



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



ALFREDO CABRERA OREFICE

Datos Generales

Nombre: ALFREDO CABRERA OREFICE

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-06-2013 hasta 15-10-2015

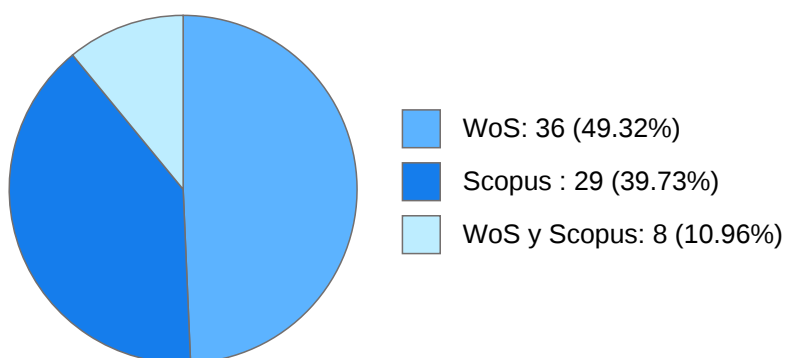
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ALFREDO CABRERA OREFICE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	<i>Rhodotorula mucilaginosa</i> survives under extreme conditions by using and controlling both, a branched respiratory chain and carotenoid synthesis	SALVADOR URIBE CARVAJAL CAROLINA RICARDEZ GARCIA NATALIA CHIQUETE FELIX et al.	BIOPHYSICAL JOURNAL	2024
2	Cross-sex hormonal replacement: Some effects over mitochondria	ALFREDO CABRERA OREFICE MARIA CRISTINA PAREDES CARBAJAL SALVADOR URIBE CARVAJAL et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2024
3	As stress responses, the extremophile yeast <i>Rhodotorula mucilaginosa</i> , expresses a highly branched respiratory chain and increases carotenoid synthesis	SALVADOR URIBE CARVAJAL CAROLINA RICARDEZ GARCIA NATALIA CHIQUETE FELIX et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2024
4	The cytochrome b carboxyl terminal region is necessary for mitochondrial complex III assembly	YOLANDA MARGARITA CAMACHO VILLASANA ALDO EDUARDO GARCIA GUERRERO VICTORIA EUGENIA CHAGOYA Y HAZAS et al.	Life Science Alliance	2023

ALFREDO CABRERA OREFICE

5	CG7630 is the Drosophila melanogaster homolog of the cytochrome c oxidase subunit COX7B	ALFREDO CABRERA OREFICE Brischigliaro M. Sturlese M. et al.	EMBO REPORTS	2022
6	Regulation of mitochondrial proteostasis by the proton gradient	ALFREDO CABRERA OREFICE Patron M. Tarasenko D. et al.	EMBO JOURNAL	2022
7	Characterization of the branched respiratory chain of the basidiomycete Rhodotorula mucilaginosa	NATALIA CHIQUETE FELIX ALFREDO CABRERA OREFICE SALVADOR URIBE CARVAJAL et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENER GETICS	2022
8	Complexome Profiling? Exploring Mitochondrial Protein Complexes in Health and Disease	ALFREDO CABRERA OREFICE SERGIO GUERRERO CASTILLO Potter A. et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2022
9	Composition and stage dynamics of mitochondrial complexes in Plasmodium falciparum	ALFREDO CABRERA OREFICE Evers F. Elurbe D.M. et al.	NATURE COMMUNICATIO NS	2021
10	Investigation of central energy metabolism-related protein complexes of ANME-2d methanotrophic archaea by complexome profiling	ALFREDO CABRERA OREFICE Berger S. Jetten M.S.M. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENER GETICS	2021
11	Selective cross-linking of coinciding protein assemblies by in-gel cross-linking mass spectrometry	ALFREDO CABRERA OREFICE Hevler J.F. Lukassen M.V. et al.	EMBO JOURNAL	2021
12	CEDAR, an online resource for the reporting and exploration of complexome profiling data	ALFREDO CABRERA OREFICE SERGIO GUERRERO CASTILLO van Strien J. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENER GETICS	2021
13	Correction to: Neutropenia and intellectual disability are hallmarks of biallelic and de novo CLPB deficiency (Genetics in Medicine, (2021), 23, 9, (1705-1714), 10.1038/s41436-021-01194-x)	SERGIO GUERRERO CASTILLO ALFREDO CABRERA OREFICE Wortmann S.B. et al.	GENETICS IN MEDICINE	2021
14	Neutropenia and intellectual disability are hallmarks of biallelic and de novo CLPB deficiency	SERGIO GUERRERO CASTILLO ALFREDO CABRERA OREFICE Wortmann S.B. et al.	GENETICS IN MEDICINE	2021
15	Molecular characterization of a complex of apoptosis-inducing factor 1 with cytochrome c oxidase of the mitochondrial respiratory chain	ALFREDO CABRERA OREFICE Hevler J.F. Chiozzi R.Z. et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2021

