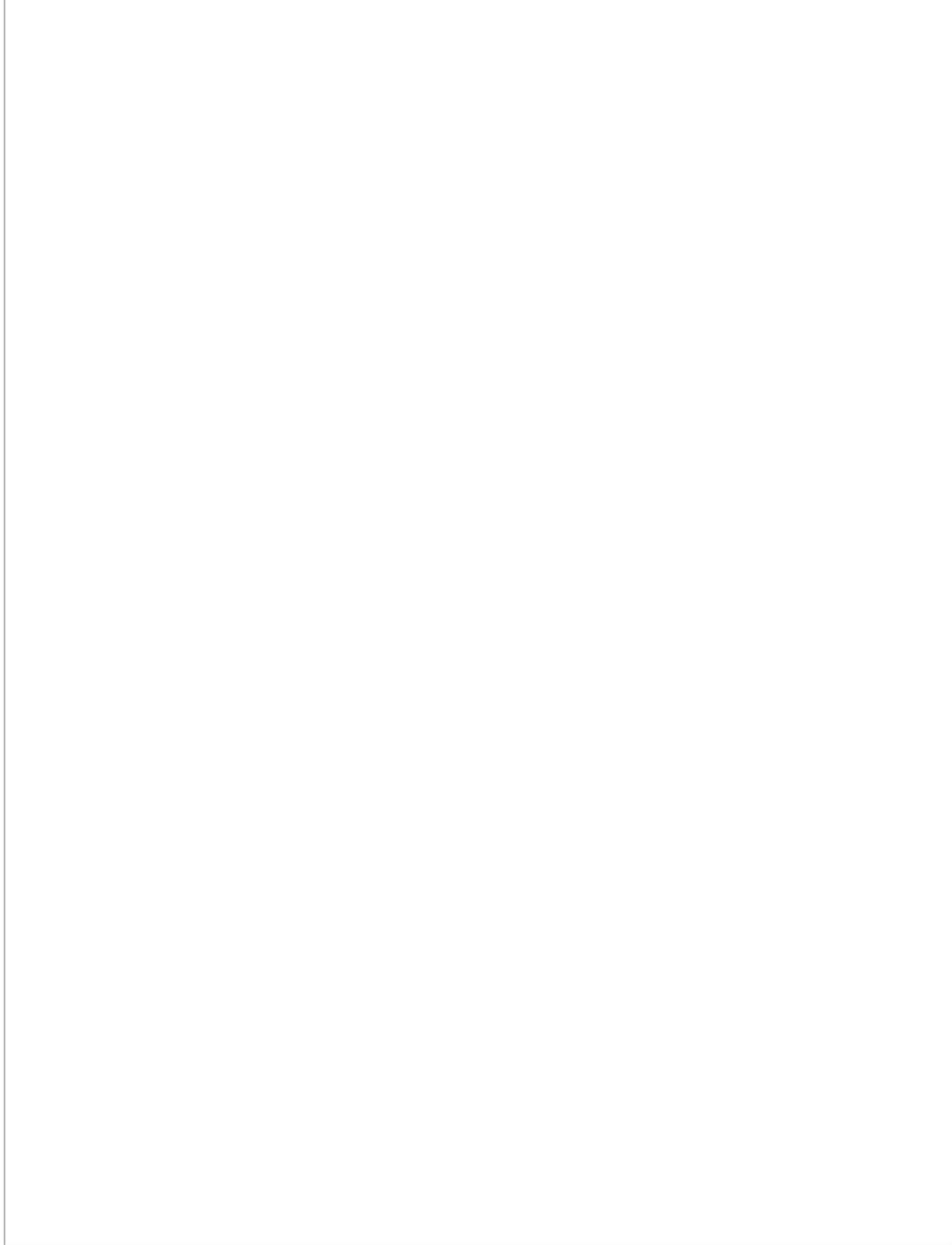
CU-BA

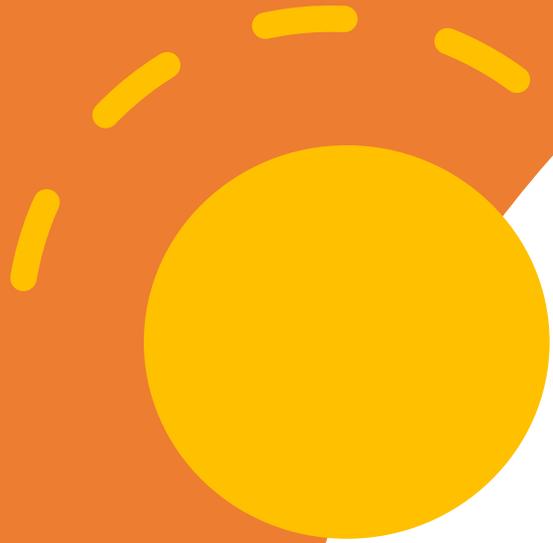
CENTRO DE RECURSOS INFORMATIVOS

Formación
integral.

Prácticas en
entornos reales.







Desarrollo de Emprendedores y Emprendimiento

Licenciatura en Biología

Licenciatura en Ciencia de los
Alimentos

El desarrollo de
habilidades de
emprendimiento
demanda nuevas
didácticas, nuevas
pedagogías
formativas hacia la
innovación educativa
y empresarial

CONAHCyT

“Sistematizar y
presentar iniciativas
sociales y de
innovación”,
“Participar en
procesos de
educación y
comunicación para la
sustentabilidad”

“Brindar asesoría gratuita a jóvenes emprendedores, con ideas que atiendan problemáticas actuales del país.”





