



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



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

Datos Generales

Nombre: DIEGO GONZALEZ HALPHEN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 35 años

Nombramientos

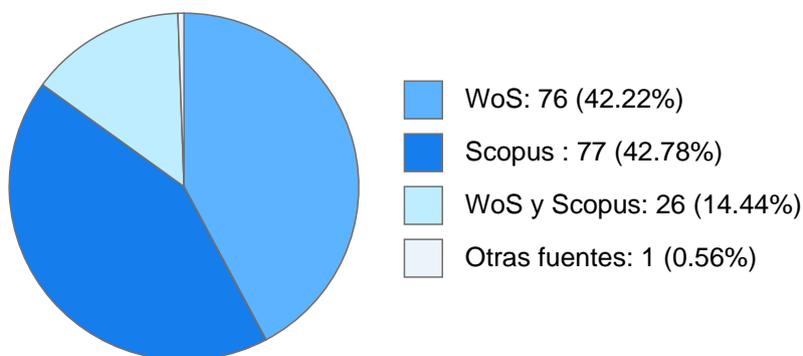
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III - 2023
PRIDE D - 2022
RDUNJA Docencia en ciencias naturales 1994

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Identification of factors limiting the allotopic production of the Cox2 subunit of yeast cytochrome c oxidase	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO DIEGO GONZALEZ HALPHEN Nieto-Panqueva F. et al.	Genetics	2024
2	The constraints of allotopic expression	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Nieto-Panqueva F. Rubalcava-Gracia D. et al.	Mitochondrion	2023
3	Beyond being an energy supplier, ATP synthase is a sculptor of mitochondrial cristae	HECTOR VICENTE MIRANDA ASTUDILLO DIEGO GONZALEZ HALPHEN Ostolga-Chavarría M. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2022
4	The plastid proteome of the nonphotosynthetic chlorophycean alga <i>Polytomella parva</i>	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO ALFREDO CABRERA OREFICE SERGIO GUERRERO CASTILLO et al.	MICROBIOLOGICAL RESEARCH	2021
5	Regulation of bacterial ATP synthase activity: A gear-shifting or a pawl-ratchet mechanism?	HECTOR VICENTE MIRANDA ASTUDILLO JOSE DE JESUS GARCIA TREJO DIEGO GONZALEZ HALPHEN et al.	FEBS JOURNAL	2021
6	Native aggregation is a common feature among triosephosphate isomerases of different species	DIEGO GONZALEZ HALPHEN RUY ENRIQUE PEREZ MONTFORT Rodríguez-Bolaños M. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

7	Subunit Asa3 ensures the attachment of the peripheral stalk to the membrane sector of the dimeric ATP synthase of <i>Polytomella</i> sp.	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO DIEGO GONZALEZ HALPHEN Colina-Tenorio L. et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2019
8	Characterization of FlgP, an Essential Protein for Flagellar Assembly in <i>Rhodobacter sphaeroides</i>	SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI DIEGO GONZALEZ HALPHEN GEORGES DREYFUS CORTES et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2019
9	Key within-membrane residues and precursor dosage impact the allotropic expression of yeast subunit II of cytochrome c oxidase	RUY ENRIQUE PEREZ MONTFORT DIEGO GONZALEZ HALPHEN Diana Rubalcava-Gracia et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2019
10	Oxidative phosphorylation supercomplexes and respirasome reconstitution of the colorless alga <i>Polytomella</i> sp.	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO DIEGO GONZALEZ HALPHEN Miranda-Astudillo H. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2018
11	Mitochondrial versus nuclear gene expression and membrane protein assembly: the case of subunit 2 of yeast cytochrome c oxidase	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO MARIA SOLEDAD FUNES ARGUELLO XOCHITL PEREZ MARTINEZ et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2018
12	The peripheral stalk of rotary ATPases	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Lilia Colina-Tenorio Alain Dautant et al.	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2018
13	Mitochondrial Bioenergetics Pathways in <i>Chlamydomonas</i>	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Simon Masoz Pierre Cardol et al.	Biosurfactants	2017
14	Near-neighbor interactions of the membrane-embedded subunits of the mitochondrial ATP synthase of a chlorophycean alga	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO FELIX VEGA DE LUNA et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2017
15	Atypical composition and structure of the mitochondrial dimeric ATP synthase from <i>Euglena gracilis</i>	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Yadav, K.N.S. Miranda-Astudillo, H.V. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2017
16	Near-Neighbor Relationships of the Atypical Subunits that Form the Peripheral Stalk of the Mitochondrial ATP Synthase in Chlorophycean Algae	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO FELIX VEGA DE LUNA DIEGO GONZALEZ HALPHEN et al.	BIOPHYSICAL JOURNAL	2017
17	EVOLUCIÓN DE LOS GENOMAS MITOCODRIALES: TRANSFERENCIA NATURAL Y ARTIFICIAL DE GENES MITOCODRIALES AL NÚCLEO.	DIEGO GONZALEZ HALPHEN MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO	Mensaje Bioquímico	2017



