



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



**HUGO GARCIA TECOCOATZI**

## Datos Generales

**Nombre:** HUGO GARCIA TECOCOATZI

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 4 años

---

## Nombramientos

**Último:** AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-01-2011 hasta 15-09-2014

---

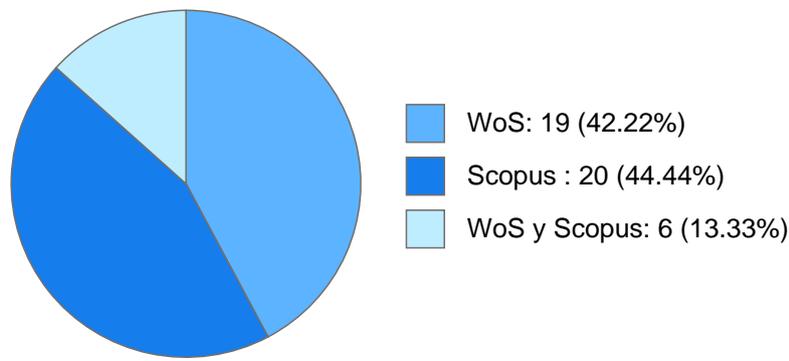
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2018 - 2021

## HUGO GARCIA TECOCOATZI

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Heavy-ion induced double charge exchange reaction in a multi-channel approach: the research program of the NUMEN project	ROELOF BIJKER HUGO GARCIA TECOCOATZI Cappuzzello F. et al.	EOS ANNUAL MEETING, EOSAM 2024	2024
2	Strong decay widths and mass spectra of charmed baryons	HUGO GARCIA TECOCOATZI Giachino A. Li J. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2023
3	Heavy-ion induced quasi-elastic reactions in view of the NUMEN project	ROELOF BIJKER HUGO GARCIA TECOCOATZI Cavallaro M. et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2023
4	New high intensity Heavy - Ion beams @ INFN-LNS: NUMEN project status and perspective	LUIS ARMANDO ACOSTA SANCHEZ ROELOF BIJKER EFRAIN RAFAEL CHAVEZ LOMELI et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2023
5	Double charge-exchange reactions for the nuclear matrix elements of neutrinoless double beta decay	ROELOF BIJKER HUGO GARCIA TECOCOATZI Cavallaro M. et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2023
6	Masses and decay widths of $\Lambda_c^- / \Lambda_c^0$ and $\Lambda_b^- / \Lambda_b^0$ baryons	ROELOF BIJKER HUGO GARCIA TECOCOATZI EMMANUEL ORTIZ PACHECO et al.	PHYSICAL REVIEW D	2022

## HUGO GARCIA TECOCOATZI

7	Heavy Hadronic Molecules Coupled with Multiquark States	HUGO GARCIA TECOCOATZI Yamaguchi Y. Giachino A. et al.	FEW-BODY SYSTEMS	2021
8	Pc pentaquarks with chiral tensor and quark dynamics	HUGO GARCIA TECOCOATZI Yamaguchi Y. Giachino A. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2020
9	Heavy Omega(c) and Omega(b) baryons in the quark model	EMMANUEL ORTIZ PACHECO ROELOF BIJKER HUGO GARCIA TECOCOATZI et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2020
10	Double charge exchange reactions as a probe for neutrinoless double beta decay nuclear matrix elements	JACOPO FERRETTI HUGO GARCIA TECOCOATZI RUSLAN IDELFONSO MAGAÑA VSEVOLODOVNA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2020
11	Double charge exchange reactions and neutrinoless double beta decay	HUGO GARCIA TECOCOATZI Santopinto E. Ferretti J. et al.	AIP Conference Proceedings	2019
12	Recent results on heavy-ion induced reactions of interest for neutrinoless double beta decay at INFN-LNS	ROELOF BIJKER EFRAIN RAFAEL CHAVEZ LOMELI KAREN PATRICIA GAITAN DE LOS RIOS et al.	EOS ANNUAL MEETING, EOSAM 2024	2019
13	Baryon Masses and Strangeness Suppression in the Unquenched Quark Model	HUGO GARCIA TECOCOATZI	FEW-BODY SYSTEMS	2019
14	Two-nucleon transfer and Double Charge Exchange reactions	HUGO GARCIA TECOCOATZI Santopinto E. Magana Vsevolodovna R.I.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2018
15	Heavy-ion double-charge-exchange and its relation to neutrinoless double- $\beta$ decay	HUGO GARCIA TECOCOATZI JACOPO FERRETTI Santopinto E. et al.	PHYSICAL REVIEW C	2018
16	The NUMEN project: NUClear Matrix Elements for Neutrinoless double beta decay	LUIS ARMANDO ACOSTA SANCHEZ ROELOF BIJKER EFRAIN RAFAEL CHAVEZ LOMELI et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A	2018
17	Self-energies of octet and decuplet baryons due to the coupling to the baryon-meson continuum	HUGO GARCIA TECOCOATZI ROELOF BIJKER Ferretti, J. et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL A	2017
18	The unquenched quark model and its last application in baryons.	HUGO GARCIA TECOCOATZI	36TH INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, ICRC2019	2017
19	Electroproduction of baryon-meson states and strangeness suppression	HUGO GARCIA TECOCOATZI ROELOF BIJKER Santopinto, E.	PHYSICS LETTERS B	2016
20	Strong decays of baryons and missing resonances	ROELOF BIJKER HUGO GARCIA TECOCOATZI Ferretti, J. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2016



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



**HUGO GARCIA TECOCOATZI**

21 Strangeness suppression in the  
unquenched quark model

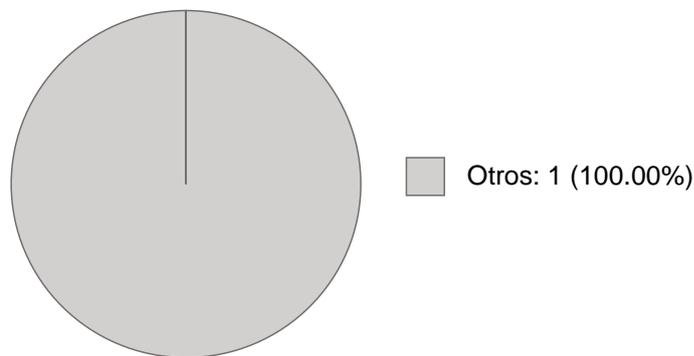
ROELOF BIJKER HUGO GARCIA  
TECOCOATZI Santopinto, Elena

4TH EUROPEAN 2016  
SYMPOSIUM ON  
FIRE SAFETY  
SCIENCE

**HUGO GARCIA TECOCOATZI**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Hadron Spectroscopy in the Unquenched Quark Model	HUGO GARCIA TECOCOATZI ROELOF BIJKER J. Ferretti et al.	Proceedin gs Paper	2016	9784890271146



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



**HUGO GARCIA TECOCOATZI**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**HUGO GARCIA TECOCOATZI**



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



**HUGO GARCIA TECOCOATZI**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**HUGO GARCIA TECOCOATZI**



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



**HUGO GARCIA TECOCOATZI**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**HUGO GARCIA TECOCOATZI**



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



**HUGO GARCIA TECOCOATZI**

**PATENTES**

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

**HUGO GARCIA TECOCOATZI**

**HUGO GARCIA TECOCOATZI**

**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	2008-2025
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