

# GABRIEL RUVALCABA GÓMEZ

*Carretera Puerto Angel -Zipolite, San Pedro Pochutla, Oaxaca.*

*Correo electrónico grualcaba@angel.umar.mx*

## CARGO ACTUAL

### **Jefe de departamento**

#### **Jardín Botánico Chepilme de la Universidad del Mar**

##### **Desde mayo del 2007 a la fecha.**

Desempeñando las siguientes funciones:

- Estar a cargo de establecer objetivos de organización a corto, mediano y largo plazo, de acuerdo a la visión y misión del jardín botánico. Definir estrategias, políticas y el desarrollo de planes para asegurar que se cumplan dichos objetivos.
- Diseñar, planear y administrar las acciones para la creación y mantenimiento de las colecciones de plantas vivas.
- Participar en la propuesta de proyecto educativo del jardín botánico, tomando en cuenta los diferentes públicos a los que va dirigido: alumnos de diferentes niveles educativos, profesores, comunidad circundante público en general.
- Diseñar, planificar y supervisar las obras de construcción de espacios e infraestructura, así como también del mantenimiento a los mismos.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### **Universidad Autónoma Chapingo**

**Licenciatura Ingeniero Agrónomo especialista en Fitotecnia**

**1999**

Cédula profesional **6757145**

## EXPERIENCIA COMO DOCENTE

Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido

**Curso impartido: Viveros y Repoblación Forestal**

**Grupo 610 de la Carrera de Ingeniería Forestal durante el semestre 03 – 04 B**

Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido

**Curso impartido: Topografía y fotogrametría**

**Grupo 510 de la carrera de Ingeniería Forestal durante el semestre 04 – 05 A**

Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido

**Curso impartido: Viveros y Repoblación Forestal**

**Grupo 610 de la Carrera de Ingeniería Forestal durante el semestre 04 – 05 B**

Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido

**Curso impartido: Sistemas Agrosilvopastoriles**

**Grupo 810 de la Carrera de Ingeniería Forestal durante el semestre 04 – 05 B**

Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido

**Participación al impartir las unidades II, III y IV del Curso: Manejo de Cuencas Hidrográficas  
Grupo 610 de la carrera de Ingeniería Forestal durante el semestre 04 – 05 B**

Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido

**Curso impartido: Topografía y Fotogrametría  
Grupo 610 de la carrera de Ingeniería Forestal durante el semestre 05 – 06 A**

Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido

**Curso impartido: Fruticultura y Cafeticultura  
Grupo 910 de la carrera de Ingeniería Forestal durante el semestre 05 – 06 A**

## CURSOS

Participación en el curso "**Pteridophytes culture technique as a form of conservation and possible commercial use**" realizado del 22 al 23 de octubre del 2012 en el Jardín Etnobotánico Santo Domingo, Oaxaca, México. Como parte de las actividades de la 6ª International Canopy Conference: Antropogenic influence on forest canopies.

Participación como ponente durante el **Primer encuentro latinoamericano y la XIV Reunión Nacional sobre iguanas**. Realizado del 15 al 17 de noviembre de 2012, en Bahías de Huatulco, Oaxaca, con la ponencia: "**Estudios preliminares de la actividad de enzimas digestivas en cuatro etapas de desarrollo de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*)**"

Participante en el curso de actualización a nivel posgrado de "**Manejo y Conservación de Bromelias en San Miguel del Puerto, Distrito de Pochutla, Oaxaca**", impartido del 19 al 25 de Septiembre del 2008, con una duración de 35 horas.

Participación en las jornadas de seminarios organizados en la Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido. Ponente con la conferencia "**Jardín Botánico de la Universidad del Mar**", impartida el 6 de junio del 2008.

Participación organizando actividades para alumnos de diferentes grados académicos que visitan el Jardín Botánico Chepilme de la Universidad del Mar, como parte de las actividades organizadas durante la Semana de la Ciencia y Tecnología que se llevan a cabo en la Universidad del Mar y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. **De la 14ª Semana de la Ciencia y Tecnología en 2007 a la 19ª Semana de la Ciencia y Tecnología en 2012.**

Participación en el **Comité organizador de las actividades de la 19ª Semana de la Ciencia y Tecnología "La sociedad y la economía del Conocimiento"** realizada del 24 al 28 de septiembre del 2012, en las instalaciones de la Universidad del Mar campus Puerto Ángel.

Colaboración con la Coordinación de Promoción al Desarrollo.

Participación en el desarrollo del proyecto "Diseño y construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales de la Universidad del Mar Campus Huatulco", colaborando en el **rescate, traslado y mantenimiento de ejemplares de plantas que resultarían afectados por las obras de construcción.**

Durante el mes de septiembre del 2009.

Participación en el proyecto de "Regularización de la Universidad del Mar, campus Huatulco en materia de Impacto Ambiental ante el IEEyDS de Oaxaca" colaborando mediante la **estimación de volumen de madera a extraer en un predio dentro del campus en donde se realizarán construcciones.** Actividad realizada durante octubre del 2012.

Colaborador en el proyecto "Capacitación, asistencia técnica y Acompañamiento a proyectos productivos apoyados por el programa para el Mejoramiento de la producción y Productividad Indígena (PROIN) vertiente Mujeres Indígenas y Proyectos comunitarios 2015. Que se realizó en colaboración de la Universidad del Mar y el Centro Coordinador para el desarrollo Indígena (CCDI) de Santiago Jamiltepec. Convenio UMAR/CONV-INST/PROMODES/08/2015.

Revisor de tesis.

Sinodal de tesis y miembro del jurado como primer suplente del examen de titulación de Erika Nachele Muñoz Hernández. Que defendió la tesis de licenciatura "**Emergencia y crecimiento inicial de plántulas de dos especies forestales a diferentes concentraciones de cloruro de sodio (NaCl)**" el 27 de enero de 2017.

Sinodal de tesis y miembro de jurado como primer suplente del examen de Liliana Sánchez Aragón. Que defendió la tesis de licenciatura "**Estructura y diversidad arbórea del Jardín botánico Chepilme, Universidad del Mar Oaxaca**". El 9 de septiembre de 2016.

Sinodal de la tesis de licenciatura de Ernesto Serrano Figueroa que defendió la tesis "Estructura y condición de la comunidad del manglar del sistema lagunar Corralera – Alotengo, Municipio de Pinotepa Nacional, Oaxaca México". En diciembre de 2013.