ALFREDO CABRERA OREFICE

16	The plastid proteome of the nonphotosynthetic chlorophycean alga <i>Polytomella parva</i>	MIRIAM VAZQUEZ ACEVEDO ALFREDO CABRERA OREFICE SERGIO GUERRERO CASTILLO et al.	MICROBIOLOGIC AL RESEARCH	2021
17	Structure of yeast cytochrome c oxidase in a supercomplex with cytochrome bc 1	ALFREDO CABRERA OREFICE Hartley A.M. Lukoyanova N. et al.	NATURE STRUCTURAL & MOLECULAR BIOLOGY	2019
18	Locking loop movement in the ubiquinone pocket of complex I disengages the proton pumps	ALFREDO CABRERA OREFICE SERGIO GUERRERO CASTILLO Yoga E.G. et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2018
19	High osmolarity environments activate the mitochondrial alternative oxidase in <i>Debaryomyces hansenii</i>	ALFREDO CABRERA OREFICE SALVADOR URIBE CARVAJAL Garcia-Neto, Wilson et al.	PLOS ONE	2017
20	In female rat heart mitochondria, oophorectomy results in loss of oxidative phosphorylation	ALFREDO CABRERA OREFICE CRISTINA URIBE ALVAREZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2017
21	Identification and evolutionary analysis of tissue-specific isoforms of mitochondrial complex I subunit NDUFV3	ALFREDO CABRERA OREFICE Guerrero-Castillo, S. Huynen, M.A. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2017
22	The CoxI C-terminal domain is a central regulator of cytochrome c oxidase biogenesis in yeast mitochondria	YOLANDA MARGARITA CAMACHO VILLASANA ALFREDO CABRERA OREFICE SALVADOR URIBE CARVAJAL et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2017
23	Key role of alternative oxidase in lovastatin solid-state fermentation	SALVADOR URIBE CARVAJAL ALFREDO CABRERA OREFICE Perez-Sanchez, Ailed et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2017
24	<i>Debaryomyces Hansenii</i> : Adaptation Mechanisms to Different Carbon Sources and Oxygen Concentrations	ALFREDO CABRERA OREFICE NATALIA CHIQUETE FELIX SALVADOR URIBE CARVAJAL et al.	BIOPHYSICAL JOURNAL	2016
25	Effect of Cross-Sex Hormonal Replacement on Antioxidant Enzymes in Rat Retroperitoneal Fat Adipocytes	ALFREDO CABRERA OREFICE SALVADOR URIBE CARVAJAL Perez-Torres, Israel et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2016
26	Transcriptome profile of the early stages of breast cancer tumoral spheroids	GONZALO CASTILLO ROJAS SALVADOR URIBE CARVAJAL ALFREDO CABRERA OREFICE et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2016

ALFREDO CABRERA OREFICE

27	The Saccharomyces cerevisiae mitochondrial unselective channel behaves as a physiological uncoupling system regulated by Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , phosphate and ATP	ALFREDO CABRERA OREFICE Rodrigo IbarraGarciaPadilla Rocío MaldonadoGuzman et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2015
28	The branched mitochondrial respiratory chain from Debaryomyces hansenii: Components and supramolecular organization	ALFREDO CABRERA OREFICE NATALIA CHIQUETE FELIX Juan Espinasa Jaramillo et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2014
29	Oxidative phosphorylation in Debaryomyces hansenii: Physiological uncoupling at different growth phases	ALFREDO CABRERA OREFICE SERGIO GUERRERO CASTILLO Rodrigo Díaz Ruiz et al.	Biochimie	2014
30	During the stationary growth phase, Yarrowia lipolytica 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
31	Evolution of physiological mitochondrial uncoupling mechanisms. Studies in different yeast species	SALVADOR URIBE CARVAJAL ALFREDO CABRERA OREFICE SERGIO GUERRERO CASTILLO et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2012
32	Physiological Uncoupling of Mitochondria from Different Yeast Species	SALVADOR URIBE CARVAJAL DANIELA ARAIZA OLIVERA TORO ALFREDO CABRERA OREFICE et al.	BIOPHYSICAL JOURNAL	2012
33	Mitochondrial Unselective Channels throughout the eukaryotic domain	SALVADOR URIBE CARVAJAL LUIS ALBERTO LUEVANO MARTINEZ SERGIO GUERRERO CASTILLO et al.	Mitochondrion	2011
34	Physiological uncoupling of mitochondrial oxidative phosphorylation. Studies in different yeast species	SERGIO GUERRERO CASTILLO DANIELA ARAIZA OLIVERA TORO ALFREDO CABRERA OREFICE et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2011
35	Mitochondria from the salt-tolerant yeast Debaryomyces hansenii (halophilic organelles?)	ALFREDO CABRERA OREFICE SERGIO GUERRERO CASTILLO LUIS ALBERTO LUEVANO MARTINEZ et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2010
36	Different physiological uncoupling systems in yeast mitochondria	SALVADOR URIBE CARVAJAL ALFREDO CABRERA OREFICE Sergio Guerrero Martinez et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS	2010



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



ALFREDO CABRERA OREFICE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ALFREDO CABRERA OREFICE



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



ALFREDO CABRERA OREFICE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ALFREDO CABRERA OREFICE



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



ALFREDO CABRERA OREFICE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

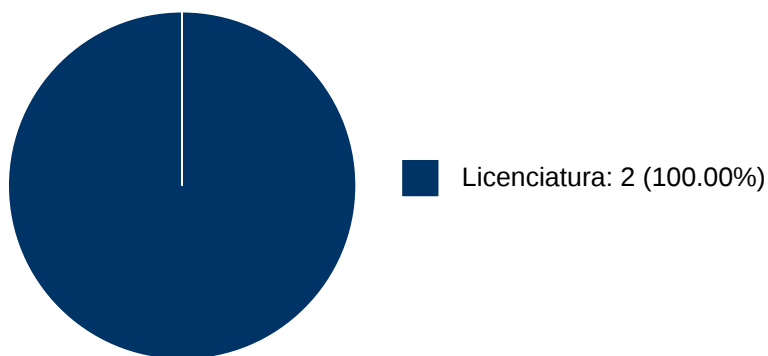
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ALFREDO CABRERA OREFICE

ALFREDO CABRERA OREFICE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	38	2015-0
2	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	35	2014-0



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



ALFREDO CABRERA OREFICE

PATENTES

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

ALFREDO CABRERA OREFICE

ALFREDO CABRERA OREFICE

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