



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



**PABLO RANGEL SILVA**

## Datos Generales

**Nombre:** PABLO RANGEL SILVA

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 33 años, 0 meses, 28 días

---

## Nombramientos

**Último:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Fisiología Celular  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 15-05-2020

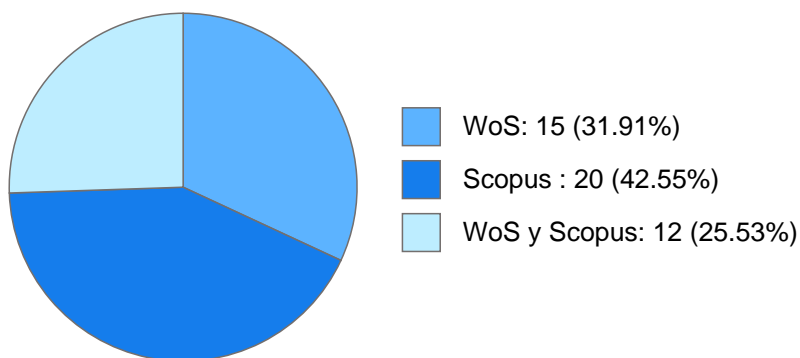
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2014 - 2020  
PRIDE Fijo 2014  
PRIDE B 2014  
PRIDE Fijo 2014  
PRIDE B 2012 - 2013  
PRIDE Fijo 2012  
PRIDE B 2012  
PRIDE Fijo 2011 - 2012  
PRIDE C - 2011  
PRIDE Fijo 2008

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Large-Size Subunit Catalases Are Chimeric Proteins: A H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Selecting Domain with Catalase Activity Fused to a Hsp31-Derived Domain Conferring Protein Stability and Chaperone Activity	WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES TERESA BEATRIZ NAVA RAMIREZ PABLO RANGEL SILVA et al.	Antioxidants	2022
2	Subdominant hierarchical ovarian follicles are needed for steroidogenesis and ovulation in laying hens ( <i>Gallus domesticus</i> )	PABLO RANGEL SILVA ANA DELIA RODRIGUEZ CORTEZ K. Gutierrez et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2014
3	Chapter 15 Cell differentiation as a response to oxidative stress	WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES JESUS AGUIRRE LINARES PABLO RANGEL SILVA et al.	British Mycological Society Symposia Series	2008
4	Involvement of alcohol and aldehyde dehydrogenase activities on hepatic retinoid metabolism and its possible participation in the progression of rat liver regeneration	PABLO RANGEL SILVA ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ López-Valencia V. et al.	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	2007

**PABLO RANGEL SILVA**

5	Testosterone directly induces progesterone production and interacts with physiological concentrations of LH to increase granulosa cell progesterone production in laying hens ( <i>Gallus domesticus</i> )	PABLO RANGEL SILVA CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR ANA DELIA RODRIGUEZ CORTEZ	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2007
6	Testosterone antagonist (flutamide) blocks ovulation and preovulatory surges of progesterone, luteinizing hormone and oestradiol in laying hens	PABLO RANGEL SILVA CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Sharp P.J.	Reproduction	2006
7	Testosterone immunization blocks the ovulatory process in laying hens without affecting ovarian follicular development	PABLO RANGEL SILVA CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR Lassala A.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2005
8	Functional and structural analysis of catalase oxidized by singlet oxygen	ADELAIDA DIAZ VILCHIS ROSARIO ADELAIDA MUÑOZ CLARES PABLO RANGEL SILVA et al.	Biochimie	2005
9	Molecular and kinetic study of catalase-1, a durable large catalase of <i>Neurospora crassa</i>	ADELAIDA DIAZ VILCHIS PABLO RANGEL SILVA JOSE FERNANDO LLEDIAS MARTINEZ et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2001
10	Singlet oxygen is part of a hyperoxidant state generated during spore germination	JOSE FERNANDO LLEDIAS MARTINEZ PABLO RANGEL SILVA WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	1999
11	Oxidation of catalase by singlet oxygen	JOSE FERNANDO LLEDIAS MARTINEZ PABLO RANGEL SILVA WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1998
12	Haem O and a putative cytochrome bo in a mutant of <i>Bacillus cereus</i> impaired in the synthesis of haem A	IRENE PATRICIA DEL ARENAL MENA MARTHA LUCINDA CONTRERAS ZENTELLA PABLO RANGEL SILVA et al.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	1997
13	Purification of alcohol dehydrogenase from <i>Entamoeba histolytica</i> and <i>Saccharomyces cerevisiae</i> using zinc-affinity chromatography	ELIZABETH NALLELY CABRERA GONZALEZ PABLO RANGEL SILVA ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ et al.	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	1997
14	Cell cycle phase duration in bone marrow cells from malnourished rats during suckling	PABLO RANGEL SILVA Gómez J.L. Campos C. et al.	MUTATION RESEARCH-FUN DAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS	1996



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



**PABLO RANGEL SILVA**

15	DBHBM (3,5-Dibromo-4-hydroxy-benzylidenema lonitrile) is a novel inhibitor of electron transfer through the Q(N) center of the mitochondrial bc1 complex	BLAS LOTINA HENNSEN DIEGO GONZALEZ HALPHEN SALVADOR URIBE CARVAJAL et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1995
16	Redox imbalance at the start of each morphogenetic step of Neurospora crassa conidiation	ICELA IVONNE TOLEDO GARCIA PABLO RANGEL SILVA WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1995
17	Interactions of calcium and magnesium with the mitochondrial inorganic pyrophosphatase from Saccharomyces cerevisiae	PABLO RANGEL SILVA JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ Pereira-Da-Silva L. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	1993
18	Interactions of calcium with yeast mitochondria	SALVADOR URIBE CARVAJAL PABLO RANGEL SILVA JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ	Cell Calcium	1992
19	Molecular association enhances the toxic effects of non-substituted monoterpene suspensions on isolated mitochondria	SALVADOR URIBE CARVAJAL PABLO RANGEL SILVA ANTONIO CALVIN PEÑA DIAZ	Xenobiotica	1991
20	Effects of cyclohexane, an industrial solvent, on the yeast Saccharomyces cerevisiae and on isolated yeast mitochondria	SALVADOR URIBE CARVAJAL PABLO RANGEL SILVA Espinola G. et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTA L MICROBIOLOGY	1990



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



**PABLO RANGEL SILVA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**PABLO RANGEL SILVA**



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



**PABLO RANGEL SILVA**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**PABLO RANGEL SILVA**



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



**PABLO RANGEL SILVA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**PABLO RANGEL SILVA**



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



**PABLO RANGEL SILVA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**PABLO RANGEL SILVA**





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



**PABLO RANGEL SILVA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**PABLO RANGEL SILVA**



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



**PABLO RANGEL SILVA**

**PATENTES**

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

**PABLO RANGEL SILVA**



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



**PABLO RANGEL SILVA**

## 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