



HANS MARTIN RICKER REYMANN

Datos Generales

Nombre: HANS MARTIN RICKER REYMANN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biología
Desde 01-06-2010

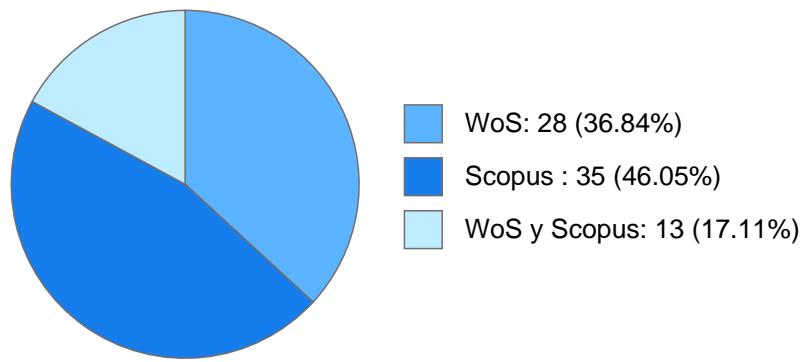
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2015 - 2023
SNI I 2009 - 2014
PRIDE C 2021 - VIGENTE
PRIDE B 2018 - 2021
PRIDE B 2014 - 2017
PRIDE Fijo 2014
PRIDE B 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE B 2013
PRIDE C - 2013
PASPA Estancias Sabáticas 2014 - 2015

HANS MARTIN RICKER REYMANN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Comparación entre siete capas climáticas digitales para identificar áreas con alta precipitación anual en México (al menos 1 500 mm en promedio)	HANS MARTIN RICKER REYMANN JEAN FRANCOIS RAYMOND MARIE MAS CAUSSEL Rincón-Gutiérrez A.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de Mexico	2024
2	Climatic effects on primary and secondary growth of Pinus oocarpa trees in southern Mexico	HANS MARTIN RICKER REYMANN Gutiérrez-García G.	Dendrochronologia	2024
3	Does commercialization lead to more intensive management strategies? Decision-making for the utilization of non-timber forest products in a Nahua area of the Sierra Negra, Mexico	ANDREA MARTINEZ BALLESTE HANS MARTIN RICKER REYMANN ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ et al.	Journal Of Ethnobiology And Ethnomedicine	2024
4	Transplanting naturally regenerated tree seedlings for tropical forest restoration: a case study of Calophyllum brasiliense and Vochysia guatemalensis in Mexico	HANS MARTIN RICKER REYMANN MIGUEL MARTINEZ RAMOS Prieto-Rodao E.	Restoration Ecology	2023

HANS MARTIN RICKER REYMANN

5	<p>Co-composting of biochar and nitrogen-poor organic residues: Nitrogen losses and fate of polycyclic aromatic hydrocarbons</p>	GUSTAVO ADOLFO GUTIERREZ FERNANDEZ HANS MARTIN RICKER REYMANN CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH et al.	WASTE MANAGEMENT	2022
6	Potential Use of Pruning Residues from Avocado Trees as Energy Input in Rural Communities	HANS MARTIN RICKER REYMANN RENE DAVID MARTINEZ BRAVO VICTOR MANUEL RUIZ GARCIA et al.	Energies	2022
7	Adding Tree Rings to North America's National Forest Inventories: An Essential Tool to Guide Drawdown of Atmospheric CO ₂	HANS MARTIN RICKER REYMANN Patrick F. Sullivan Sergio Armando Villela Gaytan et al.	Bioscience	2022
8	Mineral fertilization in tropical reforestation: seedling growth and survival of ten native tree species in Tabasco, Mexico	RENE DAVID MARTINEZ BRAVO HANS MARTIN RICKER REYMANN CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH et al.	Madera Y Bosques	2022
9	Mexico's Forest Diversity: Common Tree Species and Proposed Forest-Vegetation Provinces	HANS MARTIN RICKER REYMANN ADOLFO GALICIA NARANJO ESTEBAN MANUEL MARTINEZ SALAS et al.	Forests	2022
10	Statistical age determination of tree rings	HANS MARTIN RICKER REYMANN GENARO GUTIÉRREZ GARCÍA Evans M.E.K. et al.	PLOS ONE	2020
11	Two proofs and a corrected procedure for the generalized exponential function	HANS MARTIN RICKER REYMANN Von Rosen D.	IAENG International Journal of Applied Mathematics	2020
12	Tree and tree-like species of Mexico: Euphorbiaceae, Peraceae, Phyllanthaceae, Picrodendraceae, Putranjivaceae, and Urticaceae	HANS MARTIN RICKER REYMANN Steinmann V.W.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2020
13	Climatic influence on radial growth in four conifer species in the Sierra de San Antonio Pena Nevada (Nuevo Leon, Mexico)	GENARO GUTIÉRREZ GARCÍA HANS MARTIN RICKER REYMANN	Revista Mexicana De Biodiversidad	2019
14	Solving linear regression without skewness of the residuals? distribution	HANS MARTIN RICKER REYMANN	COMMUNICATIO NS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION	2019
15	A cost-benefit evaluation of direct seeding with and without protector for two native tree species in a tropical rainforest	HANS MARTIN RICKER REYMANN CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH Elena Prieto-Rodao	Restoration Ecology	2019