“El emprendimiento en las universidades constituye el esfuerzo por contribuir al desarrollo económico de la sociedad”

Design thinking

Metodología

Lean Canvas



Entendiendo el
problema

Tipos de soluciones

Tipo de solución relacionadas con el emprendimiento social

Promoción de la educación ambiental a través del arte

Equipamiento de unidades móviles de primer nivel de atención médica, con equipo de diagnóstico eficiente, sensible y preciso para comunidades rurales en zonas inaccesibles.

Promoción de la conciencia y la responsabilidad en el ámbito de la automedicación

Curso de verano: Educar para la vida en niños de 4 a 9 años

Consultoría para fabricantes y distribuidores de productos ecológicamente responsables y económicamente accesibles, así como para organizaciones que incentiven innovación sostenible

Laboratorios de análisis de suelos con problemas de erosión de la comunidad agrícola en México.

Red de apoyo para personas trasplantadas

Red de apoyo para trabajo estudiantil

Biorremediación de metales pesados en el agua

Suplemento en polvo para beber elaborado con extractos naturales

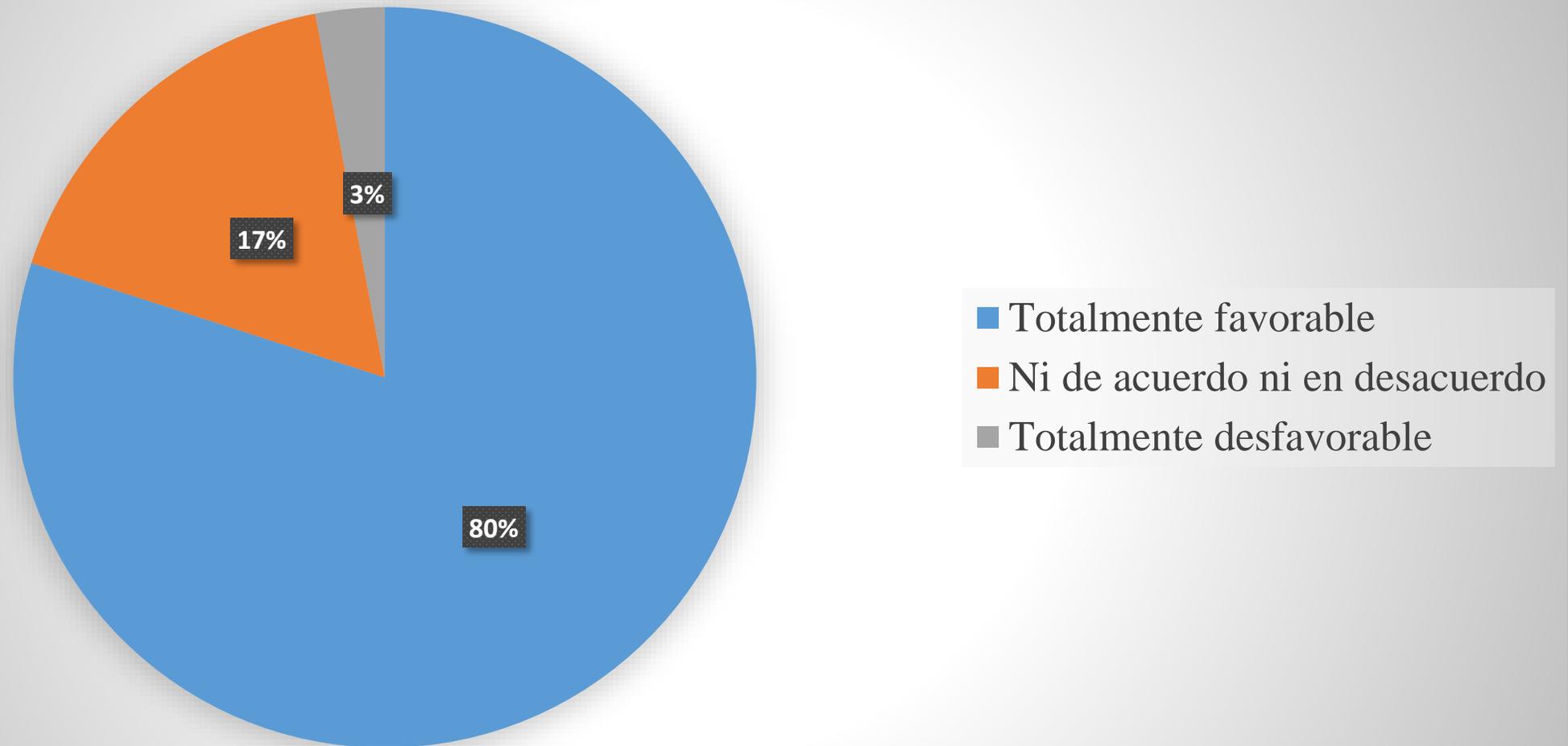
Plataforma para alojamiento de personas foráneas

Granja acuícola con sistema biofloc

Talleres con un enfoque filosófico-científico en contacto con la naturaleza

Centro de Investigación Interdisciplinar para la divulgación científica en la comunidad

Red de apoyo psicológico y asesoría laboral para mujeres de más de 50 años



Grado de aceptación del curso Desarrollo de Emprendedores para el ciclo enero-junio 2023.

Fuente: Elaboración propia.

Conclusiones

- Actualización de la carta descriptiva.
- Los alumnos reconocieron haber ganado en seguridad y en la comunicación y el trabajo colaborativo con alumnos de otras carreras.

- Proyectos con visión de emprendimiento social.
- Reto: incrementar el número de proyectos para llevarlos a nivel de incubación.
- Mayor inclusión de los alumnos en la ExpoImagina y otras actividades de emprendimiento.



© RINOE-Mexico

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. BECORFAN is part of the media of RINOE-Mexico., E: 94-443.F: 008- (www.rinoe.org/booklets)