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

18	Cox2A/Cox2B subunit interaction in <i>Polytomella</i> sp cytochrome c oxidase: role of the Cox2B subunit extension	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO DIEGO GONZALEZ HALPHEN Jiménez-Suárez, A. et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2017
19	Subunit Asa1 spans all the peripheral stalk of the mitochondrial ATP synthase of the chlorophycean alga <i>Polytomella</i> sp.	Lilia Colina Tenorio Araceli Cano Estrada MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2016
20	Dissecting the peripheral stalk of the mitochondrial ATP synthase of chlorophycean algae	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO FELIX VEGA DE LUNA Lorenzo Sanchez Vasquez et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2016
21	Gene arrangement convergence, diverse intron content, and genetic code modifications in mitochondrial genomes of sphaeropleales (chlorophyta)	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Fucikova, Karolina Lewis, Paul O. et al.	GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION	2016
22	Kinetic and hysteretic behavior of ATP hydrolysis of the highly stable dimeric ATP synthase of <i>Polytomella</i> sp.	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ DIEGO GONZALEZ HALPHEN	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2015
23	In vitro import and assembly of the nucleus-encoded mitochondrial subunit III of cytochrome c oxidase (Cox3)	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO Diana Rubalcava Gracia DIEGO GONZALEZ HALPHEN	Mitochondrion	2014
24	The mitochondrial respiratory chain of the secondary green alga <i>Euglena gracilis</i> shares many additional subunits with parasitic Trypanosomatidae	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO DIEGO GONZALEZ HALPHEN Perez, Emilie et al.	Mitochondrion	2014
25	Interactions of subunits Asa2, Asa4 and Asa7 in the peripheral stalk of the mitochondrial ATP synthase of the chlorophycean alga <i>Polytomella</i> sp.	Hector Miranda Astudillo Araceli Cano Estrada MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2014
26	Overexpression of a monomeric form of the bovine odorant-binding protein protects <i>Escherichia coli</i> from chemical-induced oxidative stress	A. Macedo Marquez MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO LAURA MARIA ONGAY LARIOS et al.	FREE RADICAL RESEARCH	2014
27	During the stationary growth phase, <i>Yarrowia lipolytica</i> prevents the overproduction of reactive oxygen species by activating an uncoupled mitochondrial respiratory pathway	SERGIO GUERRERO CASTILLO ALFREDO CABRERA OREFICE MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2012



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

28	In Polytomella sp mitochondria, biogenesis of the heterodimeric COX2 subunit of cytochrome c oxidase requires two different import pathways	Alejandra Jimenez Suarez MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO Andres Rojas Hernandez et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2012
29	Lineage-specific fragmentation and nuclear relocation of the mitochondrial cox2 gene in chlorophycean green algae (Chlorophyta)	HECTOR RIVEROS ROSAS DIEGO GONZALEZ HALPHEN Rodriguez-Salinas, E et al.	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	2012
30	Rescue of complex IV biogenesis by the cytosol-synthesized subunit II (Cox2) precursor carrying the point mutation W56R	Valentin Cruz Torres MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO Rodolfo Garcia Villegas et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2012
31	The cytosol-synthesized subunit II (Cox2) precursor with the point mutation W56R is correctly processed in yeast mitochondria to rescue cytochrome oxidase	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO XOCHITL PEREZ MARTINEZ GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2012
32	What limits the allotopic expression of nucleus-encoded mitochondrial genes? The case of the chimeric Cox3 and Atp6 genes	Francisco Figueroa Martinez MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO Paulina Cortes Hernandez et al.	Mitochondrion	2011
33	The Mexican Society of Biochemistry: Keeping Young at 54	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Gomez-Lojero, Carlos	Iubmb Life	2011
34	Mitochondrial complex I and cell death: a semi-automatic shotgun model	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Ghelli, A. Iommarini, L. et al.	CELL DEATH & DISEASE	2011
35	F1FO ATP synthase mutants in Chlamydomonas: Stability and oligomycin resistance mediated by atypical Asa7 protein; interaction between chloroplastic and mitochondrial bioenerget	Adelma Escobar Ramirez DIEGO GONZALEZ HALPHEN Lapaille, Marie et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2010
36	3D-reconstruction and overall topology of the dimeric mitochondrial ATP synthase of the colorless alga Polytomella sp	DIEGO GONZALEZ HALPHEN MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO Araceli Cano Estrada et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2010
37	Atypical Subunit Composition of the Chlorophycean Mitochondrial F1FO-ATP Synthase and Role of Asa7 Protein in Stability and Oligomycin Resistance of the Enzyme	Adelma Escobar Ramirez Elizabeth Rodriguez Salinas DIEGO GONZALEZ HALPHEN et al.	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	2010



