

CURRICULUM VITAE DE ACADÉMICO
(considerando únicamente los últimos 5 años iniciando con lo más reciente)

1 DATOS GENERALES.

Nombre completo:	Serge Tamari Wagner
Nacionalidad:	francesa
CURP ¹ :	TAWS-630408-HNEMGR09
RFC ² :	TAWS-630408-4S8
Número de Registro de CVU CONACyT:	120492
Teléfono particular:	+(777) 108.61.94
Teléfono oficina:	+(777) 329.36.00 Ext. 815
Correo(s) electrónico(s):	tamari@tlaloc.imta.mx ; tamari.serge@gmail.com
Institución en la que labora actualmente:	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)
• <i>Domicilio:</i>	<i>Paseo Cuauhnáhuac 8532, Jiutepec, Mor. 62550</i>
• <i>Antigüedad en la institución (años):</i>	<i>23 años</i>
• <i>Puesto actual:</i>	<i>Tecnólogo del Agua "B" Titular</i>
Institución en la que laboró anteriormente:	Instituto Francés de la Investigación Agronómica (INRA)
• <i>Antigüedad en la institución (años):</i>	<i>4 años</i>
• <i>Último puesto ocupado:</i>	<i>Asociado Científico Contratado (ASC)</i>
Nivel en el S.N.I. (en su caso) ³ :	Ex-Nivel I (periodo 2013-2015)
Asociaciones académicas o científicas a las que pertenece:	N/D

¹ Clave Única de Registro de Población (México).

² Registro Federal de Contribuyentes (México).

³ Sistema Nacional de Investigadores (México).

CURRICULUM VITAE DE ACADÉMICO

(considerando únicamente los últimos 5 años iniciando con lo más reciente)

2 FORMACIÓN PROFESIONAL.

2.1. Licenciatura.

Estudios cursados: Agronomía
Institución: Instituto Nacional Agronómico de Paris-Grignon (INAPG), Francia
Fecha de emisión del título: 1985
No. de cédula profesional: N/D

2.2 Maestría.

Estudios cursados: Ciencia del Suelo y Bioclimatología
Institución: Instituto Nacional Agronómico de Paris-Grignon (INAPG), Francia
Nombre de la tesis (en su caso): *Analysis and criticism of a water flow simulation model in the Soil - Plant - Atmosphere system.*
Fecha de emisión del grado: 1986
No. de cédula profesional: N/D

2.3 Doctorado.

Estudios cursados: Agronomía, con Especialidad en Ciencia del Suelo
Institución: Instituto Nacional Agronómico de Paris-Grignon (INAPG), Francia
Nombre de la tesis (en su caso): *Relations between soil pore space and its hydraulic properties: study on aggregated loamy soil samples.*
Fecha de emisión del grado: 1992
No. de cédula profesional: N/D

2.4 Otros estudios (diplomado o especialidad).

Estudios cursados: N/D

CURRICULUM VITAE DE ACADÉMICO
(considerando únicamente los últimos 5 años iniciando con lo más reciente)

3 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN (que desarrolla o en las que participa).

- *Caracterización física del suelo* (determinación de las propiedades hidrodinámicas, densidad de sólido y porosidad), para resolver problemas relacionados con el balance hídrico, el drenaje agrícola y la contaminación difusa a escala parcelaria.
- *Hidrometría* (uso de técnicas emergentes como son: el Sonar, el Radar y el Lidar), para monitorear canales de riego, grandes tuberías y embalses.

4. ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LICENCIATURA Y POSGRADO.

No.	Nivel de Educativo.	Nombre de la asignatura.	Institución donde la impartió.	Periodo académico.
0	N/D	N/D	N/D	N/D

5. TESIS DIRIGIDAS A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO.

5.1 Estudiantes graduados.

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Director o Co-director	Tesis	Fecha de examen de grado
0	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

5.2 Estudiantes en proceso de graduación.

No.	Nivel de Educativo	Institución		Estudiante	Director o Co-director	Tesis	Fecha de inicio
0	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

