



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**SRINIVAS GODAVARTHI**

## Datos Generales

**Nombre:** SRINIVAS GODAVARTHI

**Máximo nivel de estudios:**

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años, 0 meses, 0 días

---

## Nombramientos

**Último:** OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo  
Instituto de Ciencias Físicas  
Desde 24-09-2014 hasta 23-09-2016

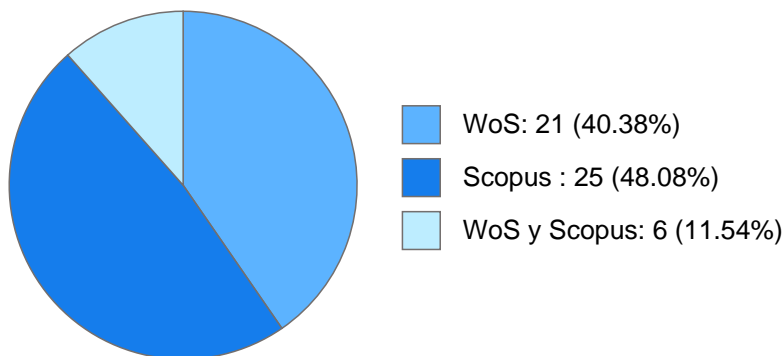
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	CO <sub>2</sub> gas sensing properties of graphitic carbon nitride (g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ) thin films	SRINIVAS GODAVARTHI MOHAN KUMAR KESARLA Karthik T.V.K. et al.	DIAMOND AND RELATED MATERIALS	2023
2	ZIF-8 derived carbon/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> ? an all-carbon heterojunction for effective photo-decontamination of Cr(VI) from water	MAURA CASALES DIAZ JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ SRINIVAS GODAVARTHI et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2023
3	Facile synthesis of a TiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -GnPs compound and its application in the photocatalytic degradation of Diuron	SRINIVAS GODAVARTHI Zurita-Yduarte A.D.J. Gallegos-Hernández D.J. et al.	Carbon Trends	2022
4	Layered materials and their heterojunctions for supercapacitor applications: a review	SRINIVAS GODAVARTHI LORENZO MARTINEZ GOMEZ Kar T. et al.	CRITICAL REVIEWS IN SOLID STATE AND MATERIALS SCIENCES	2022
5	g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /Carbon spheres composite for efficient photoreduction and simultaneous removal of chromium	MAURA CASALES DIAZ JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ SRINIVAS GODAVARTHI et al.	MATERIALS LETTERS	2022
6	CeO <sub>2-x</sub> quantum dots decorated nitrogen-doped hollow porous carbon for supercapacitors	MAURA CASALES DIAZ JOSE JUAN RAMOS HERNANDEZ OSCAR SOTELO MAZON et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2022



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**SRINIVAS GODAVARTHI**

7	Doping of TiO <sub>2</sub> Using Metal Waste (Door Key) to Improve Its Photocatalytic Efficiency in the Mineralization of an Emerging Contaminant in an Aqueous Environment	SRINIVAS GODAVARTHI Juárez-Cortazar D.E. Torres-Torres J.G. et al.	WATER	2022
8	γ-Valerolactone Production from Levulinic Acid Hydrogenation Using Ni Supported Nanoparticles: Influence of Tungsten Loading and pH of Synthesis	SRINIVAS GODAVARTHI Córdova-Pérez G.E. Cortez-Elizalde J. et al.	NANOMATERIALS	2022
9	Facile Synthesis of ZnO-CeO <sub>2</sub> Heterojunction by Mixture Design and Its Application in Triclosan Degradation: Effect of Urea	SRINIVAS GODAVARTHI Cáceres-Hernández A. Torres-Torres J.G. et al.	NANOMATERIALS	2022
10	Production of 5-Hydroxymethylfurfural from glucose using Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -TiO <sub>2</sub> -ZrO <sub>2</sub> ternary catalysts	SRINIVAS GODAVARTHI Cortez-Elizalde J. Silahua-Pavón A.A. et al.	CATALYSIS TODAY	2022
11	Urea assisted synthesis of TiO <sub>2</sub> /CeO <sub>2</sub> composites for photocatalytic acetaminophen degradation via simplex-centroid mixture design	SRINIVAS GODAVARTHI García-Domínguez Á.E. Torres-Torres G. et al.	Results in Engineering	2022
12	N-Doped Carbon Dots Derived from Melamine and Triethanolamine for Selective Sensing of Fe <sup>3+</sup> Ions	SATHISHKUMAR MUNUSAMY MAURA CASALES DIAZ SRINIVAS GODAVARTHI et al.	JOURNAL OF NANOMATERIALS	2021
13	Facile Synthesis of Zn Doped g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> for Enhanced Visible Light Driven Photocatalytic Hydrogen Production	SRINIVAS GODAVARTHI LORENZO MARTINEZ GOMEZ Fuentes-Torres M.O. et al.	TOPICS IN CATALYSIS	2021
14	High performance, self-powered and thermally stable 200-750 nm spectral responsive gallium nitride (GaN) based broadband photodetectors	SRINIVAS GODAVARTHI MOHAN KUMAR KESARLA Nallabala N.K.R. et al.	SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	2021
15	Cellulose obtained from banana plant waste for catalytic production of 5-HMF: Effect of grinding on the cellulose properties	SRINIVAS GODAVARTHI Flores-Velázquez V. Córdova-Pérez G.E. et al.	Fuel	2020
16	Fabrication of g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /TiO <sub>2</sub> heterojunction composite for enhanced photocatalytic hydrogen production	MOHAN KUMAR KESARLA SRINIVAS GODAVARTHI Alcudia-Ramos M.A. et al.	CERAMICS INTERNATIONAL	2020
17	Zerovalent nickel nanoparticles performance towards Cr(VI) adsorption in polluted water	MOHAN KUMAR KESARLA SRINIVAS GODAVARTHI MAURA CASALES DIAZ et al.	Nanotechnology	2020



