

CURRICULUM VITAE

GRICELDA VALERA VENEGAS

DATOS PERSONALES

NOMBRE: Gricelda Valera Venegas

GRADO ACADÉMICO: Maestría en ciencias forestales

INSTITUCIÓN: División de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma Chapingo

EDAD: 42 años

CEDULA PROFESIONAL: 3373540

DATOS DE LUGAR DONDE LABORA

INSTITUCIÓN: Universidad del Mar

INSTITUTO: Industrias

CARRERA: Ingeniería Forestal

ESTUDIOS REALIZADOS

LICENCIATURA: Universidad Autónoma Chapingo.

TESIS LICENCIATURA: Estudio integral del valle de Tehuacán Puebla -Cuicatlan Oaxaca. Grado obtenido el 01 de febrero de 2000.

MAESTRÍA: División de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma Chapingo.

TESIS MAESTRÍA: Dinámica del cambio de uso del suelo y su efecto en los escurrimientos superficiales de la microcuenca del río Chico, Tulancingo. Hgo. Grado obtenido el 26 de mayo de 2006.

EXPERIENCIA LABORAL

Evaluadora de impacto ambiental 2000- 2002. Instituto Nacional de Ecología (ahora INECOL). Ciudad de México.

Prestadora de Servicios Técnicos Ambientales 2002-2006. Estado de Hidalgo.

Prestadora de servicios especializados en SIG y SR, USPROTIA, Depto. de Irrigación, Universidad Autónoma Chapingo. 2006-2007.

Profesora- Investigadora en la Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido desde febrero de 2008 a la fecha.

CURSOS IMPARTIDOS (CAMPUS PUERTO ESCONDIDO).

- a) **Manejo integral de cuencas** en los ciclos: 2007-2008 B, 2009-2010 B, 2010-2011 B, 2011-2012B, 2015-2016 A, 2016-2017 A, 2017-2018A. Ingeniería Forestal. 80 h. c/u.
- b) **Industrias forestales:** 2007-2008 B y 2015-2016 A. Ingeniería Forestal. 80 h. c/u.
- c) **Evaluación de Impacto Ambiental** en los ciclos: 2008-2009 B, 2010-2011 B, B 2011-2012 B, 2012-2013 B y 2013-2014 B, 2018-2019 B. Ingeniería Forestal. 80 h. c/u.
- d) **Sistemas de información geográfica** en la Lic. de Zootecnia en los ciclos: 2009-2010 A, 2010-2011 A, 2011-2012 A, 2012-2013 A y 2013-2014 A, 2018-2019B. 80 h.
- e) **Sistemas de información geográfica** en la Ingeniería Forestal en el ciclo: 2013-2014 B, 2016-2017B, 2018-2019B. 80 h.
- f) **Sistemas de información geográfica** en biología 2008-2009 A. 80 h.
- g) **Biogeografía** en los ciclos: 2008-2009 A, 2010-2011 A, 2012-2013 A. Ingeniería Forestal. 80 h.
- h) **Ecosistemas forestales** en los ciclos: 2012-2013 B y 2013-2014 B. Ingeniería forestal. 80 h. c/u.
- i) **Conservación y Manejo de suelos Forestales** en el ciclo: 2009-2010 A. Ingeniería Forestal. 80 h.
- j) **Incendios Forestales** en el ciclo: 2011-2012 B. Ingeniería Forestal. 80 h.
- k) **Legislación Forestal** en el ciclo: 2013.2014 A. 510 y 910 de Ingeniería Forestal. 80 h.
- l) **Silvicultura Tropical** en el ciclo: 2012-2013 B. Ingeniería Forestal. 20 h.
- m) **Matemáticas:** Propedéutico de Biología 2015. Campus Puerto Escondido. 25 h.
- n) **Métodos de Estudio.** Propedéutico de Ingeniería Forestal 2016. Campus Puerto Escondido. 40 h.
- o) **Dendrometría** en ciclos: 2015-2016 A, 2016-2017 A 2017-2018A. 80 h. /curso.
- p) **Anatomía y Tecnología de la Madera** en el ciclo: 2015-2016 B. 80 h.
- q) **Formulación y Evaluación de proyectos** en los ciclos: 2015-2016 B y 2016-2017 B y 2017-2018 B. Campus Puerto Escondido. 80 h.
- r) **Historia Forestal de México.** Propedéutico de Ingeniería Forestal 2015. Campus Puerto Escondido. 6 h.
- s) **Edafología** en el ciclo 2017-2018B. 80 h.
- t) **Seminario de tesis,** ciclo 2017-2018 B, 2018-2019 B. Ingeniería Forestal. 80 h.
- u) **Métodos y Hábitos de Estudio.** 13 y 10 de noviembre. Campus Puerto Escondido. 4 h.
- v) **Plantaciones Forestales Comerciales.** Del 28 de septiembre al 02 de octubre de 2009. A la comunidad de la carrera de Ing. Forestal. 8 h.
- w) **Matemáticas:** Propedéutico Enfermería 2019, Campus Puerto Escondido. 80 horas
- x) **Taller de matemáticas.** Propedéutico zootecnia. 40 horas