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

38	Subunit-subunit interactions and overall topology of the dimeric mitochondrial ATP synthase of <i>Polytomella</i> sp.	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO DIEGO GONZALEZ HALPHEN Cano-Estrada, A et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2010
39	Loss of mitochondrial ATP synthase subunit beta (Atp2) alters mitochondrial and chloroplastic function and morphology in <i>Chlamydomonas</i>	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Lapaille, Marie Thiry, Marc et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2010
40	In <i>Yarrowia lipolytica</i> mitochondria, the alternative NADH dehydrogenase interacts specifically with the cytochrome complexes of the classic respiratory pathway	SERGIO GUERRERO CASTILLO MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO DIEGO GONZALEZ HALPHEN et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2009
41	The fully-active and structurally-stable form of the mitochondrial ATP synthase of <i>Polytomella</i> sp is dimeric	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Villavicencio-Queijeiro, A Vazquez-Acevedo, M et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2009
42	The mitochondrial genomes: What they tell us about the evolution of green algae? [Los genomas mitocondriales: ¿Qué nos dicen sobre la evolución de las algas verdes?]	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Rodríguez-Salinas E.	Revista Latinoamericana de Microbiología	2009
43	The polypeptides COX2A and COX2B are essential components of the mitochondrial cytochrome c oxidase of <i>Toxoplasma gondii</i>	Lorena Morales Sainz Adelma Escobar Ramirez Valentin Cruz Torres et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2008
44	Reconstructing the mitochondrial protein import machinery of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Francisco Figueroa Martinez DIEGO GONZALEZ HALPHEN Funes, Soledad et al.	Genetics	2008
45	The <i>Chlamydomonas</i> genome reveals the evolution of key animal and plant functions	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Merchant S.S. Prochnik S.E. et al.	Science	2007
46	<i>Chlamydomonas reinhardtii</i> : the model of choice to study mitochondria from unicellular photosynthetic organisms.	MARIA SOLEDAD FUNES ARGUELLO DIEGO GONZALEZ HALPHEN Franzén L.G.	Methods in Molecular Biology	2007
47	The mitochondrial ATP synthase of chlorophycean algae contains eight subunits of unknown origin involved in the formation of an atypical stator-stalk and in the dimerization of the complex	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO DIEGO GONZALEZ HALPHEN Cardol P. et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2006



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

48	The mitochondrial oxidative phosphorylation proteome of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> deduced from the genome sequencing project	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Cardol P. Reyes-Prieto A. et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2005
49	The plasma membrane H ⁺ -ATPase of maize embryos localizes in regions that are critical during the onset of germination	MARIA CONSUELO ENRIQUEZ ARREDONDO SOBEIDA SANCHEZ NIETO ERIKA PATRICIA RENDON HUERTA et al.	PLANT SCIENCE	2005
50	Divergence of the mitochondrial electron transport chains from the green alga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> and its colorless close relative <i>Polytomella</i> sp.	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Van Lis R. Atteia A.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2005
51	Genetic correction of mitochondrial diseases: Using the natural migration of mitochondrial genes to the nucleus in chlorophyte algae as a model system	DIEGO GONZALEZ HALPHEN MARIA SOLEDAD FUNES ARGUELLO XOCHITL PEREZ MARTINEZ et al.	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	2004
52	NADH-ubiquinone oxidoreductase activity in the kinetoplasts of the plant trypanosomatid <i>Phytomonas serpens</i>	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Maslov D.A.	PARASITOLOGY RESEARCH	2004
53	On the evolutionary origins of apicoplasts: Revisiting the rhodophyte vs. chlorophyte controversy	MARIA SOLEDAD FUNES ARGUELLO XOCHITL PEREZ MARTINEZ DIEGO GONZALEZ HALPHEN et al.	MICROBES AND INFECTION	2004
54	Bifunctional aldehyde/alcohol dehydrogenase (ADHE) in chlorophyte algal mitochondria	GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ HECTOR RIVEROS ROSAS DIEGO GONZALEZ HALPHEN et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	2003
55	Structure, organization and expression of the genes encoding mitochondrial cytochrome c1 and the Rieske iron-sulfur protein in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	EMMA BERTA GUTIERREZ CIRLOS MADRID LAURA MARIA ONGAY LARIOS DIEGO GONZALEZ HALPHEN et al.	MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS	2003
56	Cytochrome f and subunit IV, two essential components of the photosynthetic bf complex typically encoded in the chloroplast genome, are nucleus-encoded in <i>Euglena gracilis</i>	JOSE LUIS SANTILLAN TORRES DIEGO GONZALEZ HALPHEN Atteia A. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2003
57	Identification of novel mitochondrial protein components of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> . A proteomic approach	GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ DIEGO GONZALEZ HALPHEN Van Lis R. et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2003
58	Structure of nuclear-localized cox3 genes in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> and in its colorless close relative <i>Polytomella</i> sp	XOCHITL PEREZ MARTINEZ MARIA SOLEDAD FUNES ARGUELLO DIEGO GONZALEZ HALPHEN et al.	CURRENT GENETICS	2002



