



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



DENHI SCHNABEL PERAZA

Datos Generales

Nombre: DENHI SCHNABEL PERAZA

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 15 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 16-07-2024

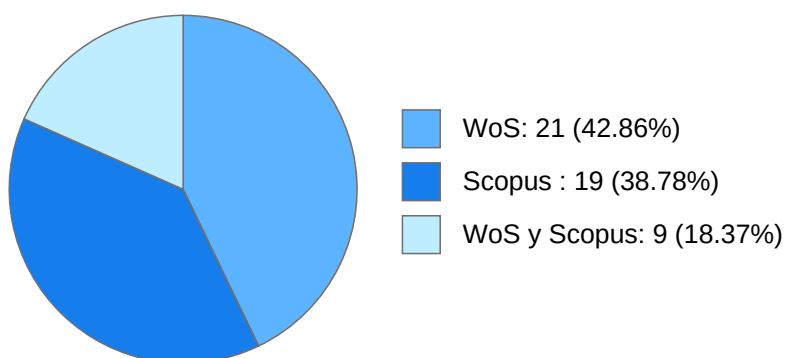
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - VIGENTE
SNI I 2010 - 2016
PRIDE B 2016 - 2024
PRIDE C 2011 - 2016

DENHI SCHNABEL PERAZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	NADPH oxidases regulation of vesicular trafficking during zebrafish epiboly	DENHI SCHNABEL PERAZA HILDA MARIA LOMELI BUYOLI ENRIQUE SALAS VIDAL et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2024
2	Nox-derived reactive oxygen species (ROS) and dynamin participate in E-cadherin traffic regulation required for epiboly and gastrulation in zebrafish embryos.	ENRIQUE SALAS VIDAL DENHI SCHNABEL PERAZA HILDA MARIA LOMELI BUYOLI et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2023
3	Treatment of Textile Industrial Wastewater by the Heterogeneous Solar Photo-Fenton Process Using Copper Slag	ROSA MARIA RAMIREZ ZAMORA ALEJANDRA MARTIN DOMINGUEZ DENHI SCHNABEL PERAZA et al.	TOPICS IN CATALYSIS	2022
4	Applying Rho Pathway Inhibitors to Investigate Germ Plasm Localization	DENHI SCHNABEL PERAZA Miranda J.	Methods in Molecular Biology	2021
5	Using Nano Zero-Valent Iron Supported on Diatomite to Remove Acid Blue Dye: Synthesis, Characterization, and Toxicology Test	DENHI SCHNABEL PERAZA LUZ DE MARIA BRETON DEVAL Ernesto Flores-Rojas et al.	SUSTAINABILITY	2021
6	Transcriptomic analysis of polyaromatic hydrocarbon degradation by the halophilic fungus Aspergillus sydowii at hypersaline conditions	ALFONSO OLIVOS GARCIA DENHI SCHNABEL PERAZA Peidro-Guzmán H. et al.	ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2021

