

## CURRICULUM VITAE PARA PROFESOR-INVESTIGADOR

<b>Campus:</b> Universidad del Mar, Puerto Escondido		<b>Fecha ingreso a la UMAR:</b> 02 de agosto de 2004
<b>Instituto de adscripción:</b> Ecología		
<b>Apellido Paterno</b>	<b>Apellido Materno</b>	<b>Nombre(s)</b>
Ortega	Baranda	Verónica
<b>Correo electrónico</b>		
ortegabarandav@gmail.com		
<b>Pertenece al SNII</b>	SNII 1 2024-2028	
<b>Posee Perfil deseable PRODEP</b>	<b>Periodo vigente</b> 2021-2024	

### Formación académica

Nombre de la Licenciatura	Institución	Título de la tesis
Ingeniero Forestal con orientación en Silvicultura	Universidad Autónoma Chapingo	Potencial germinativo de polen de <i>Pinus montezumaes</i> Lamb. conservado en distintas condiciones de almacenamiento
Nombre de la Maestría	Institución	Título de la tesis
Maestría en Ciencias Forestales	Universidad Autónoma Chapingo	Calidad de planta y supervivencia inicial de <i>Pinus hartwegii</i> Lindl en áreas quemadas del Ajusco
Nombre del Doctorado	Institución	Título de la tesis
Doctorado en Ciencias Forestales	Colegio de Postgraduados	Estructura y crecimiento de la vegetación arbórea en selvas de la costa de Oaxaca

### Experiencia docente

Asignaturas impartidas	Nivel (Licenciatura-Posgrado)
Temas selectos de ecología	Licenciatura en Ingeniería Forestal
Muestreo e Inventarios Forestales	Licenciatura en Ingeniería Forestal
Ecosistemas Forestales	Licenciatura en Ingeniería Forestal
Seminario de tesis	Licenciatura en Ingeniería Forestal
Ecología	Licenciatura en Ingeniería Forestal
Introducción a la Ingeniería Forestal	Licenciatura en Ingeniería Forestal
Sistemas Agroforestales	Licenciatura en Ingeniería Forestal
Sistemas agrosilvopastoriles	Licenciatura en Ingeniería Forestal
Silvicultura tropical	Licenciatura en Ingeniería Forestal
Silvicultura de bosques templados	Licenciatura en Ingeniería Forestal
Epidometría	Licenciatura en Ingeniería Forestal

**Publicación de artículos, libros y capítulos, patentes, artículos de difusión científica y cultural, reseñas, etc.**

Nombre del artículo / ponencia en congreso / libro / capítulo / patente / prototipo / informe técnico
Sánchez-Bernal, E. I., Ortega-Escobar, H. M., Ortega-Baranda, V., Can-Chulim, A., López-Garrido, S. J., & Ochoa-Somuano, J. (2023). Tolerancia de híbridos del género <i>Brachiaria</i> a diversas condiciones salinas de invernadero en Santa Elena, Oaxaca. <i>Terra Latinoamericana</i> , 41, 1-20. e1602. <a href="https://doi.org/10.28940/terra.v41i0.1602">https://doi.org/10.28940/terra.v41i0.1602</a>
Ortega-Baranda, V., De la Cruz Salinas, D. L., Romero-Manzanares, A., & Sánchez-Bernal, E. I. (2023). Estructura poblacional y fenología de cuachalalate ( <i>Amphipterygium adstringens</i> ) desarrollado sobre litosol degradado en la costa de Oaxaca. <i>Terra Latinoamericana</i> , 41, 1-16. e1595. <a href="https://doi.org/10.28940/terra.v41i0.1595">https://doi.org/10.28940/terra.v41i0.1595</a>
Vegetación arbórea de selvas bajas caducifolias en suelos litosoles y regosoles eutricos degradados. <i>Terra Latinoamericana</i> . 38(2). 2020.
Descripción del estrato arbóreo en combinación con café rusticano en una selva mediana subperennifolia, Jocotepec, Oaxaca. <i>Terra Latinoamericana</i> . 38(2). 2020.
Crecimiento de plantulas de <i>Tabebuia rosea</i> y <i>Gliricidia sepium</i> en condiciones de salinidad clorhídrica. <i>Terra latinoamericana</i> . 38(2). 2020
Interannual salinity in a coastal lagoon of Oaxaca, México: Effects on growth of black mangrove. <i>Transylvania Review</i> . XXVII(36):9240-9256. 2019.
Propuesta metodológica para la detección del virus de la mancha anular en frutos de papaya con procesamiento digital de imágenes. <i>Ciencia y Mar</i> . XXIII (69): 83-88. 2019.
Hydroerosion in foothills of the coastal plain of Cozoaltepec, Oaxaca, Mexico. <i>International Journal of Hidrology</i> .2 (2): 121-130. 2018.
Chemical quality of waters of the atoyac-verde river as it passes through forest ecosystems of Oaxaca, Mexico. 2022.
Estructura y Fenología de <i>Amphipterygium adstringens</i> (Schltdl). En una Selva Baja Caducifolia de la Costa de Oaxaca. pp. 449-456. in: Aguilar-Castañeda F. y A. Flores-Pérez. <i>Memorias de COIRENAT Tabasco</i> . México. 2018.
Composición, estructura y diversidad arbórea en un sistema agroforestal en un área protegida, Jocotepec, Oaxaca. 2018
Estructura y Fenología de <i>Amphipterygium adstringens</i> (Schltdl). en una Selva Baja Caducifolia de la Costa de Oaxaca. 2018.
Incremento en diámetro de <i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess, en asociación con cafetal rusticano en la costa de Oaxaca. 2021.
Descripción ecológica de dos poblaciones de <i>Dalbergia congestiflora</i> Pittier en selva baja caducifolia de la región costa de Oaxaca. 2021.
Arquitectura y morfometría de especies arbóreas, típicas de selva mediana subperennifolia. 2021
Caracterización de la vegetación arbórea en una selva baja caducifolia en la región costa del estado de Oaxaca
Silvicultura y manejo forestal sustentable: arquitectura y morfometría de especies arbóreas, Típicas de selva mediana subperennifolia.2021.

Conservación y restauración forestal: descripción ecológica de dos poblaciones de *dalbergia Congestiflora pittier* en selva baja caducifolia de la región costa de Oaxaca. 2021.

Inventarios y biometría forestal: incremento en diámetro de *calophyllum brasiliense cambess*, en asociación con cafetal rusticano en la costa de Oaxaca. 2021.

#### Dirección de tesis

Nombre de la tesis
Caracterización de la vegetación arbórea en estado de perturbación del jardín botánico "Puerto escondido", Oaxaca. Tesis de licenciatura
Composición, estructura y diversidad arbórea de un sistema agroforestal de café rusticano en Jocotepec, municipio de Tututepec, Oaxaca. Tesis de licenciatura.
Estructura y Fenología de <i>Amphipterygium adstringens</i> (Schltdl). En una selva baja caducifolia de la Costa de Oaxaca. Tesis de licenciatura.
Incremento en diámetro de <i>calophyllum brasiliense cambess</i> en asociación con un sistema Agroforestal de cafetal rusticano en jocotepec Oaxaca
Caracterización de la estructura y fenología de <i>dalbergia congestiflora pittier</i> en dos áreas de Selva baja caducifolia de la región costa de Oaxaca
Calidad hidroquímica de las aguas del río colotepec, Oaxaca, México; y su influencia en los Ecosistemas forestales por los que atraviesa
Tolerancia de pastos costeros a condiciones salinas: impacto de su establecimiento en Agostadero en Santa Elena Oaxaca