



LAURA KAWASAKI WATANABE

## Datos Generales

**Nombre:** LAURA KAWASAKI WATANABE

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 28 años

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Fisiología Celular  
Desde 16-06-2010  
Desde 16-06-2010 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-12-2020

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - 2023  
SNI I 2009 - 2017  
PRIDE C 2009 - 2022  
PRIDE B - 2009  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2021 - 2022, 8 horas asignadas  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2019 - 2021, 7 horas asignadas  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018 - 2019, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017 - 2018, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016 - 2017, 8 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016, 7 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016, 8 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 8 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2013 - 2016, 8 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2013, 7 horas asignadas



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

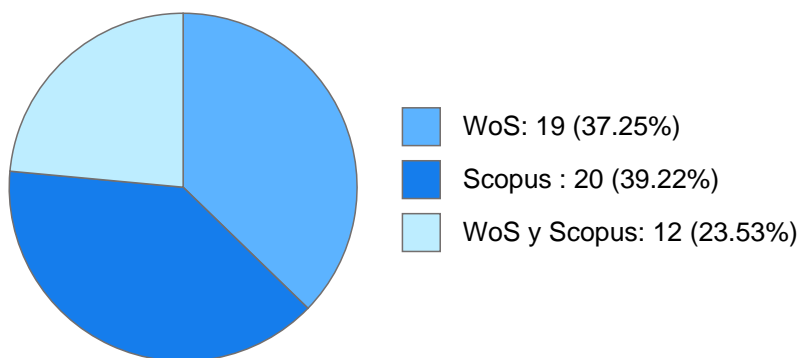


**LAURA KAWASAKI WATANABE**

PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2011 - 2012, 8 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2011, 7 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2009 - 2010, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2008 - 2009, 8 horas asignadas

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The yeast two-component SLN1 branch of the HOG pathway and the scaffolding activity of Pbs2 modulate the response to endoplasmic reticulum stress induced by tunicamycin	LAURA KAWASAKI WATANABE JOSE FRANCISCO TORRES QUIROZ LAURA MARIA ONGAY LARIOS et al.	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	2022
2	Negative feedback-loop mechanisms regulating HOG- and pheromone-MAPK signaling in yeast	LAURA KAWASAKI WATANABE LAURA MARIA ONGAY LARIOS ROBERTO CORIA ORTEGA et al.	CURRENT GENETICS	2020
3	Tunicamycin Sensitivity-Suppression by High Gene Dosage Reveals New Functions of the Yeast Hog1 MAP Kinase	LAURA KAWASAKI WATANABE LAURA MARIA ONGAY LARIOS ROBERTO CORIA ORTEGA et al.	Cells	2019
4	Activation of the Hog1 MAPK by the Ssk2/Ssk22 MAP3Ks, in the absence of the osmosensors, is not sufficient to trigger osmostress adaptation in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	LAURA MARIA ONGAY LARIOS LAURA KAWASAKI WATANABE ROBERTO CORIA ORTEGA et al.	FEBS JOURNAL	2018
5	IreA Controls Endoplasmic Reticulum Stress-Induced Autophagy and Survival through Homeostasis Recovery	LAURA MARIA ONGAY LARIOS LAURA KAWASAKI WATANABE JOSE GERARDO COELLO COUTIÑO et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY	2018
6	The Unfolded Protein Response Pathway in the Yeast <i>Kluyveromyces lactis</i> . A Comparative View among Yeast Species	JOSE FRANCISCO TORRES QUIROZ LAURA KAWASAKI WATANABE LAURA MARIA ONGAY LARIOS et al.	Cells	2018