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

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis	Fecha de examen de grado
1	Maestría	DEPFI / UNAM	Rafael Briseño Ramiro	Estudio teórico y experimental del método de Gibson	Nov. 2011
2	Maestría	IPN	Jorge Cinsel Gutiérrez	Estimación de la velocidad del agua en vertedores con el método "LSPIV"	Dic. 2011

CURRICULUM VITAE DE ACADÉMICO

(considerando únicamente los últimos 5 años iniciando con lo más reciente)

3	Maestría	DEPFI / UNAM	Edwin Fernando Zetina Robleda	Simulación de flujo en tuberías aplicando un modelo de fricción transitorio	Sep. 2015
4	Maestría	DEPFI / UNAM	Luis Enrique Andrade Mora	Medición del flujo superficial en canales a través de medios visuales	Oct. 2015
5	Doctorado	DEPFI / UNAM	Felipe Zataráin Mendoza	Características hidrodinámicas efectivas del suelo en el riego por gravedad	Dic. 2016

6 PUBLICACIONES.

6.1 Libros.

No.	Autor o Coautor	Libro	Editorial	Año de publicación	ISBN
1	Tamari S., García F., Arciniega-Ambrocio J.I., Porter A.	<i>Laboratory and field testing of a handheld radar to measure the water velocity at the surface of open channels</i>	IMTA, Col. "Avances del conocimiento"	2013	978-607-7563-80-8

6.2 Capítulo de libro indizado.

No.	Autor o Coautor	Capítulo	Libro	Editorial y año de publicación	ISSN
0	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

CURRICULUM VITAE DE ACADÉMICO

(considerando únicamente los últimos 5 años iniciando con lo más reciente)

6.3 Artículos en revistas indizadas.

No.	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISSN
1	TAMARI S., MORY J., GUERRERO-MEZA V.	<i>Testing a near-infrared Lidar mounted with a large incidence angle to monitor the water level of turbid reservoirs</i>	ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing	2011	doi:10.1016/j.isprsjprs.2011.01.009
2	TAMARI S., PLOQUET J.	<i>Determination of water leakage inside buildings with a roof tank</i>	Urban Water Journal	2012	doi: 10.1080/1573062X.2012.660959
3	TAMARI S, GARCÍA F., ARCINIEGA-AMBROCIO J.I., PORTER A.	<i>Testing a handheld radar to measure water velocity at the surface of channels</i>	La Houille Blanche	2014	doi: 10.1051/lhb/2014026
4	TAMARI S, GUERRERO-MEZA V.	<i>Flash flood monitoring with an inclined Lidar installed at a river bank: proof of concept</i>	Remote Sensing	2016	doi:10.3390/rs8100834

6.4 Revistas arbitradas.

No.	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISSN
0	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

6.5 Memorias de congreso in extenso.

No.	Autor o Coautor	Artículo	Congreso	Año de publicación	ISSN
1	AGUILAR CHÁVEZ A., TAMARI S., GARCÍA VILLANUEVA N.	Modelo numérico para evaluar la aplicación del método de Gibson en una tubería	Soldán Córdova G.A.P. et al. (ed.), Memorias del XXII Congreso Nacional de Hidráulica (Acapulco, Gro., 5-10 Noviembre de 2012). AMH (Publ.)	2012	N/D

CURRICULUM VITAE DE ACADÉMICO

(considerando únicamente los últimos 5 años iniciando con lo más reciente)

2	BRISEÑO RAMIRO R.A., GARCÍA VILLANUEVA N., TAMARI S.	Medición de caudales en conductos presurizados mediante el método de Gibson: estudio teórico-experimental	Soldán Córdova G.A.P. et al. (ed.), Memorias del XXII Congreso Nacional de Hidráulica (Acapulco, Gro., 5-10 Noviembre de 2012). AMH (Publ.)	2012	N/D
3	TAMARI S., ZISA J.M., ALBARRÁN A.	The problem of water vapor outgassing in gas (Helium) pycnometry	Proc. Simposio de Metrología 2012 (Querétaro, Qro., 8-12 October 2012). CENAM (Publ.)	2012	N/D
4	TAMARI S., GARCÍA F., ARCINIEGA-AMBROCIO J.I., PORTER A.	Testing a handheld radar to measure water velocity at the surface of channels	Bitton B. (ed.), Symposium SHF "Hydrometry 2013" (Paris, France, 15-16 Mayo de 2013). SHF (Publ.).	2013	CD-ROM ISBN: 978-2-906831-94-0
5	TAMARI S., GUERRERO-MEZA V., RIFAD Y., BRAVO-INCLÁN L.	Monitoreo del tirante en embalses turbios con un distanciómetro láser inclinado	Alcocer-Yamanaka V.H. et al. (ed.), Memorias del XXIII Congreso Nacional de Hidráulica (Puerto Vallarta, Jal., 15-17 Octubre de 2014). AMH (Publ.)	2014	N/D