HANS MARTIN RICKER REYMANN

16	A generalization of the exponential function to model growth	HANS MARTIN RICKER REYMANN von Rosen D.	IAENG International Journal of Applied Mathematics	2018
17	Letter to the Editor: About the quality and impact of scientific articles	HANS MARTIN RICKER REYMANN	Scientometrics	2017
18	Effect of initial soil properties on six-year growth of 15 tree species in tropical restoration plantings	HANS MARTIN RICKER REYMANN Tobon, Wolke Campo, Julio et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2016
19	Tree and tree-like species of Mexico: Apocynaceae, Cactaceae, Ebenaceae, Fagaceae, and Sapotaceae	HANS MARTIN RICKER REYMANN HECTOR MANUEL HERNANDEZ MACIAS CARLOS GOMEZ HINOSTROSA et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2016
20	A numerical algorithm with preference statements to evaluate the performance of scientists	HANS MARTIN RICKER REYMANN	Scientometrics	2015
21	A new method to compare statistical tree growth curves: The PL-GMANOVA model and its application with dendrochronological data	HANS MARTIN RICKER REYMANN Victor M. Pena Ramirez von Rosen, Dietrich	PLOS ONE	2014
22	Tree and tree-like species of Mexico: Asteraceae, Leguminosae, and Rubiaceae	HANS MARTIN RICKER REYMANN HECTOR MANUEL HERNANDEZ MACIAS MARIO SOUSA SANCHEZ et al.	Revista Mexicana De Biodiversidad	2013
23	Climate and climate change in the region of Los Tuxtlas (Veracruz, Mexico): A statistical analysis	GABRIEL GUTIERREZ GARCIA HANS MARTIN RICKER REYMANN	ATMOSFERA	2011
24	Tree and tree-like species of Mexico: gymnosperms, monocotyledons, and tree ferns	HANS MARTIN RICKER REYMANN HECTOR MANUEL HERNANDEZ MACIAS	Revista Mexicana De Biodiversidad	2010
25	Estimation of tropical forest structure from spot-5 satellite images	HANS MARTIN RICKER REYMANN de Jong, Bernardus H. J. Angel Castillo-Santiago, Miguel	INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	2010
26	Answer by Ricker, Hernández and Daly	HANS MARTIN RICKER REYMANN Daly D.C. Hernndez H.M.	Interciencia	2010
27	Measuring scientists' performance: A view from organismal biologists	HANS MARTIN RICKER REYMANN HECTOR MANUEL HERNANDEZ MACIAS Daly D.C.	Interciencia	2009

HANS MARTIN RICKER REYMANN

28	Modeling long-term tree growth curves in response to warming climate: Test cases from a subtropical mountain forest and a tropical rainforest in Mexico	HANS MARTIN RICKER REYMANN Daly D.C. Gutiérrez-García G.	CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH	2007
29	Enriching the rainforest with native fruit trees: An ecological and economic analysis in Los Tuxtlas (Veracruz, Mexico)	HANS MARTIN RICKER REYMANN Ángeles G. Daly D.C. et al.	ECOLOGICAL ECONOMICS	1999
30	Distribution of quinolizidine alkaloid types in nine Ormosia species (Leguminosae-Papilionoideae)	HANS MARTIN RICKER REYMANN Kinghorn A.D. Czygan F.-C. et al.	Brittonia	1999
31	Limits to economic growth as shown by a computable general equilibrium model	HANS MARTIN RICKER REYMANN	ECOLOGICAL ECONOMICS	1997
32	The case for Borojoa patinoi (rubiaceae) in the chocó region, Colombia	HANS MARTIN RICKER REYMANN Jessen J.H. Daly D.	ECONOMIC BOTANY	1997
33	Alkaloid diversity in eleven species of Ormosia and in Clathrotropis macrocarpa (Leguminosae-Papilionoideae)	HANS MARTIN RICKER REYMANN Czygan F.-C. Jomber C.I. et al.	Brittonia	1994
34	Evolution and diversity of secondary plant compounds [EVOLUTION UND DIVERSITÄT VON SEKUNDÄREN PFLANZENSTOFFEN]	HANS MARTIN RICKER REYMANN	Zeitschrift für Phytotherapie : offizielles Organ der Ges. f. Phytotherapie e.V	1991
35	The first International Congress of Ethnopharmacology [ERSTER INTERNATIONALER KONGRESS DER ETHNOPHARMAKOLOGIE]	HANS MARTIN RICKER REYMANN	Zeitschrift für Phytotherapie : offizielles Organ der Ges. f. Phytotherapie e.V	1990