DENHI SCHNABEL PERAZA

7	Multi-organ transcriptomic landscape of Ambystoma velasci metamorphosis	HILDA MARIA LOMELI BUYOLI ENRIQUE SALAS VIDAL DENHI SCHNABEL PERAZA et al.	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2020
8	NADPH-Oxidase-derived reactive oxygen species are required for cytoskeletal organization, proper localization of E-cadherin and cell motility during zebrafish epiboly	DENHI SCHNABEL PERAZA LUIS CARDENAS TORRES HILDA MARIA LOMELI BUYOLI et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2019
9	Protein Purification and Western Blot Detection from Single Zebrafish Embryo	DENHI SCHNABEL PERAZA HILDA MARIA LOMELI BUYOLI Castillo-Robles J.	Zebrafish	2019
10	Reactive oxygen species dynamics in developing zebrafish embryos	LUIS CARDENAS TORRES DENHI SCHNABEL PERAZA HILDA MARIA LOMELI BUYOLI et al.	MECHANISMS OF DEVELOPMENT	2017
11	RhoA/ROCK pathway activity is essential for the correct localization of the germ plasm mRNAs in zebrafish embryos	ENRIQUE SALAS VIDAL HILDA MARIA LOMELI BUYOLI MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA et al.	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2017
12	PIAS-like protein Zimp7 is required for the restriction of the zebrafish organizer and mesoderm development	DENHI SCHNABEL PERAZA ENRIQUE SALAS VIDAL HILDA MARIA LOMELI BUYOLI et al.	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2015
13	Spatial and temporal expression of zebrafish glutathione peroxidase 4 a and b genes during early embryo development	DENHI SCHNABEL PERAZA HILDA MARIA LOMELI BUYOLI ENRIQUE SALAS VIDAL et al.	GENE EXPRESSION PATTERNS	2015
14	Cell Proliferation Patterns in Early Zebrafish Development	Mario A. Mendieta Serrano DENHI SCHNABEL PERAZA HILDA MARIA LOMELI BUYOLI et al.	ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY	2013
15	Temporal expression of hepatic estrogen receptor 1, vitellogenin1 and vitellogenin2 in European silver eels	DENHI SCHNABEL PERAZA Palstra, Arjan P. Nieveen, Maaiké C. et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2010
16	Sexually dimorphic gene expression of the Zimp7 and Zimp10 genes in embryonic gonads	Hector Rodriguez Magadan LAURA SOCORRO RAMIREZ ANGELES DENHI SCHNABEL PERAZA et al.	GENE EXPRESSION PATTERNS	2010
17	Swimming suppresses hepatic vitellogenesis in European female silver eels as shown by expression of the estrogen receptor 1, vitellogenin1 and vitellogenin2 in the liver	DENHI SCHNABEL PERAZA Palstra, Arjan P. Nieveen, Maaiké C. et al.	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY	2010

DENHI SCHNABEL PERAZA

18	Spatial and temporal expression of Zimp7 and Zimp10 PIAS-like proteins in the developing mouse embryo	Hector Rodriguez Magadan ENRIQUE MERINO PEREZ DENHI SCHNABEL PERAZA et al.	GENE EXPRESSION PATTERNS	2008
19	Function of reactive oxygen species during animal development: Passive or active?	LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES LEANDRO DAVID HERNANDEZ GARCIA DENHI SCHNABEL PERAZA et al.	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2008
20	Male silver eels mature by swimming	DENHI SCHNABEL PERAZA Palstra A.P. Nieveen M.C. et al.	BMC Physiology	2008
21	Expression and regulation of antioxidant enzymes in the developing limb support a function of ROS in interdigital cell death	DENHI SCHNABEL PERAZA ENRIQUE SALAS VIDAL LEANDRO DAVID HERNANDEZ GARCIA et al.	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2006
22	Ectopic expression of KitD814Y in spermatids of transgenic mice, interferes with sperm morphogenesis	DENHI SCHNABEL PERAZA HILDA MARIA LOMELI BUYOLI LAURA SOCORRO RAMIREZ ANGELES et al.	DEVELOPMENTAL DYNAMICS	2005



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



DENHI SCHNABEL PERAZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

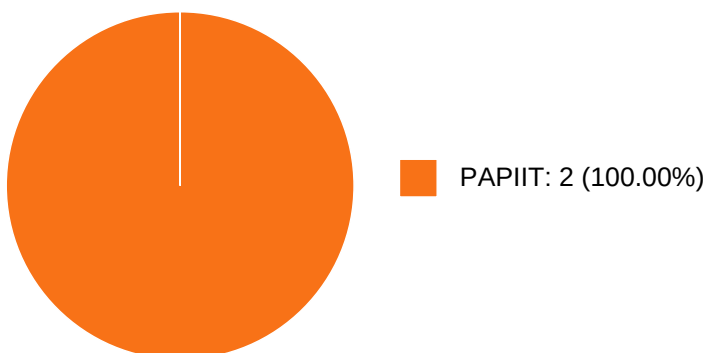
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

