



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## MARIO CUCHILLO HILARIO

### Datos Generales

**Nombre:** MARIO CUCHILLO HILARIO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 7 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  
Desde 16-08-2024

---

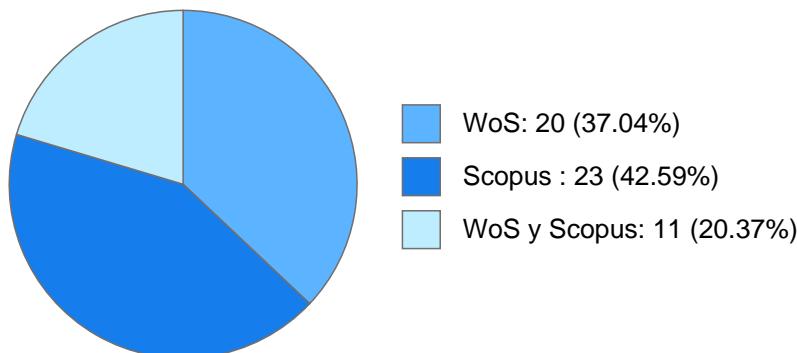
### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2024  
SNI I 2014 - 2016

## MARIO CUCHILLO HILARIO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Animal Food Products to Support Human Nutrition and to Boost Human Health: The Potential of Feedstuffs Resources and Their Metabolites as Health-Promoters	MARIO CUCHILLO HILARIO Fournier-Ramírez M.-I. Díaz Martínez M. et al.	Metabolites	2024
2	Selective decline of bacteria colonizing the calf hindgut during colostrum to milk transition, with persistence of taxa correlating with host passive immunity	EZEQUIAS CASTILLO LOPEZ MARIO CUCHILLO HILARIO Perez-Avendaño R. et al.	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	2023
3	Potential application of pelagic Sargassum spp. in animal feeding	ROSA ELISA RODRIGUEZ MARTINEZ MARIO CUCHILLO HILARIO Carrillo-Domínguez S. et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY	2023
4	Neurodevelopment and timely early stimulation in children of indigenous migrant and non-migrant mothers in Chihuahua, Mexico	MARIO CUCHILLO HILARIO Álvarez-Izazaga M.A. Galindo-Gómez C. et al.	ANALES DE PSICOLOGIA	2022
5	Indicadores de estabilidad aeróbica en ensilajes de la mezcla Tithonia diversifolia/Pennisetum purpureum enriquecidos con Lactobacillus	MARIO CUCHILLO HILARIO Holguín V.A. Mora-Delgado J.	Revista UDCA actualidad & divulgación científica	2021



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## MARIO CUCHILLO HILARIO

6	Reviewing the Benefits of Grazing/Browsing Semiarid Rangeland Feed Resources and the Transference of Bioactivity and Pro-Healthy Properties to Goat Milk and Cheese: Obesity, Insulin Resistance, Inflammation and Hepatic Steatosis Prevention	MARIO CUCHILLO HILARIO Delgadillo-Puga C.	Animals	2021
7	In vitro methane production and fermentative parameters of wild sunflower and elephant grass silage mixtures, either inoculated or not with epiphytic lactic acid bacteria strains	MARIO CUCHILLO HILARIO Amparo-Holguín V. Mazabel J. et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2021
8	The effects of diets containing two corn stubble levels and three non-hydrogenated lipids sources on fattening performance, carcass, and meat quality of male hair-lambs	JACINTO EFREN RAMIREZ BRIBIESCA LUIS CORONA GOCHI MARIO UCHILLO HILARIO et al.	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2021
9	Effect of a <i>Pennisetum purpureum</i> and <i>Tithonia diversifolia</i> silage mixture on in vitro ruminal fermentation and methane emission in a RUSITEC system	MARIO CUCHILLO HILARIO Holguín V.A. Mazabel J. et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2020
10	Diverse Swards and Mixed-Grazing of Cattle and Sheep for Improved Productivity	MARIO CUCHILLO HILARIO Jerrentrup J.S. Komainda M. et al.	Frontiers In Sustainable Food Systems	2020
11	Dietary supplementation of inulin or flavomycin and type of cut of rabbit meat: Changes on fatty acid profile and sensorial characteristics	MARIO CUCHILLO HILARIO Juárez-Silva M.E. Villarreal-Delgado E.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2019
12	In-vitro assessment for ensilability of <i>tithonia diversifolia</i> alone or with <i>pennisetum purpureum</i> using epiphytic lactic acid bacteria strains as inocula	MARIO CUCHILLO HILARIO Holguñ-n V. Parra J.M. et al.	Acta Scientiarum - Animal Sciences	2018
13	Forage selectivity by cattle and sheep co-grazing swards differing in plant species diversity	MARIO CUCHILLO HILARIO Wrage-Mönnig N. Isselstein J.	GRASS AND FORAGE SCIENCE	2018
14	Behavioral patterns of (co-)grazing cattle and sheep on swards differing in plant diversity	MARIO CUCHILLO HILARIO Wrage-Mönnig, N. Isselstein, J.	APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE	2017
15	Marginalization and health service coverage among Indigenous, rural, and urban populations: A public health problem in Mexico	MARIO CUCHILLO HILARIO Roldán J.A. Álvarez M.A. et al.	RURAL REMOTE HEALTH	2017

