



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



FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA

Datos Generales

Nombre: FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: 46 años, 3 meses, 17 días

Nombramientos

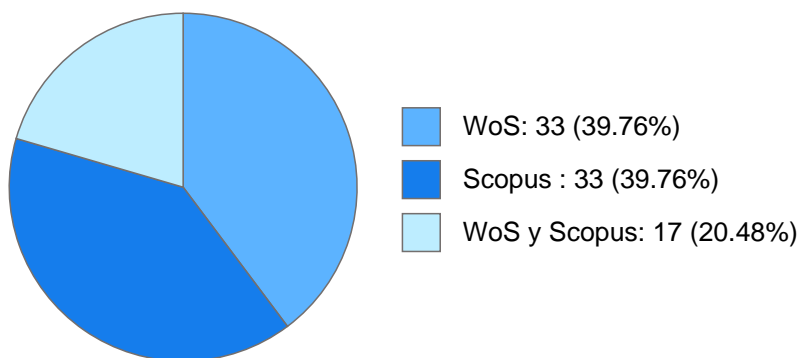
Último: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-12-2022

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Cn29, a novel orphan peptide found in the venom of the scorpion <i>Centruroides noxius</i> : Structure and function	GEORGINA GURROLA BRIONES FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY et al.	Toxicon	2019
2	Venom characterization of the Amazonian scorpion <i>Tityus metuendus</i>	CESAR VICENTE FERREIRA BATISTA FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA et al.	Toxicon	2018
3	Comprehensive analysis of venom from the scorpion <i>Centruroides tecomanus</i> reveals compounds with antimicrobial, cytotoxic, and insecticidal activities	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY et al.	Toxicon	2016
4	A pore forming peptide from spider <i>Lachesana</i> sp venom induced neuronal depolarization and pain	GERARDO ALFONSO CORZO BURGUETE FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2015
5	Biochemical and physiological characterization of a new Na ⁺ -channel specific peptide from the venom of the Argentinean scorpion <i>Tityus trivittatus</i>	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA Elia Diego Garcia Rita Restano Cassulini et al.	Peptides	2015



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



FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA

6	Comparative proteomic analysis of male and female venoms from the Cuban scorpion <i>Rhopalurus junceus</i>	Rodolfo RodriguezRavelo CESAR VICENTE FERREIRA BATISTA FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA et al.	Toxicon	2015
7	A K ⁺ channel blocking peptide from the Cuban scorpion <i>Rhopalurus garridoi</i>	Rita Restano Cassulini FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA et al.	Peptides	2014
8	Structure, molecular modeling, and function of the novel potassium channel blocker urotoxin isolated from the venom of the Australian scorpion <i>urodacus yaschenko</i>	Rita Restano Cassulini Veronica Quintero Hernandez FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA et al.	MOLECULAR PHARMACOLOGY	2014
9	A proteomic analysis of the early secondary molecular effects caused by Cn2 scorpion toxin on neuroblastoma cells	MARIA MARTHA PEDRAZA ESCALONA CESAR VICENTE FERREIRA BATISTA Rita Restano Cassulini et al.	JOURNAL OF PROTEOMICS	2014
10	Molecular cloning and biochemical characterization of the first Na ⁺ -channel α -type toxin peptide (Acra4) from <i>Androctonus crassicauda</i> scorpion venom	Figen Caliskan Veronica Quintero Hernandez Rita Restano Cassulini et al.	Biochimie	2013
11	The Cuban scorpion <i>Rhopalurus junceus</i> (Scorpiones, Buthidae): component variations in venom samples collected in different geographical areas	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA Lidia Gonzalez Morales et al.	Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases	2013
12	Mass Fingerprinting of the Venom and Transcriptome of Venom Gland of Scorpion <i>Centruroides tecomanus</i>	Veronica Quintero Hernandez FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY et al.	PLOS ONE	2013
13	Turkish scorpion <i>Buthacus macrocentrus</i> : General characterization of the venom and description of Bu1, a potent mammalian Na ⁺ -channel α -toxin	V. Quintero Hernandez R. Restano Cassulini CESAR VICENTE FERREIRA BATISTA et al.	Toxicon	2012
14	New Tricks of an Old Pattern STRUCTURAL VERSATILITY OF SCORPION TOXINS WITH COMMON CYSTEINE SPACING	PATRICIA CANO SANCHEZ ROXANA ISELA NORIEGA NAVARRO JOSE DE JESUS GARCIA VALDES et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2012
15	Purification and cDNA cloning of a novel neurotoxic peptide (Acra3) from the scorpion <i>Androctonus crassicauda</i>	Figen Caliskan BLANCA INES GARCIA GOMEZ FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA et al.	Peptides	2012