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

59	Characterization of oxidative phosphorylation in the colorless chlorophyte <i>Polytomella</i> sp.: Its mitochondrial respiratory chain lacks a plant-like alternative oxidase	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Reyes-Prieto A. El-Hafidi M. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENER GETICS	2002
60	A case of Kearns-Sayre syndrome with the 4,977-bp common deletion associated with a novel 7,704-bp deletion	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO DIEGO GONZALEZ HALPHEN Vázquez-Memije M.E. et al.	NEUROLOGICAL SCIENCES	2002
61	A green algal apicoplast ancestor	MARIA SOLEDAD FUNES ARGUELLO SUSANA AURORA MAGALLON PUEBLA PASCAL RENE PAUL HERION SCOHY et al.	Science	2002
62	The typically mitochondrial DNA-encoded ATP6 subunit of the F1F0-ATPase is encoded by a nuclear gene in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	MARIA SOLEDAD FUNES ARGUELLO XOCHITL PEREZ MARTINEZ MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2002
63	Subunit II of Cytochrome c Oxidase in <i>Chlamydomonas</i> Algae Is a Heterodimer Encoded by Two Independent Nuclear Genes	XOCHITL PEREZ MARTINEZ ANAID ANTARAMIAN SALAS MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2001
64	A novel syndrome affecting multiple mitochondrial functions, located by microcell-mediated transfer to chromosome 2p14-2p13	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Seyda A. Newbold R.F. et al.	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	2001
65	Pathways for glutamate biosynthesis in the yeast <i>Kluyveromyces lactis</i>	SIMON GUZMAN LEON MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO DIEGO GONZALEZ HALPHEN et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2000
66	Erratum: <i>Polytomella</i> spp. growth on ethanol. Extracellular pH affects the accumulation of mitochondrial cytochrome c550 (European Journal of Biochemistry (2000) 267 (2850-2858))	JORGE FERNANDO RAMIREZ SOLIS DIEGO GONZALEZ HALPHEN Atteia A. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	2000
67	<i>Polytomella</i> spp. growth on ethanol. Extracellular pH affects the accumulation of mitochondrial cytochrome c550	JORGE FERNANDO RAMIREZ SOLIS DIEGO GONZALEZ HALPHEN Atteia A. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	2000
68	Unusual location of a mitochondrial gene. Subunit III of cytochrome c oxidase is encoded in the nucleus of <i>Chlamydomonas</i> algae	XOCHITL PEREZ MARTINEZ MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO MARIA SOLEDAD FUNES ARGUELLO et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2000

69	An atypical cytochrome b in the colorless alga <i>Polytomella</i> spp.: The high potential b(H) heme exhibits a double transition in the α -peak of its absorption spectrum	EMMA BERTA GUTIERREZ CIRLOS MADRID MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO XOCHITL PEREZ MARTINEZ et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1998
70	Two unusual amino acid substitutions in cytochrome b of the colorless alga <i>Polytomella</i> spp.: Correlation with the atypical spectral properties of the b(H) heme	ANAID ANTARAMIAN SALAS MARIA SOLEDAD FUNES ARGUELLO MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1998
71	Characterization of the α and β -subunits of the F0F1-ATPase from the alga <i>Polytomella</i> spp., a colorless relative of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	GEORGES DREYFUS CORTES DIEGO GONZALEZ HALPHEN Atteia A.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENER GETICS	1997
72	The deduced primary structure of subunit I from cytochrome c oxidase suggests that the genus <i>Polytomella</i> shares a common mitochondrial origin with <i>Chlamydomonas</i>	ANAID ANTARAMIAN SALAS ROBERTO CORIA ORTEGA JORGE FERNANDO RAMIREZ SOLIS et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENER GETICS	1996
73	A novel mitochondrial DNA point mutation associated with mitochondrial encephalocardiomyopathy	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO CECILIA RIDAURA SANZ DIEGO GONZALEZ HALPHEN et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS	1995
74	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> has a single glutamate synthase gene coding for a plant-like high-molecular-weight polypeptide	DIEGO GONZALEZ HALPHEN MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Cogoni C. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1995
75	DBHBM (3,5-Dibromo-4-hydroxy-benzylidenemalonitrile) 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
76	Characterization of a 5025 base pair mitochondrial DNA deletion in Kearns-Sayre syndrome	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO ROBERTO CORIA ORTEGA CECILIA RIDAURA SANZ et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECUL AR BASIS OF DISEASE	1995



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

77	A highly active ubiquinol-cytochrome c reductase (bc1 complex) from the colorless alga <i>Polytomella</i> spp., a close relative of <i>Chlamydomonas</i> : Characterization of the heme binding site of cytochrome c1	EMMA BERTA GUTIERREZ CIRLOS MADRID ANAID ANTARAMIAN SALAS MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1994
78	Subunit structures of purified beef mitochondrial cytochrome bc1 complex from liver and heart	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO ANAID ANTARAMIAN SALAS DIEGO GONZALEZ HALPHEN et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	1993
79	Cyanide-sensitive and cyanide-resistant respiration of dark-grown <i>Euglena gracilis</i>	MARIA EUGENIA TORRES MARQUEZ DIEGO GONZALEZ HALPHEN RAFAEL MORENO SANCHEZ et al.	PLANT SCIENCE	1992
80	On the interaction of mitochondrial complex III with the rieske iron-sulfur protein (subunit V)	DIEGO GONZALEZ HALPHEN MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO BERENICE GARCIA PONCE DE LEON	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1991
81	Purification and characterization of two-subunit cytochrome aa3 from <i>Bacillus cereus</i>	DIEGO GONZALEZ HALPHEN JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN García-Horsman J.A. et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	1991
82	Subunit arrangement in beef heart complex III	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Lindorfer M.A. Capaldi R.A.	BIOCHEMISTRY	1988
83	Sequence homologies and structural similarities between the polypeptides of yeast and beef heart cytochrome c oxidase	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Capaldi R.A. Takamiya S.	FEBS LETTERS	1986