### Reporte individual

## MARIO CUCHILLO HILARIO

16	Antioxidant activity and protection against oxidative-induced damage of <i>Acacia shaffneri</i> and <i>Acacia farnesiana</i> pods extracts: In vitro and in vivo assays	Jose Guillermo Espinosa Mendoza Omar Medina Campos Eduardo Molina Jijon et al.	BMC COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINE	2015
17	Chemical composition, antioxidant activity and bioactive compounds of vegetation species ingested by goats on semiarid rangelands	M. J. G. Espinosa ARTURO NAVARRO OCAÑA Puga, D. C. et al.	JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES	2013
18	Antioxidant activity, bioactive polyphenols in Mexican goats' milk cheeses on summer grazing	ARTURO NAVARRO OCAÑA Delgadillo Puga, Claudia Perez-Gil Romo, Fernando et al.	JOURNAL OF DAIRY RESEARCH	2010
19	Feeding goats on scrubby Mexican rangeland and pasteurization: influences on milk and artisan cheese quality	MARIO CUCHILLO HILARIO Puga, Claudia Delgadillo Wrage, Nicole et al.	TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION	2010
20	Effect of feeding management and seasonal variation on fatty acid composition of Mexican soft raw goats' milk cheese	MARIO CUCHILLO HILARIO Delgadillo Puga, Claudia Perez-Gil Romo, Fernando	ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2009
21	Effect of feeding management on the nutritional composition of Mexican artisan soft cheese made with raw or pasteurized goats' milk	MIGUEL ANGEL GALINA HIDALGO Puga, D. C. Bonilla, C. A. et al.	INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	2009
22	Feed intake, its utilization and rumen fermentation pattern in sheep fed aquatic plant <i>Schoenoplectus americanus</i>	MARIO CUCHILLO HILARIO Puga D.C. Sangines G.L. et al.	INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES	2008
23	Cheese quality from milk of grazing or indoor fed Zebu cows and Alpine crossbred goats	MIGUEL ANGEL GALINA HIDALGO FERNANDO OSNAYA GALLARDO MARIO CUCHILLO HILARIO et al.	SMALL RUMINANT RESEARCH	2007



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**MARIO CUCHILLO HILARIO**

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

**MARIO CUCHILLO HILARIO**



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**MARIO CUCHILLO HILARIO**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

**MARIO CUCHILLO HILARIO**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

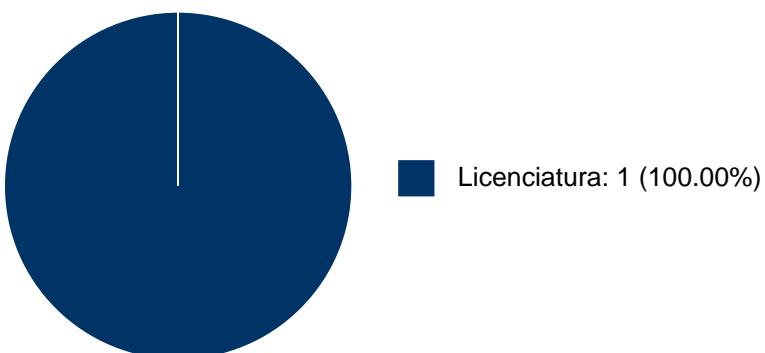


### Reporte individual

## MARIO CUCHILLO HILARIO

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Características físicoquímicas y perfil de ácidos grasos de leche proveniente de bovinos alimentados en sistemas de vegetación nativa, silvopastoril intensivo y monocultivo en zonas tropicales subhúmedas	Tesis de Licenciatura	MARIO CUCHILLO HILARIO,	AGUEDA GARCIA PEREZ, Ramírez, Ramírez, Diego Lenin,	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2019



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

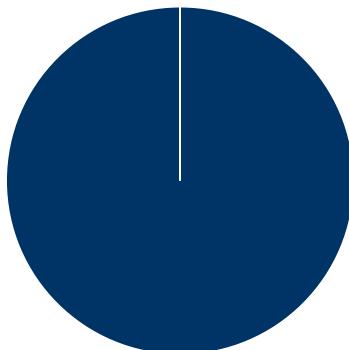


### Reporte individual

**MARIO CUCHILLO HILARIO**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



Licenciatura: 13 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	48	2024-2
2	Licenciatura	ALIMENTACION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	49	2024-1
3	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2023-2
4	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2023-2
5	Licenciatura	ALIMENTACION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	49	2023-1
6	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	45	2023-1
7	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	47	2022-2
8	Licenciatura	ALIMENTACION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	60	2022-1
9	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	58	2022-1
10	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	49	2021-2
11	Licenciatura	ALIMENTACION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	55	2021-1
12	Licenciatura	NUTRICION ANIMAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	47	2020-2



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## MARIO CUCHILLO HILARIO

13 Licenciatura ALIMENTACION ANIMAL

Facultad de Estudios  
Superiores "Cuautitlán"

61 2020-1



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**MARIO CUCHILLO HILARIO**

## PATENTES

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

**MARIO CUCHILLO HILARIO**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**MARIO CUCHILLO HILARIO**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
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	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024