



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



**TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN**

## Datos Generales

**Nombre:** TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 31 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-11-2010

---

---

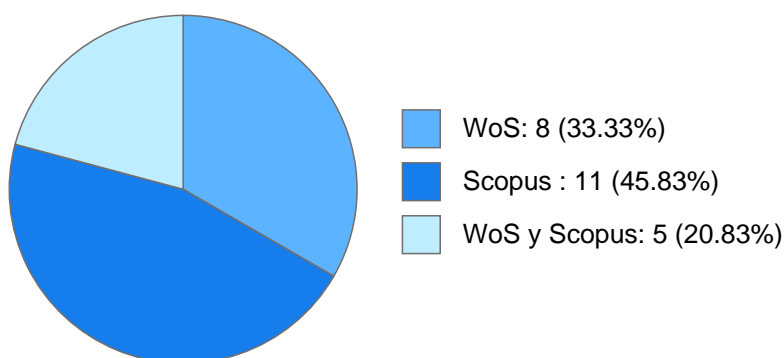
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE Fijo 2009 - 2010  
PRIDE B - 2009

## TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Recognition and activation of ryanodine receptors by purines	ARMANDO BUTANDA OCHOA TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN MAURICIO DIAZ MUÑOZ et al.	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	2006
2	Modulation of the skeletal muscle Ca <sup>2+</sup> release channel/ryanodine receptor by adenosine and its metabolites: A structure-activity approach	ARMANDO BUTANDA OCHOA TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN MAURICIO DIAZ MUÑOZ	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2003
3	Theoretical study of 2-guanidinobenzimidazole. HF, MP2 and DFT calculations	NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS ROBERTO RENE SALCEDO PINTOS TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THE OCHEM	2003
4	Theoretical study of the structure and antimicrobial activity of horminone	MARIA INES NICOLAS VAZQUEZ RENE MIRANDA RUVALCABA TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2003
5	Coordination behaviour of 2-guanidinobenzimidazole towards cobalt(II), nickel(II), copper(II) and zinc(II). An experimental and theoretical study	NORAH YOLANDA BARBA BEHRENS AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS SILVIA ELENA CASTILLO BLUM et al.	TRANSITION METAL CHEMISTRY	1996

## TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN

6	Two-parameter exponential-type basis functions for atomic calculations. II	TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1979
7	Two-parameter exponential-type basis functions for atomic calculations	TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1979
8	Semi-empirical MO study of the electronic structure and the excited states of ferrocene	TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN Meza-Höjer S. et al.	CHEMICAL PHYSICS	1978
9	A CNDO study of the electronic structure of oxyanions XO <sub>4</sub> <sup>n-</sup> with X = Si, P, S, Cl, Ge, As, Se and Br	TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN Meza-Höjer S. Hernández de Pedrero G.	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	1976
10	Stabilization of the local water structure due to oxygen or nitrogen molecules	TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN JAIME KELLER TORRES	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	1974
11	A short note on the possible stabilization of the local water structure in the liquid due to an oxygen or a nitrogen molecule	TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN JAIME KELLER TORRES	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	1974



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



**TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN**



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



**TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN**



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



**TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

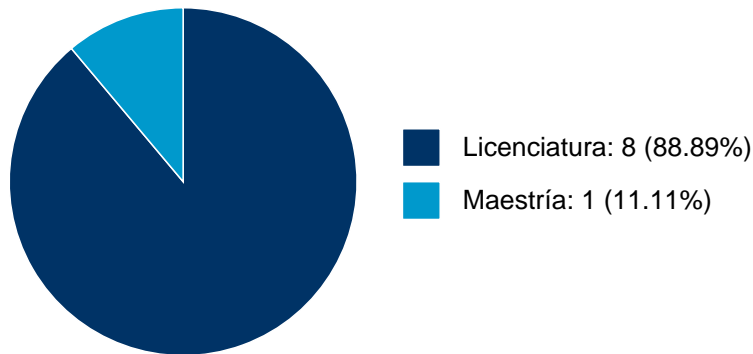
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN**

**TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	53	2009-2
2	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	53	2009-2
3	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	23	2009-1
4	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	43	2009-1
5	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	56	2008-2
6	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	55	2008-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	3	2008-1
8	Licenciatura	FISICA II	Facultad de Química	34	2008-1
9	Licenciatura	ESTRUCTURA DE LA MATERIA	Facultad de Química	22	2008-1



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



**TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN**





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



**TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN**

**PATENTES**

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

**TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN**

**TORVALD GERMUND AXEL HOJER FRANZEN**

**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	2008-2024
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