6.6 Divulgación y difusión científica en documentos impresos (revistas de divulgación científica u otro medio impreso o publicación en página Web).

No.	Autor o Coautor	Evento	Revista	Año de publicación
0	N/D	N/D	N/D	N/D

6.7 Divulgación y difusión en medios de comunicación (conferencia, radio, T.V, video).

No.	Autor o Coautor	Evento	Ponencia	Fecha
0	N/D	N/D	N/D	N/D

CURRICULUM VITAE DE ACADÉMICO
(considerando únicamente los últimos 5 años iniciando con lo más reciente)

7 DIRECCIÓN DE PROYECTOS.

No.	Institución	Participación (Jefe /director/ responsable y colaborador)	Nombre del proyecto	Informe Técnico Sí/No	Periodo o Año
1	IMTA	Colaborador	HC-1116.3 - "Dar apoyo y supervisión al mejoramiento de la medición en infraestructura hidroagrícola"	Si	2011
2	IMTA	Jefe de Proyecto	HC-1104.1 - "Evaluación de dos técnicas emergentes para medir la velocidad del agua en canales y ríos"	Si	2011
3	IMTA	Colaborador	HC-1216.3 - "Dar apoyo y supervisión al mejoramiento de la medición en infraestructura hidroagrícola"	Si	2012
4	IMTA	Jefe de Proyecto	HC1204.1 - "Evaluación de dos métodos emergentes basados en el monitoreo del nivel del agua"	Si	2012
5	IMTA	Colaborador	HC-1316.3 - "Dar apoyo y supervisión al mejoramiento de la medición en infraestructura hidroagrícola"	Si	2013
6	IMTA	Jefe de Proyecto	HC1304.1 - "Evaluar dos métodos: el "método de Gibson" para las tuberías a presión en las Centrales Hidroeléctricas y el "método de la velocidad superficial (con radar)" para los canales y ríos"	Si	2013
7	IMTA	Colaborador	HC-1443.3 - "Dar apoyo y supervisión al mejoramiento de la medición en infraestructura hidroagrícola"	Si	2014
8	IMTA	Jefe de Proyecto	HC1411.1 - "Monitoreo del nivel del agua con un Lidar inclinado"	Si	2014
9	IMTA	Colaborador	HC-1530.3 - "Dar apoyo y supervisión al mejoramiento de la medición en infraestructura hidroagrícola"	No	2015
10	IMTA	Colaborador	HC-1630.3 - "Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas de medición instalados en presas"	No	2016

CURRICULUM VITAE DE ACADÉMICO
(considerando únicamente los últimos 5 años iniciando con lo más reciente)

8 DESARROLLOS TECNOLÓGICOS.

No.	Nombre del desarrollo tecnológico	Tipo (Software, Video, prototipo, modelo de utilidad o proceso)	Número de registro o patente	Fecha de registro
1	CLIC: software para determinar las fugas de agua en edificios con tinaco	Software	Registro 03-2014-011712482500-01	2014
2	CVPIC: A code to compute the theoretical uncertainty of a constant volume gas pycnometer	Software	Registro 03-2014-011712494700-01	2014

9 DISTINCIONES ACADÉMICAS.

9.1 Premios o reconocimientos.

No.	Premios o reconocimientos académicos recibidos	Institución	Fecha
1	Investigador Nacional, Nivel I (periodo 2013-2015)	CONACYT / SNI	2012
2	Miembro del Comité Editorial	Revista "Tecnología y Ciencias del Agua"	2015

Fecha de actualización: 11/11/2016

Serge Tamari Wagner