

**SUBCOORDINACIÓN DEL POSGRADO
NUCLEO ACADÉMICO BÁSICO
CURRICULUM VITAE**

1 DATOS GENERALES

Concepto	
Nombre completo	VÍCTOR MANUEL GORDILLO SALINAS
Nacionalidad	MEXICANA
Número de Registro de CVU CONACyT	336403
Teléfono oficina:	777 329 3600 EXT. 864
Correo(s) electrónico(s) de oficina	manuel_gordillo@tlaloc.imta.mx ; gordillo.victor@hotmail.com
Institución en la que labora actualmente	INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA
• Domicilio	PASEO CUAUHNÁHUAC # 8532 COL. PROGRESO, JIUTEPEC, MOR.
• Antigüedad en la institución (años)	3
• Puesto actual	TECNÓLOGO DEL AGUA "B" TITULAR
Institución en la que laboró anteriormente	COLEGIO DE POSTGRADUADOS
• Antigüedad en la institución (años)	2
• Último puesto ocupado	ESPECIALISTA EN IRRIGACIÓN-ENCARGADO DE PROYECTO EXTERNOS
Nivel en el S.N.I. (en su caso)	NA
Asociaciones académicas o científicas a las que pertenece	COLEGIO MEXICANO DE INGENIEROS EN IRRIGACIÓN

2 FORMACIÓN PROFESIONAL

2.1 Licenciatura

Concepto	
Estudios cursados	INGENIERÍA EN IRRIGACIÓN
Institución	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO
Nombre de la tesis (en su caso)	ZONIFICACIÓN AGROCLIMÁTICA DE LA REGIÓN DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC, OAXACA.
Fecha de emisión del título	27-JUNIO-2008
No. de cédula profesional	10155856



2.2 Maestría

Concepto	
Estudios cursados	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS
Institución	COLEGIO DE POSTGRADUADOS CAMPUS MONTECILLO
Nombre de la tesis (en su caso)	ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE UN CULTIVO DE VID CON APOYO DE IMAGEN SATELITAL Y VALIDACIÓN UTILIZANDO EDDY COVARIANCE
Fecha de emisión del grado	26-ABRIL-2013
No. de cédula profesional	10980630

2.3 Doctorado

Concepto	
Estudios cursados	DOCTOR EN CIENCIAS EN HIDROCIENCIAS
Institución	COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Nombre de la tesis (en su caso)	EVALUACIÓN DEL ESTADO DEL NITRÓGENO Y ESTIMACIÓN DE BIOMASA EN EL CULTIVO DE TRIGO, USANDO SENSORES REMOTOS Y VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS (UAV)
Fecha de emisión del grado	20-MARZO-2018
No. de cédula profesional	PENDIENTE

2.4 Otros estudios (diplomado o especialidad)

Concepto	
Estudios cursados	
Institución	
Nombre de la tesis (en su caso)	
Fecha de emisión del diploma	
No. de cédula profesional	

3 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN (QUE DESARROLLA O EN LAS QUE PARTICIPA).

Listado	
1	OPTIMIZACIÓN DEL USO DEL AGUA EN SISTEMAS AGRÍCOLAS: EVAPOTRANSPIRACIÓN Y TELEDETECCIÓN.
2	RIEGO DE PRECISIÓN BASADO EN TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING Y HERRAMIENTAS GEOESPACIALES (Imágenes de drones y satélites).
3	TECNOLOGÍA APLICADA AL MONITOREO DE LA HUMEDAD DEL SUELO MEDIANTE SENSORES INTELIGENTES.
4	TOPOGRAFÍA DERIVADA DE LA FOTOGRAMETRÍA DIGITAL Y VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS

4 ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LICENCIATURA Y POSGRADO.

No.	Nivel de Educativo	Nombre de la asignatura	Institución donde la impartió	Periodo académico
1				



2				
---	--	--	--	--

5 TESIS DIRIGIDAS A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO

5.1 Estudiantes graduados

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis	Fecha de examen de grado
1	LICENCIATURA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO	VALERIA CERVANTES DOMÍNGUEZ	ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANPIRACIÓN USANDO UN BALANCE DE ENERGÍA E IMÁGENES TÉRMICAS Y MULTIESPECTRALES DE DRONES	18-06-2021
2					

5.2 Estudiantes en proceso de graduación

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis
1	LICENCIATURA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO	JUAN GILBERTO PÉREZ SANTIAGO	DETECCIÓN DEL ESTRÉS HÍDRICO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS A TRAVÉS DE INDICES DE VEGETACIÓN DERIVADOS DE SENSORES REMOTOS APOYADOS CON VANT'S
2				

6 PUBLICACIONES.

6.1 Libros

No.	Autor o Coautor	Libro	Editorial	Año de publicación	ISBN
1					
2					

6.2 Capítulo de libro indizado

No.	Autor o Coautor	Capítulo	Libro	Año de publicación	ISBN
-----	-----------------	----------	-------	--------------------	------