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

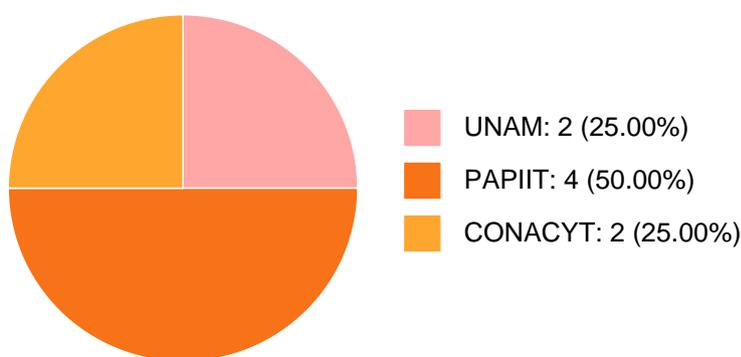
Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The mitochondrion: from genome to proteome	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Hamel P.P. Salinas-Giegé T. et al.	Capítulo de un Libro	2023	9780128214305
2	Ciencia, educación y divulgación de la bioquímica en México	RAUL NARCISO ONDARZA VIDAURRETA DAVID RENE ROMERO CAMARENA DANIEL ALEJANDRO FERNANDEZ VELASCO et al.	Libro Completo	2022	9786077823483
3	Green Algae Genomics: A Mitochondrial Perspective	Elizabeth Rodriguez Salinas DIEGO GONZALEZ HALPHEN Remacle, Claire	Review	2012	9780123942791
4	Oxidative Phosphorylation: Building Blocks and Related Components	DIEGO GONZALEZ HALPHEN Cardol P. Figueroa F. et al.	Capítulo de un Libro	2009	9780123708731

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Caracterización de la ATP sintasa de algas clorófitas.	DIEGO GONZALEZ HALPHEN	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2028
2	Estudio de las subunidades coxza coxzb de toxoplasma gonhi	DIEGO GONZALEZ HALPHEN	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2020
3	Estudio sobre la estructura y biogénesis de las subunidades de la ATP sintasa mitocondrial del alga clorofícea incolora polytomella SP.	DIEGO GONZALEZ HALPHEN	Recursos CONACYT	15-05-2015	14-05-2019
4	Estudios topológicos y estructurales de la ATP sintasa mitocondrial de un alga clorofícea	DIEGO GONZALEZ HALPHEN	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
5	Hacia la cristalización de una ATP sintasa mitocondrial, dimérica, efectos de un detergente de nueva generación derivado del lauril maltosido.	DIEGO GONZALEZ HALPHEN	Recursos CONACYT	22-03-2017	14-06-2021

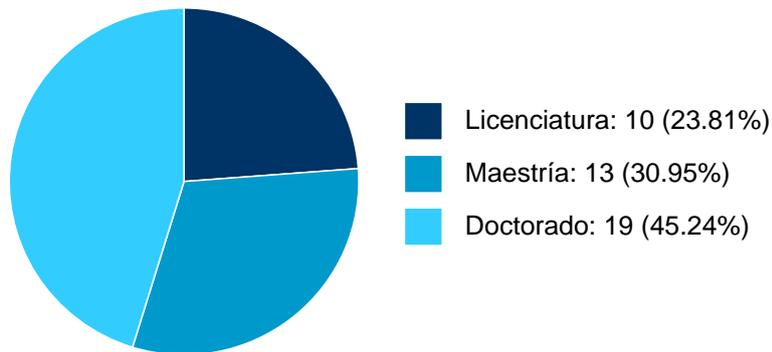


DIEGO GONZALEZ HALPHEN

6	Identificación de aquellos factores que favorecen la expresión alotópica de la subunidad 2 de la citocromo oxidasa de levadura.	DIEGO GONZALEZ HALPHEN	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
7	Identificación y caracterización de factores que promueven la expresión alotópica de la subunidad II de la citocromo c oxidasa mitocondrial en levadura.	DIEGO GONZALEZ HALPHEN	Recursos CONAHCYT	20-10-2020	24-07-2023
8	Identificación de aquellos factores que favorecen la expresión alotópica de la subunidad 2 de la citocromo oxidasa de levadura.	DIEGO GONZALEZ HALPHEN	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
9	Explorando el papel que juega la proteína Mgr2 en la internalización a la mitocondria de la subunidad 2 de la citocromo c oxidasa expresada alotópicamente	DIEGO GONZALEZ HALPHEN	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización morfológica y proteómica de los plástidos incoloros del alga <i>polytomella parva</i>	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Fuentes Ramírez, Emma Oliva,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2022
2	Purificación y caracterización del sector F1 de la F1Fo-ATP sintasa mitocondrial del alga incolora <i>Polytomella sp.</i>	Tesis de Maestría	GEORGINA REGINA GARZA RAMOS MARTINEZ,	DIEGO GONZALEZ HALPHEN, Ostolga Chavarría, Marcos,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2021
3	Factores que afectan la expresión alotópica de la subunidad II de la citocromo C oxidasa (COX2) en levadura	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Rubalcava Gracia Medrano, Diana,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2019



