



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



**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**

## Datos Generales

**Nombre:** BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 37 años, 0 meses, 0 días

---

## Nombramientos

**Último:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Ciencias Nucleares  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 30-11-2011

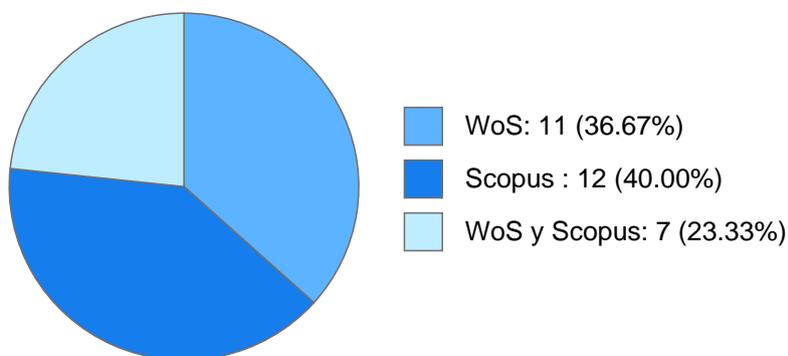
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2011

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Cu(II) immobilization in AAc/NIPAAm-based polymer systems synthesized using ionizing radiation	SOFIA GUILLERMINA BURILLO AMEZCUA BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS Herzain Arrieta	RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY	2012
2	Liquid Crystalline 4'-(2,3 Dihydroxypropoxy) Diphenyl 4-n-Alcoxy Acids	BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS Lopez-Velazquez, Delia Hernandez-Sosa, AR et al.	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS	2012
3	Radiation and thermal polymerization of allyl(p-allylcarbonate) benzoate	BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS Lopez-, D., V Herrera-G, A. M.	RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY	2011
4	Gamma radiation synthesis of comb-type graft hydrogels based on poly(acrylic acid) and 4-vinylpyridine	Ricardo Neri SOFIA GUILLERMINA BURILLO AMEZCUA BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS	JOURNAL OF RADIOANALYTIC AL AND NUCLEAR CHEMISTRY	2011
5	Influence of initial composition changes caused by UV and gamma irradiation on wave propagation in the Belousov-Zhabotinsky reaction	BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS Igles-Mullol, J. Sagues, F.	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2011



## BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS

6	Photochemical effect of azocompounds acrylates grafted in different polymeric matrices	SOFIA GUILLERMINA BURILLO AMEZCUA EMILIO BUCIO CARRILLO MARIA DEL PILAR CARREON CASTRO et al.	POLYMER BULLETIN	2005
7	Study of the extinction dynamics of the mercury beating heart reaction in acid solution and in the presence of $\gamma$ -radiation	BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS JOSE LUZ GONZALEZ CHAVEZ LUIS ALBERTO VICENTE HINESTROZA et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2001
8	Polymerization of aqueous formaldehyde induced by ionizing radiation	ALICIA NEGRON MENDOZA BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS	RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY	1993
9	Radiotracer method for the study of the radiolysis of aqueous solutions of pyruvic acid	ALICIA NEGRON MENDOZA MARIA GUADALUPE ALBARRAN SANCHEZ BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS	JOURNAL OF RADIOANALYTIC AL AND NUCLEAR CHEMISTRY	1992
10	Radiolysis of aqueous formaldehyde relevant to cometary environments	BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS ALICIA NEGRON MENDOZA RAFAEL NAVARRO GONZALEZ et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	1992
11	Experimental and computational study of the radiation-induced decomposition of formaldehyde. Implications to cometary nuclei	RAFAEL NAVARRO GONZALEZ BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS ALICIA NEGRON MENDOZA	ORIGINS OF LIFE AND EVOLUTION OF BIOSPHERES	1991
12	The radiolysis of aqueous solutions of malic acid	BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS ALICIA NEGRON MENDOZA Draganic Z.D. et al.	Radiation Physics And Chemistry	1985



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



**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**



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



**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**



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



**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**



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



**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**



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



**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**



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



**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**

**PATENTES**

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

**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**



**BERTA SUSANA CASTILLO ROJAS**

## 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