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Tesis dirigidas

Tesis: Dinámica del cambio de uso del suelo en el municipio de San Pedro Mixtepec, Juquila, Oaxaca, en el periodo 1990-2010. Presentado por José Ángel Jiménez Contreras el 14 de septiembre de 2012.

Tesis: Identificación de zonas inestables en la microcuenca del arroyo Regadío, Puerto Escondido, San Pedro Mixtepec, Oaxaca. Titulado el 21 de abril de 2017.

Tesis: “Identificación de suelos inestables y los diversos factores que influyen, en dos microcuencas de la costa de Oaxaca”. Presentada por Gabriela Ruíz Santiago el 12 de mayo de 2017.

Servicio social

Servicio social: C. Sonia Trinidad Santiago; proyecto: “Producción de planta y establecimiento de una plantación forestal con especies nativas de la región costa de Oaxaca”. Del 01 de febrero al 09 de agosto de 2014.

Servicio social: C. Pablo López Hernández; “Identificación semi o automática de deslaves en zonas urbanas de Puerto Escondido y Salina Cruz, Oaxaca”. Del 02 de mayo al 03 de noviembre de 2016.

Servicio social: C. Roman Ariel Avendaño Santiago; “Diagnostico del arbolado urbano en Puerto Escondido y recomendaciones para su manejo”. Del 02 de mayo de 2018 al 25 de enero de 2019.

Servicio social: C. Osman Obed Reyes Rojas; “Diagnostico del arbolado urbano en Puerto Escondido y recomendaciones para su manejo”. Del 23 de abril al 25 enero de 2019.

Servicio social: C. Dulce María Chino; “Diagnostico del arbolado urbano en Puerto Escondido y recomendaciones para su manejo”. Del 02 de mayo de 2018 al 25 de enero de 2019.

Revisión de tesis y jurado de exámenes profesionales.

“Construcción y diseño del atlas de deslaves de Puerto Escondido y Sálina Cruz”. Presentada por Kevin Lenin Chaves Santiago el 20 de abril de 2018.

“Identificación de suelos inestables y los diversos factores que influyen en dos microcuencas de la costa de Oaxaca”. Presentada por Gabriela Ruíz Santiago el 12 de mayo de 2017.

“Identificación de zonas inestables en la microcuenca del arroyo Regadío”. Presentada por Pablo López Hernández el 21 de abril de 2017.

“Estructura y composición de un predio particular bajo manejo forestal, en San Miguel Suchixtepec, Miahuatlan Oaxaca”. Presentada por Elodia Reyes Sanchez en noviembre de 2017.

“Estructura de la vegetación arbórea en la microcuenca del río Yerba Santa en la costa de Oaxaca”. Presentada por Magdiel Yair Luis Santiago el 19 de mayo de 2017.

“Oferta y demanda de agua para consumo humano de las comunidades de San Pedro y el Huarumbo Mixtepec, JuquilaOaxaca”. Presentada por Bernardo Borja García el 22 de septiembre de 2015.

“Crecimiento de plantaciones de Pinus patula var. Longepedunculata Look en la Sierra Sur de Oaxaca”. Presentada por Adrian Pedro Cruz el 04 de julio de 2014.