1					
2					

6.3 Artículos en revistas indizadas

No.	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISBN
1	Autor	Evaluation of nitrogen status in a wheat crop using unmanned aerial vehicle images	Chilean journal of agricultural research	2021	ISSN: 0718-5839
2					

6.4 Revistas arbitradas.

No.	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISBN
1	Autor	Estimación de la evapotranspiración utilizando un balance de energía e imágenes satelitales	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	2014	ISSN: 2007-0934
2					

6.5 Memorias de congreso inextenso.

No.	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISBN
1					
2					

6.6 Divulgación y Difusión (revistas de divulgación científica, medios impresos, conferencias radio, video)

No.	Autor o Coautor	Evento	Ponencia	Fecha
1	Autor	V Congreso Nacional de Riego y Drenaje	Sensores espectrales y la determinación de pronósticos de rendimientos	18 al 20 de septiembre del 2019
2	Autor	IV Congreso Nacional de Riego y Drenaje	Topografía con drones	15 al 18 de octubre del 2018
3	Autor	IV Congreso Nacional de Riego y Drenaje	Uso de VANT en el monitoreo de requerimientos de riego	15 al 18 de octubre del 2018
4	Autor	Foro Manejo Integrado y Financiamiento en	El uso de drones en la agricultura	22 de marzo del 2018



		Papaya		
5	Autor	Seminario del día mundial del agua	Evaluación del estado del Nitrógeno y estimación de biomasa del cultivo de trigo, usando sensores remotos y vehículos aéreos no tripulados	23 de marzo del 2018
6	Autor	1er congreso nacional de energías renovables e innovación tecnológica para el campo mexicano.	Agricultura de Precisión: Teledetección con Vehículos Aéreos No Tripulados	28 de octubre del 2016
7	Autor	XXV aniversario de la creación de las Universidades Tecnológicas y celebración de la XXIII semana Nacional de la Ciencia y Tecnología	El uso de drones en la agricultura	24 de octubre del 2016
8	Autor	XV Congreso Nacional de Irrigación	Zonificación agroclimática de la región del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca.	21 al 23 de octubre del 2009

7 DIRECCIÓN DE PROYECTOS.

No.	Institución	Participación (Jefe, director, responsable, codirector)	Nombre del proyecto.	Informe Técnico Si/No	Periodo o Año
1	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)	Jefe de Proyecto	Estimación de la Evapotranspiración de un cultivo de maíz mediante el uso del balance de energía y sensores remotos	SI	2022
2	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)	Jefe de Proyecto	Tecnología geoespacial en la nivelación de tierras con propósito de Diseño y trazo de riego superficial	SI	2019
3	Colegio de Postgraduados Campus Montecillos	Responsable de Proyecto	Uso de Vehículos Aéreos No Tripulados en el Monitoreo e cultivos y de infraestructura hidroagrícola en el	SI	2016



			distrito de riego 038 Rio Mayo municipio de Navojoa, Sonora.		
4	Colegio de Postgraduados Campus Montecillos	Responsable de Proyecto	Levantamiento topográfico del vaso de almacenamiento de los sitios la culebra municipio de Choix y la botella municipio de San Ignacio, Sinaloa.	SI	2015

8 DESARROLLOS TECNOLÓGICOS.

No.	Nombre del desarrollo tecnológico.	Tipo (Software, video, prototipo, modelo de utilidad)	Número de registro o patente.	Fecha de registro.
1				
2				

9 DISTINCIONES ACADÉMICAS.

9.1 Participación en jurados de examen de grado de maestría y doctorado. Iniciando con la más reciente (máximo 10 - donde no haya sido el director de tesis del estudiante-).

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis	Fecha de examen de grado
1	Doctorado	Colegio de Postgraduados campus Montecillo	Jesús Valentín Gutiérrez García	Modelación hidrológica e hidráulica para prevención de inundaciones en el río Tesechoacán de la cuenca Papaloapan.	28-mayo- 2021
2	Doctorado	Colegio de Postgraduados Campus Montecillo	Mario Francisco Santoyo de la Cruz	Detección de salinidad de suelos agrícolas del ex- lago de Texcoco, mediante uso de drones.	26-febrero- 2021



9.1 Premios o reconocimientos.

No.	Premios o reconocimientos académicos recibidos	Institución	Fecha
1	Participación en la ceremonia de bienvenida a estudiantes de nuevo ingreso del periodo Primavera 2017, en representación de los estudiantes del Campus Montecillo, reconocimiento otorgado por obtener mejor promedio de la generación.	Colegio de Postgraduados	6-enero-2017
2	Reconocimiento académico: Felicitación por trayectoria académica	Colegio de Postgraduados	30-mayo-2014

Fecha de actualización:

7/03/2022

Día/ Mes/Año