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



HANS MARTIN RICKER REYMANN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

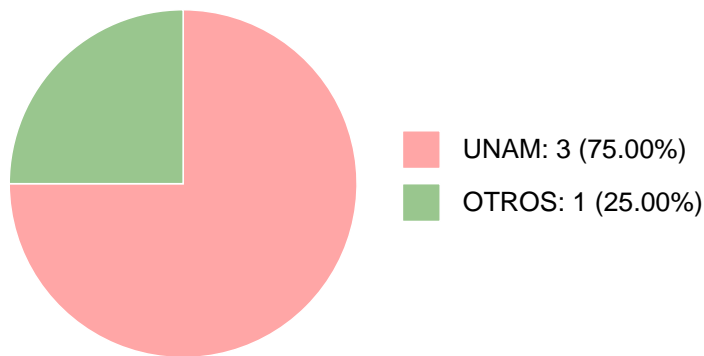
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

HANS MARTIN RICKER REYMANN

HANS MARTIN RICKER REYMANN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

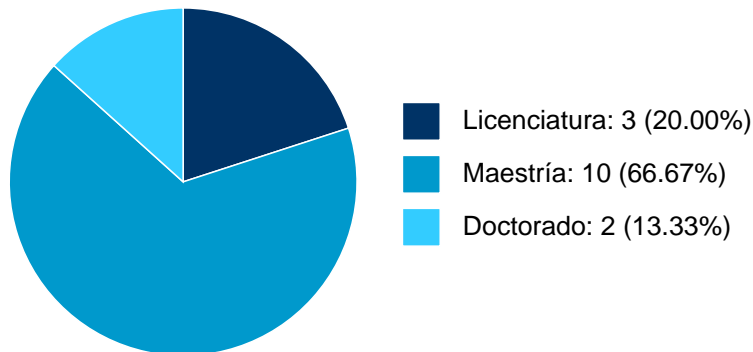


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de un listado actualizado de las especies arbóreas de México.	HANS MARTIN RICKER REYMANN	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	06-07-2014	31-12-2025
2	Análisis de muestras botánicas colectadas durante las actividades de campo del Inventario Nacional Forestal y de Suelos.	HANS MARTIN RICKER REYMANN	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	28-10-2016	31-12-2018
3	Modelaje estadístico para estimar y analizar curvas de crecimiento arbóreas.	HANS MARTIN RICKER REYMANN	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	12-05-2011	31-12-2029
4	Código de barras genético de los géneros de plantas vasculares de México.	HANS MARTIN RICKER REYMANN LIDIA IRENE CABRERA MARTINEZ GERARDO ADOLFO SALAZAR CHAVEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-11-2019	31-12-2025

HANS MARTIN RICKER REYMANN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La diversidad arbórea en México : un análisis con los datos del inventario nacional forestal y de suelos 2013	Tesis de Maestría	HANS MARTIN RICKER REYMANN,	Galicia Naranjo, Adolfo,	Instituto de Biología,	2019
2	Un análisis biológico y económico de theobroma cacao en la Chontalpa, Tabasco	Tesis de Maestría	HANS MARTIN RICKER REYMANN,	Venegas Mancera, Nuria Julieta,	Instituto de Biología,	2017
3	Optimización de la conservación espacial de la diversidad arbórea en Chiapas	Tesis de Maestría	HANS MARTIN RICKER REYMANN,	Chávez Ramírez, Daniel,	Instituto de Biología,	2015
4	Diversidad florística y botánica económica de las plantas leñosas del Parque Ecológico Jaguaroundí en Veracruz, México	Tesis de Maestría	FERNANDO CHIANG CABRERA,	HANS MARTIN RICKER REYMANN, JOSE DANIEL TEJERO DIEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Biología,	2014

