



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

**1 DATOS GENERALES**

Concepto	
Nombre completo	Martín José Montero Martínez
Nacionalidad	Mexicana
Número de Registro de CVU CONACyT	21820
Teléfono oficina:	7773293600 ext 164
Correo(s) electrónico(s)	<a href="mailto:martin_montero@tlaloc.imta.mx">martin_montero@tlaloc.imta.mx</a> <a href="mailto:mjimm.imta@gmail.com">mjimm.imta@gmail.com</a>
Institución en la que labora actualmente	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
• <i>Domicilio</i>	Paseo Cuauhnáhuac 8532 Col. Progreso, Jiutepec, Mor. 62550
• <i>Antigüedad en la institución (años)</i>	18
• <i>Puesto actual</i>	Tecnólogo del Agua "B" Titular
Institución en la que laboró anteriormente	CONAGUA – Servicio Meteorológico Nacional CONAGUA – Centro Regional del Noroeste
• <i>Antigüedad en la institución (años)</i>	4
• <i>Último puesto ocupado</i>	Subgerente de Monitoreo Atmosférico Ambiental
Nivel en el S.N.I. (en su caso)	Nivel I
Asociaciones académicas o científicas a las que pertenece	Red de Desastres Asociados a Fenómenos Hidrometeorológicos y Climáticos (REDESClim) American Geophysical Union (AGU) Organización Mexicana de Meteorólogos, A.C. (OMMAC)

**2 FORMACIÓN PROFESIONAL**

**2.1 Licenciatura**

Concepto	
Estudios cursados	Licenciatura en Física
Institución	Universidad Autónoma de Puebla
Nombre de la tesis (en su caso)	Determinación teórica del flujo de radiación solar en la superficie terrestre
Fecha de emisión del título	17/ago/1989
No. de cédula profesional	1547457





## 2.2 Maestría

Concepto	
Estudios cursados	Maestría en Ciencias (Geofísica)
Institución	Universidad Nacional Autónoma de México
Nombre de la tesis (en su caso)	Determinación teórica de coeficientes de correlación entre irradiancia en superficie y razones fotolíticas del NO <sub>2</sub>
Fecha de emisión del grado	9/ago/1993
No. de cédula profesional	1877258

## 2.3 Doctorado

Concepto	
Estudios cursados	Doctor of Philosophy (Atmospheric Sciences)
Institución	University of Arizona
Nombre de la tesis en su caso)	Estimate of the climate impact of biomass burning aerosols in the Amazon by using NCAR-CCM3
Fecha de emisión del grado	15/may/1999
No. de cédula profesional	---

## 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	Detección de cambio climático
2	Extremos climáticos
3	Cambio climático
4	
5	





#### 4 ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LICENCIATURA Y POSGRADO.

No.	Nivel de Educativo	Nombre de la asignatura	Institución donde la impartió	Periodo académico
1	Maestría	Climatología Física y Cambio Climático	IMTA	Enero-Mayo 2020
2	Maestría	Proyecto de Investigación II	IMTA	Enero-Diciembre 2020

#### 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	Maestría	IMTA	David Eduardo Díaz Gutiérrez	Patrones atmosféricos asociados a la dinámica de los frentes fríos en México utilizando datos regionalizados por el RCA4	29/ene/2020
2					

##### 5.2 Estudiantes en proceso de graduación

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis
1	Maestría	IMTA	Oswaldo René Ortega Vega	Caracterización estacional de las variaciones diurnas del campo de viento en el Istmo de Tehuantepec
2	Doctorado	IMTA	Jorge Luis Vázquez Aguirre	Climate services in subseasonal to seasonal prediction

#### 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					
2					

**6.4 Revistas arbitradas.**

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

**6.5 Memorias de congreso in extenso.**

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	Programa Cambio Climático en el 104.3 FM Radio Universidad, Pto. Vallarta	Entrevista telefónica sobre "Clima y el COVID-19" para radio	17/jun/2020
2	Autor	Seminario Nacional de REDESClim ante el CoVID-19	Clima y el COVID-19	19/jun/2020
3	Autor	10º Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático	Sobre el posible efecto de la Oscilación Multidecadal del Atlántico en el clima de la subcuenca del Río Apatlaco	21/oct/2020

**7 DIRECCIÓN DE PROYECTOS.**

No.	Institución	Participación (Jefe, director, responsable, codirector)	Nombre del proyecto.	Informe Técnico Si/No	Periodo o Año
1	CONACYT	Responsable técnico	Análisis y proyección de	No	2020-2021



			inundaciones y sequías en la cuenca Grijalva-Usumacinta y evaluación de sus potenciales impactos hidrológicos y socio-ambientales		
2					

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					
2					

9.1 Premios o reconocimientos.

No.	Premios o reconocimientos académicos recibidos	Institución	Fecha
1	Sistema Nacional de Investigadores. Nivel I	CONACYT	1/ene/2020 al 31/dic/2022
2			

Fecha de actualización:

11/dic/2020