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



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

4	Estudio de las interacciones que guarda la subunidad Asal en el brazo periférico de la ATP sintasa de <i>Polytomella</i> sp.	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Colina Tenorio, Martha Lilia,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2018
5	Importación in vitro de dos subunidades de la ATP sintasa a las mitocondrias del alga <i>Polytomella</i> sp	Tesis de Maestría	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Vega de Luna, Félix,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2017
6	Caracterización de las subunidades hidrofóbicas que conforman el brazo periférico de la ATP sintasa del alga incolora <i>Polytomella</i> SP	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Sánchez Vásquez, Lorenzo,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2017
7	Estudios sobre las actividades de síntesis e hidrólisis de ATP de la F1F0-ATP sintasa mitocondrial del alga incolora <i>Polytomella</i> sp	Tesis de Doctorado	GEORGES DREYFUS CORTES,	DIEGO GONZALEZ HALPHEN, JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2016
8	Descripción de un complejo de proteínas asociado a utrofina en balsas lipídicas del músculo liso de arteria umbilical humana : modulación de enos/cgmp mediante el complejo UAP	Tesis de Doctorado	RAMON MAURICIO CORAL VAZQUEZ,	DIEGO GONZALEZ HALPHEN, ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

9	Expresión alotópica de la proteína Cox3 quimérica en <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Tesis de Licenciatura	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Rubalcava Gracia Medrano, Diana,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2014
10	Estudio de las interacciones de la subunidad asal en el brazo periférico de la atp sintasa mitocondrial de <i>polytomella sp</i>	Tesis de Licenciatura	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Colina Tenorio, Martha Lilia,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2014
11	Estudio de las interacciones de las subunidades asa del brazo periférico de la atp sintasa mitocondrial de <i>polytomella</i>	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Miranda Astudillo, Héctor Vicente,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2014
12	La expresión de la forma monomérica de la proteína de unión a odorantes? (obp) de bovino confiere resistencia al estrés oxidativo ocasionado por agentes químicos en <i>escherichia coli</i>	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Macedo Márquez, Alain,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2014
13	Expresión alotópica del gen mitocondrial <i>cox2</i> en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> : caracterización de la citocromo c oxidasa resultante	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Cruz Torres, Valentín de la,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2013
14	Estudio de la distribución de los genes que codifican para las subunidades COX2A y COX2B de la citocromo oxidasa y para las subunidades ASAa de la ATP sintasa, entre las algas verdes	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Rodríguez Salinas, Elizabeth,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2012

DIEGO GONZALEZ HALPHEN

15	Interacción de las subunidades asa2, asa4 y asa7 de la atp sintasa mitocondrial del alga incolora polytomella sp	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Cano Estrada, Edith Araceli,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2012
16	Importación de las subunidades COX2A y COX2B de la citocromo C oxidasa en las mitocondrias del alga incolora Polytomella sp.	Tesis de Maestría	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Jiménez Suárez, Alejandra,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2011
17	Estudio de la duplicación de genes en secuencias ancestrales : análisis de su relevancia en el mundo de RNA/proteínas	Tesis de Maestría	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	VICTOR MANUEL VALDES LOPEZ, Hernández Morales, Ricardo,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias, Instituto de Fisiología Celular,	2011
18	Heterogeneidad del complejo IV mitocondrial del alga incolora Polytomella sp	Tesis de Licenciatura	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Leyva Illades, Dinorah,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2010
19	Expresión alotópica de los genes quiméricos atp6 y cox3 en células humanas con mutaciones en el genoma mitocondrial	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Figueroa Martínez, Francisco Javier,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2010
20	Clonación y expresión de la subunidad ASA8 de la ATP sintasa mitocondrial del alga incolora Polytomella sp	Tesis de Licenciatura	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Miranda Astudillo, Héctor Vicente,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2009



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



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

21	Estudios sobre la actividad ATPasa de la F1Fo ATP-sintasa del alga clorofícea incolora polytomella sp.	Tesis de Licenciatura	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Villavicencio Queijeiro, Alexa,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2008
22	Análisis de la interacción entre las subunidades COX2A y COX2B de la citocromo c oxidasa de Toxoplasma gondii	Tesis de Maestría	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Cruz Torres, Valentín de la,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2008
23	Expresión del gen cox3 de polytomella sp. en la levadura Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Maestría	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Macedo Márquez, Alain,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2008
24	Inmunolocalización de las subunidades COX2A y COX2B de la citocromo C oxidasa de Toxoplasma gondii	Tesis de Maestría	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Escobar Ramírez, Adelma,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2008
25	Identificación de las subunidades COX2A y COX2B de la citocromo C oxidasa en Toxoplasma gondii	Tesis de Maestría	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Morales Sainz, Lorena,		2007
26	Clonación de los cDNAs de los genes petA y petD que codifican para la apocitocromo f y la subunidad IV del complejo bf de Euglena gracilis	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Santillán Torres, José Luis,		2006
27	Caracterización e identificación de nuevos componentes proteicos mitocondriales de las algas Chlamydomonadaceas	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Robert van Lis, Jansen,		2003



