

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JUAN CARLOS CAMACHO CHAB  
 Generado el : 03/abr/2020

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 19/nov/1981  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** juanccam19@gmail.com  
**ORC ID:** 0000-0001-9306-2793  
**CVU:** 261256  
**Nivel SNI:** SNI 1

#### Empleo actual

**Inicio:** 31/ene/2018  
**Nombre del puesto:** PROFESOR-INVESTIGADOR ASOCIADO B  
**Institución:** Universidad Autónoma de Campeche

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 15/dic/2006	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> BIÓLOGO	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de Campeche	
<b>Fecha de obtención:</b> 12/mar/2009	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> MAESTRO EN CIENCIAS MARINAS CON ORIENTACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA MARINA	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de Campeche	
<b>Fecha de obtención:</b> 25/ene/2018	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> Doctor en Ciencias en Acuicultura	
<b>Institución:</b> Tecnológico Nacional de México	

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

**Inicio:** 01/sep/2008 **Fin:** 30/ago/2014  
**Nombre del puesto:** PROFESOR ASOCIADO  
**Institución:** Universidad Autónoma de Campeche

#### 3.2 Estancias de investigación

<b>Inicio:</b> 01/nov/2016	<b>Fin:</b> 31/dic/2016
<b>Estancia:</b> Académica	<b>Nombre de estancia:</b> ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CINVESTAV UNIDAD MÉRIDA, DEPTO. DE FÍSICA
<b>Institución:</b> Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav)	
<b>Inicio:</b> 29/sep/2014	<b>Fin:</b> 15/oct/2014
<b>Estancia:</b> Académica	<b>Nombre de estancia:</b> ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CINVESTAV UNIDAD ZACATENCO,
<b>Institución:</b> Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav)	

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2020

**Título del artículo:** Characterization of a native Bacillus velezensis-like strain for the potential biocontrol of tropical fruit pathogens

**Nombre:** Biological Control

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 141

**País:**

**Páginas de:** 1

**a:** 12

**ISSN impreso:**

**ISSN electrónico:** 10499644



#### **Autores**

Fabiola Lango-Reynoso

Maria del Refugio Castaneda-Chavez

Itzel Galaviz-Villa

Demian Hinojosa-Garro

Benjamin Otto Ortega-Morales

**Título del artículo:** Photoacoustic monitoring of water transport process in calcareous stone coated with biopolymers

**Nombre:** Applied Physics A: Materials Science and Processing

**Número de la revista:** 12

**Volúmen de la revista:** 122

**País:** Germany

**Páginas de:** 1060

**a:** 1070

**ISSN impreso:** 09478396

**ISSN electrónico:** 09478396

#### **Autores**

J. May-Crespo

B. O. Ortega-Morales

J. C. Camacho-Chab

P. Quintana

J. J. Alvarado-Gil

G. Gonzalez-García

M. Reyes-Estebanez

M. J. Chan-Bacab

**Año de publicación:** 2015

**Título del artículo:** Characterization and dyeing potential of colorant-bearing plants of the Mayan area in Yucatan Peninsula, Mexico

**Nombre:** Journal of Cleaner Production

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 91

**País:** United Kingdom

**Páginas de:** 191

**a:** 200

**ISSN impreso:** 09596526

**ISSN electrónico:** 09596526

#### **Autores**

Manuel Jesús Chan-Bacab

Patricia Sanmartín

Juan Carlos Camacho-Chab

Kahlia Beatriz Palomo-Ascanio

Hesby Emmanuel Huitz-Quimé

Benjamín Otto Ortega-Morales

### **4.3 Capítulos publicados**

**Año de edición:** 2018

**Título del libro:** Advanced Materials for the Conservation of Stone

**Título del capítulo:** Antimicrobial Properties of Nanomaterials Used to Control Microbial Colonization of Stone Substrata

**Editorial:** SPRINGER

**Páginas de:** 277

**a:** 298

**ISBN:** 9783319722603

**Autores**

JUAN ENRIQUE PEREAÑEZ SACARÍAS  
 CARLOS ALEJANDRO GRANADOS ECHEGOYEN  
 JUAN CARLOS CAMACHO CHAB  
 PATRICIA SANMARTIN  
 MANUEL JESÚS CHAN BACAB  
 BENJAMÍN OTTO ORTEGA MORALES  
 MARIA MANUELA REYES ESTEBANEZ  
 CHRISTINE GAYLARDE