HANS MARTIN RICKER REYMANN

5	La relación entre crecimiento y clima en árboles tropicales : un estudio dendrocronológico en la Selva de Los Tuxtlas (Veracruz, México)	Tesis de Doctorado	MIGUEL MARTINEZ RAMOS,	JUAN SERVANDO NUÑEZ FARFAN, HANS MARTIN RICKER REYMANN, et al.	Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán, Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Instituto de Ecología,	2014
6	Análisis con imágenes satelitales de los recursos forestales en el trópico húmedo de Chiapas : un estudio de caso en Marqués de Comillas	Tesis de Doctorado	HANS MARTIN RICKER REYMANN,	Castillo Santiago, Miguel Ángel,	Instituto de Biología,	2009
7	Distribucion y conservacion de especies arboreas endemicas de leguminosae en Mexico	Tesis de Maestría	HANS MARTIN RICKER REYMANN,	Sanchez Castro, Gabriela,		2005
8	Distribucion y areas con potencial productivo de nueve especies arboreas de la selva alta perennifolia en Mexico	Tesis de Maestría	HANS MARTIN RICKER REYMANN,	Ramirez Martinez, Lydia,		2004
9	Analisis comparativo del crecimiento a largo plazo de especies arboreas de la selva alta perennifolia en los Tuxtlas, Veracruz	Tesis de Maestría	HANS MARTIN RICKER REYMANN,	Anguiano Martinez, José Arquimiro,		2002
10	Fertilizacion en Pimenta dioica (pimienta gorda) y Pouteria sapota (mamey) : un experimento en invernadero	Tesis de Maestría	HANS MARTIN RICKER REYMANN,	Peña Ramirez, Victor Manuel,		2002
11	Estudio sobre la diversidad quimica en 30 especies arboreas medicinales de Chamela, Jalisco	Tesis de Licenciatura	RICARDO REYES CHILPA,	HANS MARTIN RICKER REYMANN, Sanchez Castro, Gabriela,		2001

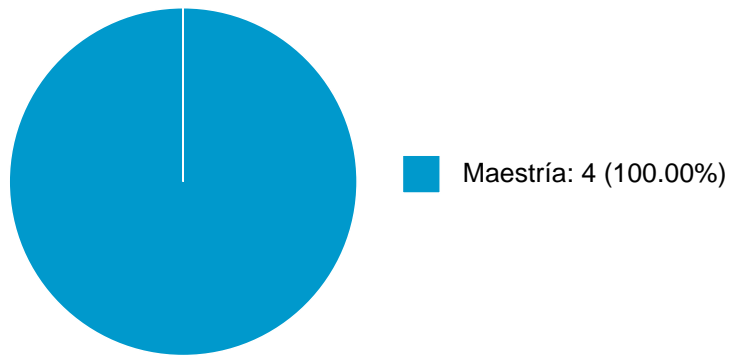
HANS MARTIN RICKER REYMANN

12	Estudio del crecimiento y análisis económico de cuatro especies de pinus en la sierra fría, Aguascalientes	Tesis de Maestría	HANS MARTIN RICKER REYMANN,	García Regalado, Gerardo,	2001
13	Reforestación con diez especies arbóreas nativas bajo fertilización en Tabasco	Tesis de Maestría	HANS MARTIN RICKER REYMANN,	Martínez Bravo, René David,	2001
14	Las plantas medicinales de la selva alta : perennifolia de Los Tuxtlas, Veracruz : un enfoque etnofarmacológico-químico	Tesis de Licenciatura	RICARDO REYES CHILPA,	HANS MARTIN RICKER REYMANN, Mendoza Marquez, Pilar Esther,	2000
15	Efecto del fuego en la regeneración de dos especies de encinos en la montaña de Guerrero	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CONSUELO BONFIL SANDERS,	HANS MARTIN RICKER REYMANN, Peña Ramírez, Víctor Manuel,	2000

HANS MARTIN RICKER REYMANN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia

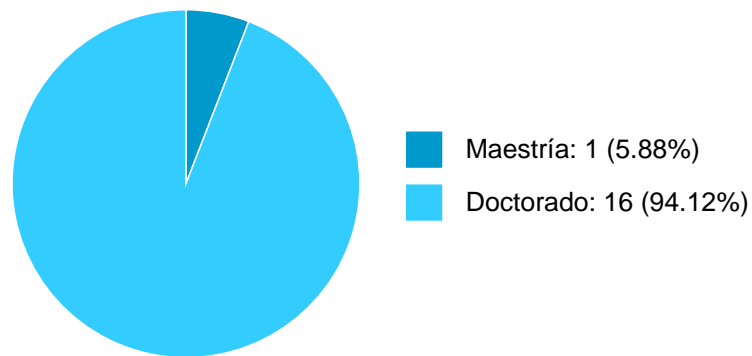


#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393897	Facultad de Ciencias	1	2017-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1

HANS MARTIN RICKER REYMANN

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2020	2020-2
2	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
3	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
4	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
5	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
6	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
7	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
8	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2017	2018-1
9	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2016	2017-1
10	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2016	2016-2
11	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2015	2015-2
12	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2015	2016-1
13	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2014	2014-2
14	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2014	2015-1
15	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2013-2
16	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2014-1
17	Instituto de Biología	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2013-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



HANS MARTIN RICKER REYMANN

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

HANS MARTIN RICKER REYMANN

HANS MARTIN RICKER REYMANN

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024