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



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

28	Espectro clínico de niños mexicanos con sospecha de mitocondriopatía en el Instituto Nacional de Pediatría : correlación entre la concentración de ácido láctico en líquido cefalorraquídeo y la brecha aniónica sérica	Tesis de Maestría	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Medina Crespo, Violeta Carolina,	2003
29	Transferencia de genes mitocondriales al núcleo : Implicaciones sobre la evolución de las algas clorofíceas y de los parásitos apicomplejos	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Funes Argüello, María Soledad,	2002
30	Caracterización de la cadena respiratoria del alga clorofita <i>Polytomella</i> sp. inferencias sobre la divergencia evolutiva de los linajes fotosintéticos e incolores en la familia Chlamydomonadaceae	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	RAFAEL MORENO SANCHEZ, Reyes Prieto, Adrian,	2002
31	Localización atípica de dos genes mitocondriales : los genes que codifican para las subunidades II y III de la citocromo c oxidasa se encuentran en el núcleo de las algas Chlamydomonadaceae	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Pérez Martínez, Xochitl,	2000
32	Estructura parcial del genoma mitocondrial del alga incolora <i>Polytomella</i> spp. : análisis de los genes que codifican para el citocromo 6 y la subunidad 4 de la NADH deshidrogenasa	Tesis de Licenciatura	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Funes Argüello, María Soledad,	1998



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

33	Un citocromo b mitocondrial espectroscopicamente atípico en el alga incolora <i>Polytomella</i> spp	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Gutierrez Cirlos Madrid, Emma Berta,	1998
34	Caracterización del gen nuclear COX2 y del gen mitocondrial <i>citb</i> que codifican para subunidades de los complejos respiratorios del alga <i>Polytomella</i> spp	Tesis de Doctorado	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Antaramián, Anaid,	1998
35	Estudio de los componentes de la fosforilación oxidativa en mitocondrias del alga incolora <i>Polytomella</i> spp	Tesis de Licenciatura	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	RAFAEL MORENO SANCHEZ, Reyes Prieto, Adrian,	1997
36	Aislamiento y caracterización parcial del DNA mitocondrial del alga incolora <i>Polytomella</i> spp, estudio de los genes que codifican para la subunidad I de la citocromo C oxidasa y para el citocromo b	Tesis de Maestría	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Antaramián, Anaid,	1995
37	La interacción de la proteína hierro-azufre con el complejo III mitocondrial de corazón de bovino	Tesis de Maestría	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Ramirez Zamora, Serafin,	1994
38	Aislamiento y caracterización del complejo <i>bcl</i> mitocondrial del alga incolora <i>Polytomella</i> spp	Tesis de Maestría	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Gutierrez Cirlos Madrid, Emma Berta,	1994
39	Estudio inmunológico del complejo BC, mitocondrial de corazón de bovino	Tesis de Maestría	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Rendon Huerta, Erika Patricia,	1993

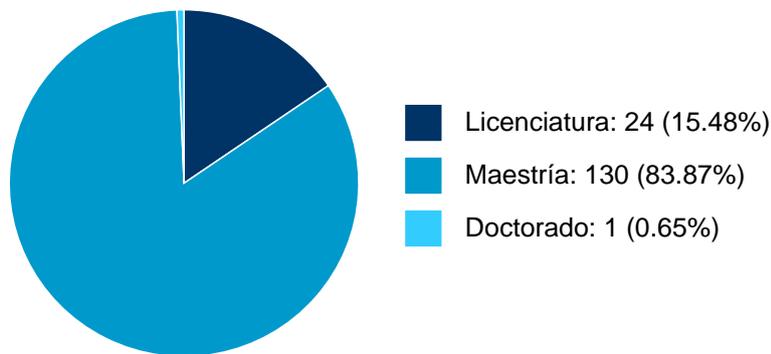


DIEGO GONZALEZ HALPHEN

40	Caracterización electroforetica del complejo III mitocondrial de corazón de bovino	Tesis de Licenciatura	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Gutierrez Cirlos Madrid, Emma Berta,	1992
41	Purificación de los citocromos b y C1 del complejo III mitocondrial con el detergente Triton X-114	Tesis de Licenciatura	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	García Ponce de León, Berenice,	1992
42	Aislamiento y caracterización de el complejo II mitocondrial de corazón de bovino	Tesis de Licenciatura	DIEGO GONZALEZ HALPHEN,	Silva Cárdenas, Rosa Ileana,	1991

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	CURSO III BIOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LAS MEMBRANAS CELULARES	Facultad de Química	3	2023-2
2	Maestría	CURSO IV BIOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LAS MEMBRANAS CELULARES	Facultad de Química	0	2023-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
6	Maestría	CURSO IV BIOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LAS MEMBRANAS CELULARES	Facultad de Química	2	2023-1
7	Maestría	CURSO III BIOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LAS MEMBRANAS CELULARES	Facultad de Química	1	2023-1
8	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2022-2
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
12	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	0	2022-2
13	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	0	2022-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
16	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2022-1
17	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2022-1
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
22	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	3	2022-1
23	Maestría	CURSO IV BIOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LAS MEMBRANAS CELULARES	Facultad de Química	3	2021-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
26	Maestría	CURSO III BIOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LAS MEMBRANAS CELULARES	Facultad de Química	3	2021-2
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
29	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2021-2
30	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2021-1
31	Maestría	CURSO III BIOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LAS MEMBRANAS CELULARES	Facultad de Química	9	2021-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-1
34	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-1
36	Maestría	CURSO IV BIOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LAS MEMBRANAS CELULARES	Facultad de Química	3	2021-1
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
42	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	6	2020-1
43	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
45	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	5	2020-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
49	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2019-2
50	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
52	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	13	2019-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
54	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	6	2018-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
56	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	6	2018-2