“Estructura y composición de la familia Cactácea, en el Jardín Botánico de la UMAR Puerto Escondido”. Presentada por Esmeralda Hernandez Carbajal el 19 de febrero de 2013.

“Sistema de crecimiento y rendimiento maderable de dos especies arbóreas en una plantación forestal en la costa de Oaxaca”. Presentada por Ignacio Mejía Cuevas el 13 de febrero de 2013.

Dinámica del uso del suelo en el municipio de San Pedro Mixtepec, Juquila, Oaxaca, en el periodo 1990-2010. Presentada por José Angel Jiménez Contreras el 14 de septiembre de 2012.

“Propiedades físicas de la madera de Gmelina arbórea (Roxb.) Proveniente de plantación, que repercute en su calidad”. Presentada por Edgar Florencio Hernandez Escamilla en marzo de 2012.

“Cantificación de leña en un acahual intervenido con rosa tumba y quema en la región costa de Oaxaca”. Presentada por Julio Cesar Pérez Galeana el 23 de noviembre de 2011.

“Ensayo de procedencias de Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb. En la región costa de Oaxaca”. Presentada por Maria Luisa Hernandez Hernandez el 19 de septiembre de 2011.

SINODAL EN EXAMENES DE OPOSICIÓN

Participación en el jurado revisor en calidad de Secretario de la plaza de profesor-investigador de tiempo completo en la categoría y nivel Asociado C en el área de Industrias forestales II. En septiembre de 2009.

Participación en el jurado revisor en calidad de Secretario de la plaza de profesor-investigador de tiempo completo en la categoría y nivel Asociado B en el área de Epidometria. Llevado a cabo en enero de 2013.

Participación en el jurado revisor en calidad de 2do suplente de la plaza de profesor-investigador de tiempo completo en la categoría y nivel Asociado B en el área de Manejo de los Recursos Forestales I. En octubre de 2017.

PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE ESTUDIO

Participación en la **elaboración de programas estudio** para la renovación del plan de estudios de la carrera en **Ing. Forestal** de los cursos: Manejo de Cuencas hidrográficas, Evaluación de Impacto Ambiental, Conservación y manejo de suelos forestales.

Elaboración del programa de estudios para la renovación del plan estudios de la licenciatura en **zootecnia** del curso Sistemas de información geográfica.

PROYECTOS EN LOS QUE HA COLABORADO.

Calidad física y fisiológica de semillas de tres especies forestales potenciales para plantaciones en la costa de Oaxaca. Con clave programática 2IG12001. Financiado UMAR. Liberado el 24 de nov. de 2015.

Producción de planta y establecimiento de una plantación forestal con tres especies nativas de la región costa de Oaxaca. Con clave programática 2IE1305. Sin financiamiento. Liberado el 24 de nov. de 2015.

Diversidad de hongos macroscopicos del Jardín Botánico de la UMAR. con cup 2IG1303. Financiamiento externo. Estatus terminado.

Identificación semi o automática de deslaves en zonas urbanas de Puerto Escondido y Salina Cruz, Oaxaca. De febrero de 2016 a febrero de 2018. Financiamiento externo. Estatus. Terminado.

Crecimiento de dos especies arbóreas nativas de la costa de Oaxaca. Sin financiamiento. En proceso.

PROYECTOS QUE ESTA DIRIGIENDO

Diagnóstico del arbolado urbano en Puerto Escondido y recomendaciones para su manejo. Sin financiamiento. En Proceso.

PARTICIPACIÓN EN SEMINARIOS Y CONGRESOS

Avances del proyecto diagnóstico del arbolado urbano en Puerto Escondido y Recomendaciones para su manejo. Ciclo de seminarios institucionales 2019. Universidad del Mar. Ponente.

“Propuesta de un diagnóstico del arbolado urbano en Puerto Escondido y recomendaciones para su manejo”. Impartido a la comunidad universitaria el 09 de enero de 2018. Ponente.