DENHI SCHNABEL PERAZA

DENHI SCHNABEL PERAZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

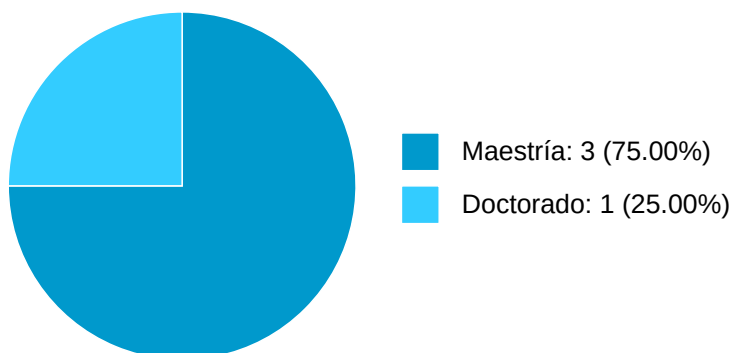


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Uso del pez cebra para evaluar la calidad y seguridad del agua renovada como potencial fuente de recarga del acuífero del Valle de México.	DENHI SCHNABEL PERAZA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Caracterización molecular de los efectos de los microcontaminantes orgánicos durante el desarrollo embrionario de pez cebra	DENHI SCHNABEL PERAZA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

DENHI SCHNABEL PERAZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

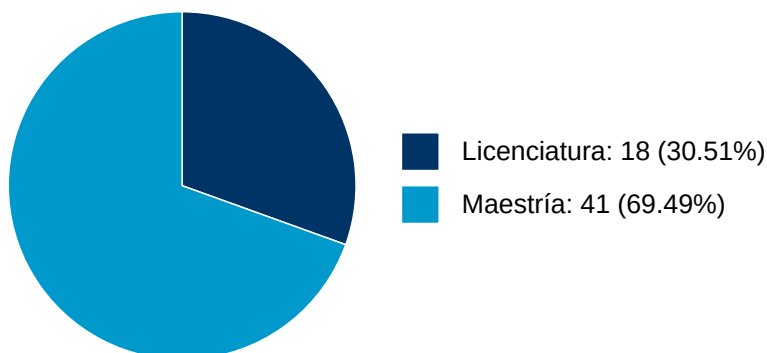


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Rho y la localización del plasma germinal durante la ovogénesis de Danio rerio	Tesis de Maestría	DENHI SCHNABEL PERAZA,	López Rodríguez, Jaime Carlos,	Instituto de Biotecnología,	2021
2	Función de RhoA en la localización del plasma germinal en el pez cebra	Tesis de Doctorado	DENHI SCHNABEL PERAZA,	Miranda Rodríguez, Jerónimo Roberto,	Instituto de Biotecnología,	2018
3	Atrx durante el desarrollo embrionario temprano del pez cebra	Tesis de Maestría	DENHI SCHNABEL PERAZA,	Ibarra Morales, Dafne Andrea,	Instituto de Biotecnología,	2014
4	Función de RhoA en la localización del plasma germinal en el pez cebra	Tesis de Maestría	DENHI SCHNABEL PERAZA,	Miranda Rodríguez, Jerónimo Roberto,	Instituto de Biotecnología,	2012

DENHI SCHNABEL PERAZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-1
4	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	1	2022-1
5	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	2	2022-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2021-2
7	Maestría	CURSO IV BOLOGÍA CELULAR	Instituto de Biotecnología	3	2021-1
8	Maestría	CURSO III BOLOGÍA CELULAR	Instituto de Biotecnología	3	2021-1
9	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	7	2020-2
10	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2020-2
11	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2020-1
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
14	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	2	2020-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
23	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2019-1

DENHI SCHNABEL PERAZA

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
26	Maestría	TEMAS SELECTOS-394033	Facultad de Ciencias	1	2017-1
27	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2016-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2014-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
35	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2012-1
36	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
42	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
43	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
44	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
45	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
46	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
47	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
48	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
49	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
50	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
51	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
52	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
53	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
54	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
55	Licenciatura	TOPICO SELECTO 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
56	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
57	Licenciatura	TOPICO SELECTO 2	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
58	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
59	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2010-1



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



DENHI SCHNABEL PERAZA

PATENTES

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

DENHI SCHNABEL PERAZA

DENHI SCHNABEL PERAZA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024