## 5. Formación de capital humano

### 5.2 Tesis dirigidas no PNP

<b>Fecha de aprobación:</b>	22/mar/2017	<b>Nombre:</b>	María Cecilia Euan Kantún
<b>Título de la tesis:</b>	Efecto del tiempo y la composición de dos medios de cultivo sobre la producción de pigmentos intracelulares de <i>Microbacterium</i>		
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura		
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Campeche		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	11/oct/2018	<b>Nombre:</b>	Pedro Alberto Camacho Chab
<b>Título de la tesis:</b>	Evaluación de las propiedades consolidantes de sustancias poliméricas extracelulares bacterianas en rocas carbonatadas.		
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura		
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Campeche		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	30/ene/2020	<b>Nombre:</b>	Luis Angel Durán González
<b>Título de la tesis:</b>	Efecto de la exposición de nanopartículas de plata en la formación de comunidades microbianas de ambientes intermareales.		
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Licenciatura		
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Campeche		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		
<b>Fecha de aprobación:</b>	29/jul/2019	<b>Nombre:</b>	Ana Celeste Ordoñez Torrez
<b>Título de la tesis:</b>	Propiedades antioxidantes de carotenoides y exopolisacáridos sintetizados por las microalgas <i>Chlorella</i> sp. y <i>Scenedesmus</i>		
<b>Grado académico de la tesis:</b>	Maestría		
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Campeche		
<b>Estado de la tesis:</b>	Terminada		

## 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

### 7. Vinculación

#### 7.2 Proyectos de investigación

<b>Inicio:</b>	01/sep/2009	<b>Fin:</b>	31/ago/2011
<b>Nombre del proyecto:</b>	Calentamiento global y cambios climáticos de la Red Académica del Sureste, instituciones SEP-PROMEP del área de sensibilidad		
<b>Tipo de proyecto:</b>	Investigación		
<b>Institución:</b>	Universidad Autónoma de Campeche		
<b>Inicio:</b>	01/sep/2009	<b>Fin:</b>	16/dic/2011
<b>Nombre del proyecto:</b>	Marine biofilm inhibition by bacterial exopolymeric substance coatings and characterization of producing isolates		

**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** Universidad Autónoma de Campeche  
**Inicio:** 01/sep/2009 **Fin:** 16/dic/2011  
**Nombre del proyecto:** Determinantes biomoleculares en la adhesión de bacterias marinas a materiales de relevancia industria  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** Universidad Autónoma de Campeche  
**Inicio:** 11/ene/2010 **Fin:** 31/ene/2013  
**Nombre del proyecto:** Desarrollo y evaluación de una bioformulación para el control de la antracnosis bajo condiciones semicomerciales  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** Universidad Autónoma de Campeche  
**Colaboradores:**  
 BENJAMÍN OTTO ORTEGA MORALES  
**Inicio:** 21/ene/2013 **Fin:** 10/ene/2014  
**Nombre del proyecto:** DISEÑO Y ESCALAMIENTO PILOTO DE UN PROCESO INNOVADOR PARA PRODUCCIÓN DE RON DE JUGO DE CAÑA  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**  
**Colaboradores:**  
 AUGUSTO IGNACIO ALMEYDA CEN NULL, BENJAMIN OTTO ORTEGA MORALES NULL, JUAN CARLOS CAMACHO CHAB NULL, MANUEL JESÚS CHAN BACAB NULL, SUSANA DEL C. DE LA ROSA GARCÍA NULL, MARÍA MANUELA REYES ESTEBANEZ NULL  
**Inicio:** 21/ene/2013 **Fin:** 10/ene/2014  
**Nombre del proyecto:** PROTOTIPO DE SISTEMA ALTERNATIVO PARA LA RECOLECCIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:**  
**Colaboradores:**  
 BENJAMÍN OTTO ORTEGA MORALES NULL, JUAN CARLOS CAMACHO CHAB NULL, MANUEL JESÚS CHAN BACAB NULL  
**Inicio:** 14/ene/2013 **Fin:** 30/ene/2015  
**Nombre del proyecto:** Potencial solubilizador de fosfato inorgánico por bacterias aisladas en cultivos de chile habanero  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** Tecnológico Nacional de Mexico  
**Inicio:** 14/ene/2013 **Fin:** 18/dic/2015  
**Nombre del proyecto:** Potencial carbonatogénico de sustancias poliméricas extracelulares".  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** Universidad Autónoma de Campeche  
**Inicio:** 12/ene/2015 **Fin:** 26/may/2017  
**Nombre del proyecto:** Solubilización de fosfato inorgánico por la cepa bacteriana ITCB-09 y su efecto en el crecimiento de plantas de chile habanero  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** Tecnológico Nacional de Mexico  
**Inicio:** 20/jun/2016 **Fin:** 20/jun/2017  
**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la Infraestructura para la Caracterización y la Valoración Biotecnológica de Biopelículas Microbianas y Biopolímeros  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** Universidad Autónoma de Campeche  
**Inicio:** 13/feb/2017 **Fin:** 20/dic/2019  
**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la maestría en biociencias aplicada para su ingreso en el PNPC  
**Tipo de proyecto:** Investigación  
**Institución:** Universidad Autónoma de Campeche  
**Colaboradores:**  
 BENJAMÍN OTTO ORTEGA MORALES  
**Inicio:** 27/ago/2018 **Fin:** 31/ene/2020

