



**TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 13 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Desde 01-04-2021

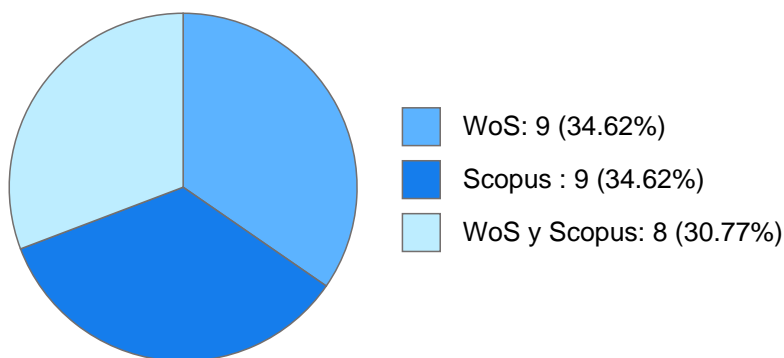
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - 2021  
SNI C 2015 - 2018  
PRIDE C 2022  
PRIDE B 2017 - 2021  
PRIDE A 2012 - 2017

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	mRNA levels of tricarboxylic acid cycle genes in <i>Streptomyces coelicolor</i> M145 cultured on glucose	TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ MARIA ELENA DEL CARMEN FLORES CARRASCO	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2023
2	Acetyl Phosphate Acetylates Proteins of <i>Streptomyces coelicolor</i> M-145	TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ MARIA ELENA DEL CARMEN FLORES CARRASCO	APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY	2023
3	The phosphoenolpyruvate-pyruvate-oxaloacetate node genes and enzymes in <i>Streptomyces coelicolor</i> M-145	TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ Renee Llamas-Ramirez Maria Elena Flores	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	2020
4	Tricarboxylic acid cycle without malate dehydrogenase in <i>streptomyces coelicolor</i> M-145	TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ MARIA ELENA DEL CARMEN FLORES CARRASCO Barrios-Hernández J. et al.	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY	2018
5	Human MMAA, induces the release of inactive cofactor and restores methylmalonyl-CoA mutase activity through their complex formation	TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ ALFONSO GONZALEZ NORIEGA COLETTE GINETTE MICHALAK SUDOMIRSKA et al.	Biochimie	2017



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional



### Reporte de Producción Académica



## TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ

6	Function, kinetic properties, crystallization, and regulation of microbial malate dehydrogenase	TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ MARIA ELENA FLORES PONCE Aburto-Rodriguez, Nelly et al.	JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE B	2016
7	Molecular cloning, purification, and biochemical characterization of Recombinant Isocitrate dehydrogenase from <i>Streptomyces coelicolor</i> M-145	TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ JOSUE SAUL CRUZ RABADAN Luis Miguel Burciaga Cifuentes et al.	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2014
8	Role of vitamin B-12 on methylmalonyl-CoA mutase activity	TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ ENRIQUE GARCIA HERNANDEZ ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS et al.	JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY-SCIENCE B	2012
9	Protection and reactivation of human methylmalonyl-CoA mutase by MMAA protein	TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ HUMBERTO GARCIA ARELLANO MAURICIO ALBERTO TRUJILLO ROLDAN et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2011



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



**TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ**



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



**TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ**



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



**TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

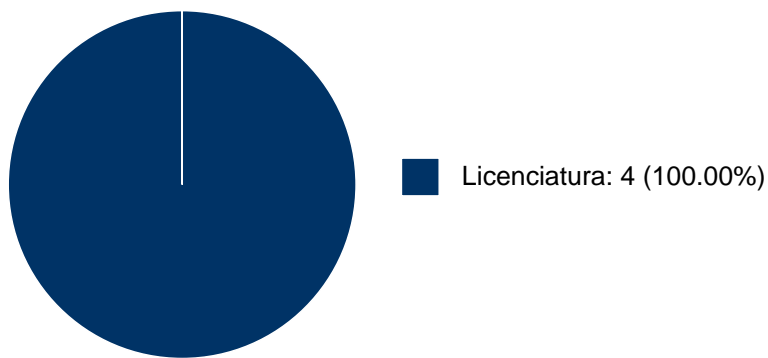
**TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ**



**TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 2: BIOLOG. CELULAR I	Facultad de Medicina	13	2023-1
2	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	25	2017-2
3	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	25	2016-2
4	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	21	2016-1



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



**TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ**





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



**TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ**

**PATENTES**

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

**TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ**



**TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ**

## 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