



#### RAFAEL BENJAMIN CASANOVA SANCHEZ

#### **Datos Generales**

Nombre: RAFAEL BENJAMIN CASANOVA SANCHEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

#### **Nombramientos**

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo

Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"

Desde 01-04-2025

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

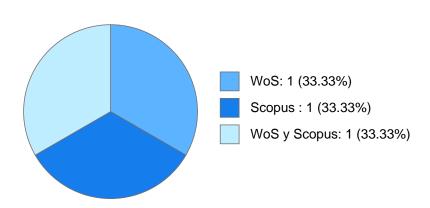




### RAFAEL BENJAMIN CASANOVA SANCHEZ

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

## Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Effect of annealing temperature on the	MARTIN CAMACHO ESPINOZA ANA	JOURNAL OF	2024
	properties and the chromium oxidation	LETICIA FERNANDEZ OSORIO RAFAEL	SOLID STATE	
	state of ZnAl1.94Cr0.06O4 nanoparticles	BENJAMIN CASANOVA SANCHEZ et	CHEMISTRY	
	prepared by coprecipitation method	al.		





### RAFAEL BENJAMIN CASANOVA SANCHEZ



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





#### RAFAEL BENJAMIN CASANOVA SANCHEZ

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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





### RAFAEL BENJAMIN CASANOVA SANCHEZ



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

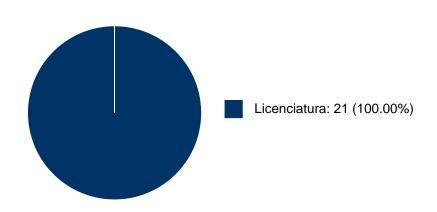




## **RAFAEL BENJAMIN CASANOVA SANCHEZ**

#### **DOCENCIA IMPARTIDA**

#### Histórico de docencia



1 Licenciatura ONDAS Y OPTICA  2 Licenciatura ONDAS Y OPTICA  2 Licenciatura ONDAS Y OPTICA  3 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS.  4 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS  5 Licenciatura FISICA DE ONDAS  6 Licenciatura FISICA DE ONDAS  7 Licenciatura FISICA DE ONDAS  8 Licenciatura FISICA DE ONDAS  9 Licenciatura FISICA DE ONDAS  8 Licenciatura FISICA DE ONDAS  9 Licenciatura FISICA DE ONDAS  8 Licenciatura FISICA DE ONDAS  9 Licenciatura FISICA DE ONDAS  8 Licenciatura FISICA DE ONDAS  9 Licenciatura FISICA III  9 Licenciatura FISICA III  9 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS.  9 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICS.  10 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICS.  11 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS.  12 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS.  13 Licenciatura Pacultad de Estudios  5 Superiores "Cuautitián"  14 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS.  15 2025-1  8 Superiores "Cuautitián"  16 2025-1  8 Superiores "Cuautitián"  17 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICS.  18 2024-2  8 Superiores "Cuautitián"  19 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS.  10 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICS.  11 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICS.  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICS.  13 2024-1  8 Superiores "Cuautitián"  14 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICS.  15 2025-1  8 Superiores "Cuautitián"  16 2025-1  8 Superiores "Cuautitián"  17 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICS.  8 Superiores "Cuautitián"  18 2024-2  8 Superiores "Cuautitián"  19 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICS.  8 Superiores "Cuautitián"  10 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICS.  8 Superiores "Cuautitián"  10 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICS.  8 Superiores "Cuautitián"  10 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS  8 Superiores "Cuautitián"	#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
Superiores "Cuautitlán"  3 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  4 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  5 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  6 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  7 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  8 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  8 Licenciatura FISICA III Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  9 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  10 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  11 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  13 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  14 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  15 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  16 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	Licenciatura	ONDAS Y OPTICA		40	2025-2
Superiores "Cuautitlán"  4 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  5 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  6 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  7 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  8 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  8 Licenciatura FISICA III Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  9 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  10 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  11 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  11 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  13 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  14 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	Licenciatura	ONDAS Y OPTICA		32	2025-2
Superiores "Cuautitlán"  5 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  6 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  7 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  8 Licenciatura FISICA III Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  9 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  10 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios 45 2024-2 Superiores "Cuautitlán"  11 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios 33 2024-1  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios 33 2024-1	3	Licenciatura	QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS.		12	2025-2
Superiores "Cuautitlán"  6 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  7 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  8 Licenciatura FISICA III Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  9 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  10 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  11 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  11 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios 33 2024-1	4	Licenciatura	QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS		34	2025-1
Superiores "Cuautitlán"  7 Licenciatura FISICA DE ONDAS Facultad de Estudios 25 2025-1 Superiores "Cuautitlán"  8 Licenciatura FISICA III Facultad de Estudios 316 2025-1 Superiores "Cuautitlán"  9 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios 7 2025-1 Superiores "Cuautitlán"  10 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios 45 2024-2 Superiores "Cuautitlán"  11 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios 32 2024-2 Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios 33 2024-1	5	Licenciatura	FISICA DE ONDAS		45	2025-1
Superiores "Cuautitlán"  8 Licenciatura FISICA III Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  9 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  10 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios 45 2024-2 Superiores "Cuautitlán"  11 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios 18 2024-2 Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios 33 2024-1	6	Licenciatura	FISICA DE ONDAS			2025-1
Superiores "Cuautitlán"  9 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios 7 2025-1 Superiores "Cuautitlán"  10 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios 45 2024-2 Superiores "Cuautitlán"  11 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios 18 2024-2 Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios 33 2024-1	7	Licenciatura	FISICA DE ONDAS		25	2025-1
Superiores "Cuautitlán"  10 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  11 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios 33 2024-1	8	Licenciatura	FISICA III			2025-1
Superiores "Cuautitlán"  11 Licenciatura QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS. Facultad de Estudios 18 2024-2 Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios 33 2024-1	9	Licenciatura	QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS.		7	2025-1
Superiores "Cuautitlán"  12 Licenciatura QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS Facultad de Estudios 33 2024-1	10	Licenciatura	QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS			2024-2
·	11	Licenciatura	QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS.		18	2024-2
	12	Licenciatura	QUIMICA DE MATERIALES CERAMICOS		33	2024-1





13	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2024-1
14	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	36	2024-1
15	Licenciatura	ELECTROMAGNETISMO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2024-1
16	Licenciatura	QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2024-1
17	Licenciatura	QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2023-2
18	Licenciatura	MECANICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2023-1
19	Licenciatura	QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2023-1
20	Licenciatura	QUIMICA DE LOS MATERIALES CERAMICS.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2022-2
21	Licenciatura	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	50	2022-1





## **RAFAEL BENJAMIN CASANOVA SANCHEZ**

ш	_	_		_	_
	_		-	_	-

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





## **RAFAEL BENJAMIN CASANOVA SANCHEZ**

## **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