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



FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA

16	Biochemical and molecular characterization of the venom from the Cuban scorpion <i>Rhopalurus junceus</i>	BLANCA INES GARCIA GOMEZ FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA R. Restano Cassulini et al.	Toxicon	2011
17	General biochemical and immunological characterization of the venom from the scorpion <i>Tityus trivittatus</i> of Argentina	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY de Roodt, Adolfo R. et al.	Toxicon	2010
18	New conopeptides of the D-superfamily selectively inhibiting neuronal nicotinic acetylcholine receptors	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY Kaufenstein, S. et al.	Toxicon	2009
19	Heterologous expressed toxic and non-toxic peptide variants of toxin C _{ssII} are capable to produce neutralizing antibodies against the venom of the scorpion <i>Centruroides suffusus</i>	Kenya Hernandez Salgado GEORGINA ESTRADA NAVARRETE ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ et al.	IMMUNOLOGY LETTERS	2009
20	Toxin gamma from <i>Tityus serrulatus</i> scorpion venom plays an essential role in immunomodulation of macrophages	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY Petricevich V.L. et al.	Toxicon	2007
21	A novel toxin from the venom of the scorpion <i>Tityus trivittatus</i> , is the first member of a new α -KTX subfamily	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY Abdel-Mottaleb Y. et al.	FEBS LETTERS	2006
22	Biochemical and biological activities of the venom of the Chinese pitviper <i>Zhaermia mangshanensis</i> , with the complete amino acid sequence and phylogenetic analysis of a novel Arg49 phospholipase A2 myotoxin	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA CESAR VICENTE FERREIRA BATISTA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY et al.	Toxicon	2006
23	Characterization of venom components from the scorpion <i>Androctonus crassicauda</i> of Turkey: Peptides and genes	BLANCA INES GARCIA GOMEZ FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA CESAR VICENTE FERREIRA BATISTA et al.	Toxicon	2006
24	Amino acid sequence determination and chemical synthesis of CII _{Erg1} (?-KTx1.5), a K ⁺ channel blocker peptide isolated from the scorpion <i>Centruroides limpidus limpidus</i>	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA LILIANA PARDO LOPEZ LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY et al.	Journal Of The Brazilian Chemical Society	2005



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



FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA

25	Voltage-dependent displacement of the scorpion toxin Ts3 from sodium channels and its implication on the control of inactivation	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA Campos F.V. Beirão P.S.L.	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2004
26	Ardiscletin a novel arthropod-selective toxin from Tityus discrepans scorpion venom	FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA CESAR VICENTE FERREIRA BATISTA FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA et al.	Toxicon	2004
27	NMR solution structure of Cn12, a novel peptide from the Mexican scorpion Centruroides noxius with a typical β -toxin sequence but with α -like physiological activity	JOSE FEDERICO DEL RIO PORTILLA ELIZABETH HERNANDEZ MARIN FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	2004
28	Disulfide bridges and blockage of Shaker B K ⁺ -channels by another butantoxin peptide purified from the Argentinean scorpion Tityus trivittatus	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA TIMOTEO CELSO OLAMENDI PORTUGAL FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA et al.	Toxicon	2003
29	A novel class of peptide found in scorpion venom with neurodepressant effects in peripheral and central nervous system of the rat	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA ENRIQUE MERINO PEREZ BALTAZAR BECERRIL LUJAN et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS	2003
30	Primary structure and electrophysiological characterization of two almost identical isoforms of toxin from Isometrus vittatus (family: Buthidae) scorpion venom	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA CESAR VICENTE FERREIRA BATISTA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY et al.	Toxicon	2003
31	A large number of novel Ergtoxin-like genes and ERG K ⁺ -channels blocking peptides from scorpions of the genus Centruroides	GEORGINA GURROLA BRIONES ENRIQUE MERINO PEREZ NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ et al.	FEBS LETTERS	2002
32	Fast K ⁺ currents from cerebellum granular cells are completely blocked by a peptide purified from Androctonus australis Garzoni scorpion venom	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY Pisciotta M. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES	2000
33	The Androctonus australis garzoni scorpion venom contains toxins that selectively affect voltage-dependent K ⁺ -channels in cerebellum granular cells	FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA LOURIVAL DOMINGOS POSSANI POSTAY Pisciotta M. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOPHYSICS	1998



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



FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA

34	Toxic peptides and genes encoding toxin ? of the Brazilian scorpions Tityus bahiensis and Tityus stigmurus	BALTAZAR BECERRIL LUJAN FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	1996
----	--	---	---------------------	------



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



FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA



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



FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA



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



FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA



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



FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA



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



FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA



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



FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA

PATENTES

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

FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA



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



FREDY INGERBORG CORONAS VALDERRAMA

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