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

57	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	6	2018-1
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
60	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	9	2018-1
61	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	10	2017-2
62	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2017-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
64	Doctorado	BIOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LAS MEMBRANAS CELULARES	Entidad no identificada	2	2017-2
65	Maestría	CURSO III-313204	Facultad de Química	5	2017-1
66	Maestría	CURSO IV-313455	Facultad de Química	4	2017-1
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313582	Facultad de Química	1	2017-1
68	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
70	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	8	2016-2
71	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2016-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
74	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	4	2016-1
75	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
76	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	9	2015-2
77	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
78	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 8	Facultad de Medicina	1	2015-2
79	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2015-2
80	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2015-2
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
82	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	6	2015-1
83	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2015-1
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
86	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2015-1
87	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2014-2
88	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2014-2
89	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	4	2014-2
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
93	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2014-1
94	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2014-1
95	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2014-1
96	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
97	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	7	2013-2



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

98	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	2	2013-2
99	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2013-2
100	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2013-2
101	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2013-1
102	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2013-1
103	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
104	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	6	2013-1
105	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	5	2012-2
106	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2012-2
107	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2012-2
108	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 8	Facultad de Medicina	1	2012-2
109	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2012-2
110	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
113	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	3	2012-2
114	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	4	2012-2
115	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2012-1
116	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2012-1
117	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
118	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
119	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
120	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2012-1
121	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2012-1
122	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2012-1
123	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2012-1
124	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2012-1
125	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2011-2
126	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 8	Facultad de Medicina	1	2011-2
127	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2011-2
128	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
129	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2011-2
130	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2011-2
131	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2011-1
132	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2011-1
133	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2011-1
134	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2011-1
135	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2010-2
136	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2010-2
137	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2010-2
138	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2010-2
139	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1



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

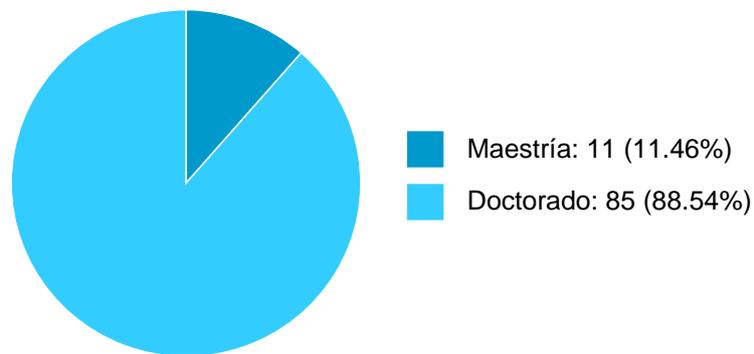


DIEGO GONZALEZ HALPHEN

140	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
141	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
142	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	3	2009-2
143	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
144	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2009-1
145	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-1
146	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-1
147	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	1	2009-1
148	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 11	Facultad de Medicina	1	2008-2
149	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2008-2
150	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2008-2
151	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
152	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	5	2008-1
153	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2008-1
154	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
155	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2021	2021-2
2	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2021	2021-2
3	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2020	2020-2
4	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2018-2
5	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2019-1
6	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2018-2
7	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2018-2
8	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2018	2019-1
9	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2017-2
10	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2018-1
11	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2017-2
12	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2018-1
13	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2017-2



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

14	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2018-1
15	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2017	2017-2
16	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
17	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
18	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
19	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
20	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
21	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
22	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2016-2
23	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2016	2017-1
24	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
25	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
26	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
27	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
28	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
29	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
30	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2015-2
31	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2015	2016-1
32	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1
33	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2014-2
34	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1



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



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

35	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2014-2
36	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2014-2
37	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2014	2015-1
38	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2013-2
39	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2014-1
40	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2013-2
41	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2014-1
42	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2013-2
43	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2013	2014-1
44	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2013	2013-2
45	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2013	2014-1
46	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2012	2012-2
47	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2012	2013-1
48	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2013-1
49	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2012-2
50	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2013-1
51	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2012-2
52	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2012	2013-1
53	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2012-2
54	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2013-1
55	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2011	2011-2
56	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2011	2012-1
57	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2011-2
58	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2012-1



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



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

59	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2011-2
60	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2012-1
61	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2011-2
62	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2011	2012-1
63	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2011	2011-2
64	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2011-2
65	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2012-1
66	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2011-2
67	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2012-1
68	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2010-2
69	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2011-1
70	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2010	2010-2
71	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2011-1
72	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2010	2010-2
73	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2010	2011-1
74	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2010-2
75	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2011-1
76	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2010-2
77	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2010	2011-1
78	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2010-2
79	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2011-1
80	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2010-2
81	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2011-1
82	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2009	2009-2
83	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2009	2010-1
84	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2009-2
85	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2010-1
86	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2009	2010-1
87	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2009	2010-1



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

88	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2009	2009-2
89	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2009	2010-1
90	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biomédicas	2009	2010-1
91	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2009-2
92	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2010-1
93	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2008	2008-2
94	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2008	2009-1
95	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2008	2009-1
96	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2008	2009-1



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



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

PATENTES

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

DIEGO GONZALEZ HALPHEN



DIEGO GONZALEZ HALPHEN

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