

Curso Análisis estadístico

Manejo del paquete estadístico R una herramienta innovadora en el sector forestal

Dr. Marco Aurelio González Tagle

Departamento de Silvicultura y Manejo Forestal

Agosto - Diciembre 2020




Bienvenida

Bienvenidos al Curso-Taller Manejo del paquete estadístico R.



Perfiles en Reserach Gate, Scopus, Google académico, Twitter.



Marco Aurelio González Tagle
ul 24.1 · Dr. in Forest Sciences · [Edit](#)

[Add new research](#) +

[Overview](#) [Research](#) [Experience](#) **New** [Stats](#) [Scores](#) [Following](#)

About me [Edit](#)

Introduction


What are you currently working on?
Add an introduction with your research focus and interests to help others understand your work. +

Languages
English · German

Disciplines
[Forestry](#)

Skills and expertise (9)
[Spatial Analysis](#) [R Programming](#) [Vegetation](#) [Spatial Statistics](#) [Forestry](#)
[Silviculture](#) [Reforestation](#) [Fire](#) [Fire Ecology](#)

Current affiliation [Edit](#)

Autonomous University of Nuevo León

Location
San Nicolás de los Garza, Mexico
Department
Departamento de Silvicultura
Position
Professor (Full)
Time period
Jun 2005 - Present

Add missing details about your affiliation
Tell others about where you do your research. +



Perfiles en Reserach Gate, Scopus, Google académico, Twitter.



Perfiles en Reserach Gate, Scopus, Google académico, Twitter.



Marco Aurelio González Tagle

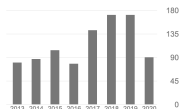
Universidad Autónoma de Nuevo León
Dirección de correo verificada de uanl.edu.mx - [Página principal](#)
[Forest fires history](#) [fire regime](#) [Reproducible research with R](#)

SEGUIENDO

Citado por

VER TODO

	Total	Desde 2015
Citas	1095	761
Índice h	18	17
Índice i10	28	25



Coautores

EDITAR

	Oscar Alberto Aguirre Calderón Profesor Investigador, Universid...	>
	Eduardo Alanís Rodríguez Profesor, Universidad Autónom...	>
	Eduardo Treviño - Garza, EJT Garza... Universidad Autónoma de Nuevo...	>
	Jose Israel Yerena Yamalle Profesor, Universidad Autónoma ...	>
	Ernesto Alonso Rubio-Camacho Investigador Titular, INIFAP	>
	Diana Yemilet Avila Flores Instituto Nacional de Investigac...	>
	Marín Pompa-García Faculty of Forest Sciences, UJED	>
	Luitgard Schwendenmann Associate Professor, The Univer...	>

<input type="checkbox"/>	TÍTULO	CITADO POR	AÑO
<input type="checkbox"/>	Efecto del uso del suelo en la fitodiversidad del matorral espinoso tamaulpeco EA Rodríguez, JJ Pérez, ÓAA Calderón, EJT Garza, EJ Ybarra, ... CIENCIA-UANL 11 (1), 9	127	2008
<input type="checkbox"/>	Análisis sobre el efecto del uso del suelo en la diversidad estructural del matorral espinoso tamaulpeco J Jiménez-Pérez, E Alanís-Rodríguez, Ó Aguirre-Calderón, ... Madera y bosques 15 (3), 5-20	82	2009
<input type="checkbox"/>	Forest structure and woody plant species composition along a fire chronosequence in mixed pine-oak forest in the Sierra Madre Oriental, Northeast Mexico MA González-Tagle, L Schwendenmann, JJ Pérez, R Schulz Forest Ecology and Management 256 (1-2), 161-167	68	2008
<input type="checkbox"/>	Diversidad de la regeneración leñosa del matorral espinoso tamaulpeco con historial agrícola en el noreste de México J Jiménez-Pérez, E Alanís-Rodríguez, JL Ruiz González, ... Ciencia UANL 15 (58), 66-71	60	2012
<input type="checkbox"/>	Evaluación del estrato arbóreo en un área restaurada post-incendio en el Parque Ecológico Chipinque, México E Alanís-Rodríguez, J Jiménez-Pérez, D Espinoza-Vizcarra, ... Revista Chapingo serie ciencias forestales y del ambiente 14 (2), 113-118	57	2008
<input type="checkbox"/>	Characterizing regeneration of woody species in areas with different land-history tenure in the Tamaulipan thornscrub, Mexico JJ Pérez, EA Rodríguez, MAG Tagle, OAA Calderón, EJT Garza The Southwestern Naturalist, 299-304	46	2013
<input type="checkbox"/>	Estructura, composición florística y diversidad del matorral espinoso tamaulpeco, México CA Mora Donjuán, E Alanís Rodríguez, J Jiménez Pérez, ... Ecología Aplicada 12 (1), 29-34	46	2013
<input type="checkbox"/>	Reconstrucción del historial de incendios y estructura forestal en bosques mixtos de pino-encino en la Sierra Madre Oriental MA González-Tagle, L Schwendenmann, J Jiménez-Pérez	44	2007



Instructor

Perfiles en [Reserach Gate](#), [Scopus](#), [Google académico](#), [Twitter](#).



SilviculturaFCF

971 Tweets



[Editar perfil](#)

SilviculturaFCF

@SilviculturaFCF

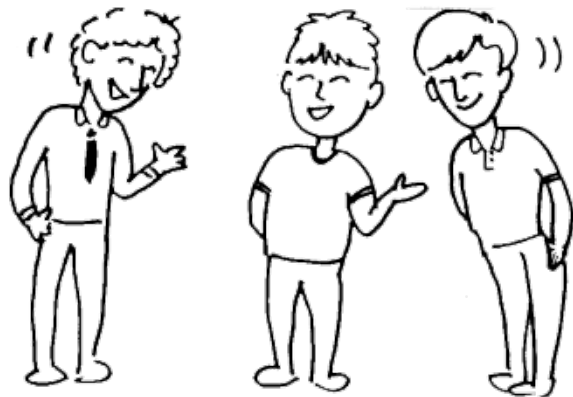
Silviculture 🌲 • Fire ecology 🔥 & tree rings . 🎓 Dr. Marco González Tagle
[@ForestalesUANL](#) [@uanl](#)

📍 FCF/UANL 🔗 [mgtagle.wordpress.com](#) 📅 Se unió en octubre de 2011

281 Siguiendo 211 Seguidores



Presentación de participantes



Expectativas

1. Manejar las habilidades básicas para programar en lenguaje R
2. Ajustar las bases de datos complejas para su análisis con gran eficiencia
3. Explorar bases de datos para visualizar patrones y tendencias
4. Redactar informes dinámicos con programación incorporada
5. Avanzar de manera auto-didáctica en sus conocimientos de manejo de datos y estadística



Sugerencias



Sugerencias



Software

1. <https://www.r-project.org/>
2. <https://www.rstudio.com/>
3. <https://miktex.org/>
4. <https://git-scm.com>



Objetivo del curso