II Congreso Nacional de Ecología, Recursos Costeros y Marinos. Tema: “La distribución de partículas de arena, limo y arcilla con un enfoque al estudio de la inestabilidad del suelo en la microcuenca del arroyo Regadío, Puerto Escondido, San Pedro Mixtepec, Oaxaca, México”. El 26 de octubre de 2017. Ponente.

II Congreso Nacional de Ecología, Recursos Costeros y Marinos del 25 al 27 de octubre de 2017. “Modelo de zonas susceptibles de movimiento de laderas en Puerto Escondido, Oaxaca”. Manzanillo Colima, México. Octubre de 2017. Cautora.

Seminario: Análisis de suelo: una experiencia en campo y en laboratorio. Impartido el 24 de abril de 2017. Ponente.

XXIX Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Con el tema “El agua, el bosque y la sociedad: una relación muy interesante”. Octubre de 2017. Ponente.

Identificación de zonas inestables en Puerto Escondido y Salina Cruz. Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido. Marzo de 2016. Ponente.

Análisis del cambio de uso del suelo y cobertura forestal en la cuenca del río San Pedro. Impartido a la comunidad universitaria de la UMAR el 12 de noviembre de 2015. Ponente.

XI Congreso Nacional de Micología, Mérida Yucatán. Agaricales Asociados a la Selva Baja Caducifolia en la región costa de Oaxaca: Jardín Botánico en la Universidad del Mar. Jose Luis Villarruel Ordaz, **Gricelda Valera Venegas**, Joaquín Cifuentes Blanco. 2015. Coautora.

Participación en la **VI Jornada Forestal** denominada “**Sin bosque no hay agua**” durante los días 5,6 y 7 de julio de 2014.

Participación en la VI Jornada Forestal “Sin bosque no hay agua”, 5, 6 y 7 de junio 2014. Universidad del Mar Campus Puerto Escondido.

Tratamientos pre germinativos en parota *Enterolobium cyclocarpum* Jacq. Griseb. IV Congreso Internacional de ciencias Agronómicas. Del 24 al 26 de abril de 2013. Rivera N. J.L., Pablo C. E., **Valera V. G.**, Galán L.R., Valencia R. E. 2013. Coautora.

Germinación de semillas de dos especies forestales tropicales en condiciones controladas. IV Congreso Internacional de ciencias Agronómicas. Del 24 al 26 de abril de 2013. Rivera N. J.L., Pablo C. E., **Valera V. G.**, Galán L.R., Valencia R. E. 2013. Coautora.

CURSOS TOMADOS

Curso de **“Arboricultura”** en el marco de la VIII Jornada Forestal. Duración 8 horas. Mayo de 2018.

“Lenguaje no sexista”. Impartido por la Asociación Nacional de Docentes Universitarios. 31 agosto 2017.

“Mejoras en el proceso enseñanza aprendizaje”. Impartido por la Dra. Alicia Jiménez Martínez. 26 de mayo de 2017. Campus.

“La tutoría académica: tareas y funciones de los actores” 19 al 21 de febrero de 2014. Puerto Escondido. 20 h.

“Uso de la estación total” impartido el 30 de noviembre de 2013. Duración 5 h.

“Tratamiento de imágenes en Matlab”

Del 14 al 18 de febrero de 2011. Campus Puerto Escondido. 25 h.

“Técnicas de muestreo para inventarios en plantaciones comerciales” del 22 al 25 de septiembre de 2010. Campus Puerto Escondido. 24 h.

“Curso básico de Autocat” del 27 de septiembre al 01 de octubre de 2010. Campus Puerto Escondido. 25 h.

“Estructura forestal de una Selva Baja Caducifolia” impartido el 03 de julio de 2010. Campus Puerto Escondido y Jardín Botánico de la UMAR. 8 h.

“Estrategias del tutor para apoyar el rendimiento escolar”. 10 al 14 de agosto de 2009. Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido. 25 h.

“2do taller de metodologías del Sistema Nacional de Monitoreo Terrestre Orientado a la Ganadería” del 10 al 11 de diciembre de 2009. Montecillo, Edo. De Mex.

“Curso básico de Matlab 7.0” del 29 de septiembre al 03 de octubre de 2008. Campus Puerto Escondido. 2008.