## SRINIVAS GODAVARTHI

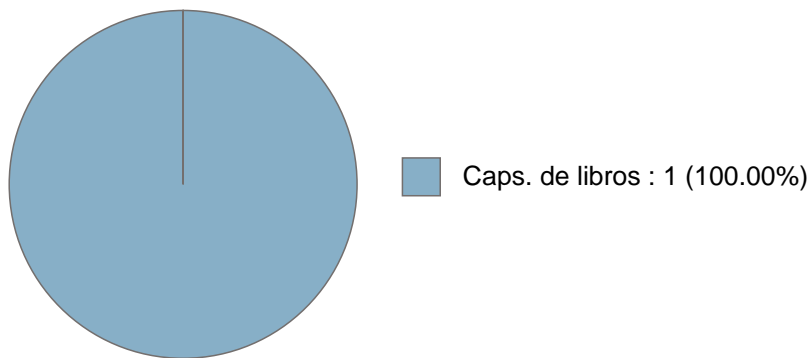
18	Structural characterization and electronic properties of Ru-doped Cun (n = 1?12) clusters	SRINIVAS GODAVARTHI Morato-Márquez J.A. Espinosa-González C.G. et al.	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2020
19	Li containing endohedral SWCNT: DFT study of the structural and electronic properties	SRINIVAS GODAVARTHI Zubieta-López F.A. Díaz-Celaya J.A. et al.	DIAMOND AND RELATED MATERIALS	2020
20	Highly exfoliated g-C3N4 as turn OFF-ON (Ag+/CN-) optical sensor and the intermediate (g-C3N4@Ag) for catalytic hydrogenation	SRINIVAS GODAVARTHI LORENZO MARTINEZ GOMEZ Naveen Kumar Reddy Bogireddy et al.	Journal of Environmental Chemical Engineering	2020
21	Synthesis of g-C3N4/N-doped CeO2 composite for photocatalytic degradation of an herbicide	MOHAN KUMAR KESARLA SRINIVAS GODAVARTHI Fuentes-Torres M.O. et al.	JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-J MR&T	2019
22	Production of 5-HMF from glucose using TiO2-ZrO2 catalysts: Effect of the sol-gel synthesis additive	SRINIVAS GODAVARTHI Silahua-Pavón A.A. Espinosa-González C.G. et al.	CATALYSIS COMMUNICATIO NS	2019
23	Effect of Acid-Basic Sites Ratio on the Catalytic Activity to Obtain 5-HMF from Glucose Using Al2O3-TiO2-W Catalysts	SRINIVAS GODAVARTHI Córdova-Pérez G.E. Torres-Torres G. et al.	Chemistryselec t	2018
24	Impact of wavelength of UV light and UV cure time on chemical and mechanical properties of PECVD deposited porous ultra low-k films	SRINIVAS GODAVARTHI Le Q.T. Verdonck P. et al.	MICROELECTRO NIC ENGINEERING	2013
25	Evaluation of temperature dependent electrical transport parameters in Fe 3 O 4 /SiO 2 /n-Si metal?insulator-semiconductor (MIS) type Schottky barrier heterojunction in a wide temperature range	SRINIVAS GODAVARTHI Nanda Kumar Reddy N. Mohan Kumar K. et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATER IALS IN ELECTRONICS	



**SRINIVAS GODAVARTHI**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Development of symmetric and asymmetric supercapacitors? a step towards efficient and practical energy storage	SRINIVAS GODAVARTHI MOHAN KUMAR KESARLA Kar T. et al.	Capítulo de un Libro	2022	9780323905305



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**SRINIVAS GODAVARTHI**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**SRINIVAS GODAVARTHI**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**SRINIVAS GODAVARTHI**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**SRINIVAS GODAVARTHI**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**SRINIVAS GODAVARTHI**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**SRINIVAS GODAVARTHI**





**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**SRINIVAS GODAVARTHI**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**SRINIVAS GODAVARTHI**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**SRINIVAS GODAVARTHI**

**PATENTES**

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

**SRINIVAS GODAVARTHI**



**SRINIVAS GODAVARTHI**

## 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	2008-2023
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