**LAURA KAWASAKI WATANABE**

7	Scaffolding activity of the MAPKK Pbs2p during the endoplasmic reticulum stress response in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Mariana HernandezElvira LAURA KAWASAKI WATANABE JOSE FRANCISCO TORRES QUIROZ et al.	Yeast	2015
8	Ineffective Phosphorylation of Mitogen-Activated Protein Kinase Hog1p in Response to High Osmotic Stress in the Yeast <i>Kluyveromyces lactis</i>	NANCY GUADALUPE VELAZQUEZ ZAVALA MIRIAM BEATRIZ RODRIGUEZ GONZALEZ Rocio NavarroOlmos et al.	EUKARYOTIC CELL	2015
9	<i>Aspergillus nidulans</i> transcription factor AtfA interacts with the MAPK Saka to regulate general stress responses, development and spore functions	Fernando Lara Rojas ALMA OLIVIA SANCHEZ GONZALEZ LAURA KAWASAKI WATANABE et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2011
10	The G alpha Subunit Signals through the Ste50 Protein during the Mating Pheromone Response in the Yeast <i>Kluyveromyces lactis</i>	EDITH SANCHEZ PAREDES LAURA KAWASAKI WATANABE LAURA MARIA ONGAY LARIOS et al.	EUKARYOTIC CELL	2011
11	The beta Subunit of the Heterotrimeric G Protein Triggers the <i>Kluyveromyces lactis</i> Pheromone Response Pathway in the Absence of the gamma Subunit	Rocio Navarro Olmos LAURA KAWASAKI WATANABE LAURA MARIA ONGAY LARIOS et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2010
12	Protein kinases involved in mating and osmotic stress in the yeast <i>Kluyveromyces lactis</i>	LAURA KAWASAKI WATANABE Maria Castaneda Bueno EDITH SANCHEZ PAREDES et al.	EUKARYOTIC CELL	2008
13	Erratum: The KISTE2 and KISTE3 genes encode MATa- and MATa-specific G-protein-coupled receptors, respectively, which are required for mating of <i>Kluyveromyces lactis</i> haploid cells ( <i>Yeast</i> (2007) vol. 24 (17-25))	JOSE FRANCISCO TORRES QUIROZ LAURA KAWASAKI WATANABE ROBERTO CORIA ORTEGA et al.	Yeast	2008
14	The KISTE2 and KISTE3 genes encode MATa- and MATa-specific G-protein-coupled receptors, respectively, which are required for mating of <i>Kluyveromyces lactis</i> haploid cells	JOSE FRANCISCO TORRES QUIROZ LAURA KAWASAKI WATANABE MIRIAM BEATRIZ RODRIGUEZ GONZALEZ et al.	Yeast	2007
15	Response regulators SrrA and SskA are central components of a phosphorelay system involved in stress signal transduction and asexual sporulation in <i>Aspergillus nidulans</i>	ALMA OLIVIA SANCHEZ GONZALEZ LAURA KAWASAKI WATANABE DIMITRIOS GEORGELLIS et al.	EUKARYOTIC CELL	2007
16	The pheromone response pathway of <i>Kluyveromyces lactis</i>	ROBERTO CORIA ORTEGA LAURA KAWASAKI WATANABE JOSE FRANCISCO TORRES QUIROZ et al.	FEMS YEAST RESEARCH	2006



**LAURA KAWASAKI WATANABE**

17	The Gβ (KlSte4p) subunit of the heterotrimeric G protein has a positive and essential role in the induction of mating in the yeast <i>Kluyveromyces lactis</i>	LAURA KAWASAKI WATANABE LAURA MARIA ONGAY LARIOS JORGE FERNANDO RAMIREZ SOLIS et al.	Yeast	2005
18	SakA MAP kinase is involved in stress signal transduction, sexual development and spore viability in <i>Aspergillus nidulans</i>	LAURA KAWASAKI WATANABE ALMA OLIVIA SANCHEZ GONZALEZ JESUS AGUIRRE LINARES et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2002
19	Multiple catalase genes are differentially regulated in <i>Aspergillus nidulans</i>	LAURA KAWASAKI WATANABE JESUS AGUIRRE LINARES	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2001
20	Two divergent catalase genes are differentially regulated during <i>Aspergillus nidulans</i> development and oxidative stress	LAURA KAWASAKI WATANABE JESUS AGUIRRE LINARES Wysong D. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1997
21	<i>Aspergillus nidulans</i> Mutants Affected in Acetate Metabolism Isolated as Lipid Nonutilizers	LAURA KAWASAKI WATANABE AMELIA MARIA DE GUADALUPE FARRES GONZALEZ SARABIA JESUS AGUIRRE LINARES	EXP MYCOL	1995



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

**Reporte de Producción Académica**



**LAURA KAWASAKI WATANABE**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**LAURA KAWASAKI WATANABE**



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



**LAURA KAWASAKI WATANABE**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**LAURA KAWASAKI WATANABE**



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



**LAURA KAWASAKI WATANABE**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**LAURA KAWASAKI WATANABE**

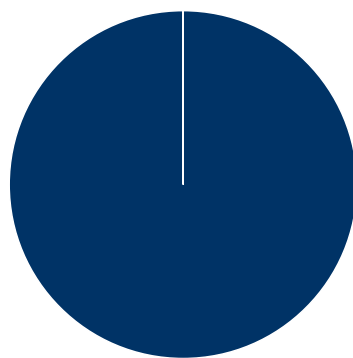




LAURA KAWASAKI WATANABE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



Licenciatura: 32 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2023-2
2	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	20	2023-1
3	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	32	2022-2
4	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	22	2022-1
5	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	23	2021-2
6	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	23	2021-1
7	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2020-2
8	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2020-1
9	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2019-2
10	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2019-1
11	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2018-2
12	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2018-1
13	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2017-2
14	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	21	2017-1
15	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2016-2
16	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2016-1
17	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	26	2015-2
18	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	27	2015-1
19	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2014-2
20	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2014-1
21	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	21	2013-2
22	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2013-1
23	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2012-2
24	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2012-1



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional

### Reporte de Producción Académica



#### LAURA KAWASAKI WATANABE

25	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2011-2
26	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	23	2011-1
27	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	23	2010-2
28	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	27	2010-1
29	Curso de Licenciatura	Teórico-Práctico de Biotecnología II	Facultad de Ciencias	0	
30	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	26	2009-2
31	Curso de Licenciatura	Teórico-práctico de Biotecnología I	Facultad de Ciencias	0	
32	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	28	2009-1
33	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	27	2008-2
34	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	28	2008-1



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



**LAURA KAWASAKI WATANABE**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**LAURA KAWASAKI WATANABE**



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



**LAURA KAWASAKI WATANABE**

**PATENTES**

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

**LAURA KAWASAKI WATANABE**



**LAURA KAWASAKI WATANABE**

## 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