“Evaluación en el Aula”. Del 08 al 10 sep. De 2008. Campus Puerto Escondido. 16 h.

PUBLICACIONES

Agaricales Asociados a la Selva Baja Caducifolia en la región costa de Oaxaca. Memoria del XI congreso de Micológia. Pag. 247. 2016.

Galán, R., J. Galeana, J. L. R. & **G. Valera**. 2014. Volúmen y rentabilidad de la leña en un acahual intervenido con roza, tumba y quema en la región costa de Oaxaca. Ciencia y Mar. XXII (54):3-18.

Galvan Ochoa E., Valera Venegas G. , Tai Rosewicz A. & Galvan Ochoa M. 2019. Susceptibilidad de laderas por tipo de suelo en Puerto Escondido, Oaxaca, México. Ciencia y Mar 2018, XXII (66): 35-49.

CARGOS QUE HA DESEMPEÑADO

Coordinadora del Programa Institucional de Tutorías en el Campus Puerto Escondido en el periodo comprendido entre el 08 de marzo de 2011 al 11 de julio de 2014.

Responsable del Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica. Del 17 de septiembre de 2013 al 11 de julio de 2014.

Responsable de Cuerpo Académico de Ciencias Forestales durante el periodo comprendido entre 2009 y 2011.

TUTORÍAS

Azucena Flores Barrera. Ingeniería forestal. Ciclo 07-08B, 2008-2009A Y B.

María Luisa Hernandez Hernandez. Ingeniería forestal. Ciclo 08-09A, 08-09 B .

Sonia Trinidad Santiago. Ingeniería forestal. Ciclo 09-10B 10-11 A, 10-11B, 11-12A, 11-12B, 12-13A, 2-13B, 13-14A, 13-14B.

Mayra Guzman González. Ingeniería forestal. Ciclo 10-11A, 10-11B.

Brenda Cruz Cruz. Ingeniería forestal. Ciclo 10-11A, 10-11B.

Pedro López Gaspar. Ingeniería forestal. Ciclo 11-12A, 11-12B, 12-13A, 12-13B.

Justino Odilon Santiago Mendoza. Ingeniería forestal. Ciclo 11-12A, 11-12B, 12-13A, 12-13B.

Liliana Pédro Nicolas. Ingeniería forestal. Ciclo 11-12A, 11-12B, 12-13A, 13-14B.

Leticia Valentin Maximo. Ingeniería forestal. Ciclo 11-12B.

Holber Oseguera Hernández. Ingeniería forestal. Ciclo 11-12B.

Ana Laura Ruíz López. Ingeniería forestal. Ciclo 12-13A, 12-13B.

Deysi Lizeth de la Cruz Sálinas. Ingeniería forestal. Ciclo 13-14A Y 13-14B.

Edgar Noberto Díaz Pérez. Ingeniería forestal. Ciclo 13-14A, 13-14B.

Ana Beatriz Olivera Sanchez. Ingeniería forestal. Ciclo 13-14A, 13-14B.

Laura Elisa Mendoza Cruz. Ingeniería forestal. Ciclo 13-14B.

Elesban Martínez Ramírez. Ingeniería forestal. Ciclo 17-18B.

Roman Ariel Avendaño Santiago. Ingeniería forestal. Ciclo 17-18B.

Corazón de Jesús Cruz Moramón. Ingeniería forestal. Ciclo 17-18B.

CURSOS QUE IMPARTE ACTUALMENTE

Manejo de cuencas hidrográficas, grupo 910 de Ing. Ftal.

Dendrometría, grupo 310 de Ing. Ftal.

Sistemas de información geográfica. Grupo 610 de ingeniería forestal.

Sistemas de in información geográfica. Grupo 1008 de biología.

Seminario de tesis. Grupo 1010. Ingeniería forestal.

Evaluación de Impacto ambiental. Grupo 1008. Ingeniería forestal.

CARGOS QUE DESEMPEÑA ACTUALMENTE

Responsable del laboratorio de SIG y PR a partir del 28 de febrero del presente año.

Jefatura de carrera en Ingeniería Forestal a partir del 23 de septiembre de 2019

M.C. Gricelda Valera Venegas