



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



VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 30 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 16-06-2010

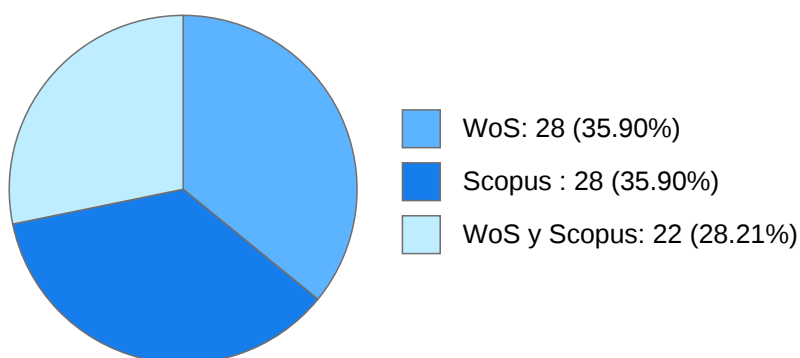
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2011 - 2013
PRIDE C - 2024

VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Betaglycan sustains HGF/Met signaling in lung cancer and endothelial cells promoting cell migration and tumor growth	VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ ROSA LUZ DE LA FUENTE LEON FERNANDO LOPEZ CASILLAS et al.	Heliyon	2024
2	Doble synergetic anticancer activity through a combined chemo-photodynamic therapy and bioimaging of a novel Cas-ZnONPs all-in-one system	ADRIAN ESPINOZA GUILLEN VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ FERNANDO LOPEZ CASILLAS et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2024
3	Genistein-mediated thermogenesis and white-to-beige adipocyte differentiation involve transcriptional activation of cAMP response elements in the Ucp1 promoter	ARIANA ELIZABETH VARGAS CASTILLO VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ FERNANDO LOPEZ CASILLAS et al.	FASEB JOURNAL	2023
4	Betaglycan promoter activity is differentially regulated during myogenesis in zebrafish embryo somites	Tonatiuh MolinaVilla VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ AUGUSTO CESAR POOT HERNANDEZ et al.	DEVELOPMENTAL DYNAMICS	2023
5	Chordacentrum mineralization is delayed in zebrafish betaglycan-null mutants	VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ DIANA MARIA ESCALANTE ALCALDE FERNANDO LOPEZ CASILLAS et al.	DEVELOPMENTAL DYNAMICS	2022

VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ

6	Structural Adaptation in Its Orphan Domain Engenders Betaglycan with an Alternate Mode of Growth Factor Binding Relative to Endoglin	VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ FERNANDO LOPEZ CASILLAS Kim S.K. et al.	STRUCTURE	2019
7	Long-term outcome of the different treatment alternatives for recurrent and persistent cushing disease	ERNESTO SOSA EROZA ERIKA ESPINOSA GONZALEZ VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ et al.	ENDOCRINE PRACTICE	2017
8	Binding Properties of the Transforming Growth Factor-beta Coreceptor Betaglycan: Proposed Mechanism for Potentiation of Receptor Complex Assembly and Signaling	VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ FERNANDO LOPEZ CASILLAS Villarreal, Maria M. et al.	BIOCHEMISTRY	2016
9	Affinity labeling detection of endogenous receptors from zebrafish embryos	VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ FERNANDO LOPEZ CASILLAS Molina-Villa, Tonatihu	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2016
10	Proteolytic control of TGF- β co-receptor activity by BMP-1/ tolloid-like proteases revealed by quantitative iTRAQ proteomics	VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ FERNANDO LOPEZ CASILLAS Delolme F. et al.	CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES	2015
11	Betaglycan knock-down causes embryonic angiogenesis defects in zebrafish	ANDRES KAMAID TOTH Tonatihu MolinaVilla VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ et al.	Genesis	2015
12	Betaglycan (T beta RIII) Is Expressed in the Thymus and Regulates T Cell Development by Protecting Thymocytes from Apoptosis	German R. Aleman Muench VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ EDUARDO ALBERTO GARCIA ZEPEDA et al.	PLOS ONE	2012
13	TGF-beta signalling is mediated by two autonomously functioning T beta RI:T beta RII pairs	VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ FERNANDO LOPEZ CASILLAS Huang, Tao et al.	EMBO JOURNAL	2011
14	Characteristics of ectopic parathyroid glands in 145 cases of primary hyperparathyroidism	VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ CLARA INES RAMIREZ GONZALEZ ISMAEL HERNANDEZ LUCAS et al.	ENDOCRINE PRACTICE	2010
15	Betaglycan has Two Independent Domains Required for High Affinity TGF-beta Binding: Proteolytic Cleavage Separates the Domains and Inactivates the Neutralizing Activity of the S	VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	BIOCHEMISTRY	2009
16	Therapeutic effect of recombinant adenovirus encoding interferon-gamma in a murine model of progressive pulmonary tuberculosis	Dulce A. Mata Espinosa VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ Ricardo Rosales et al.	MOLECULAR THERAPY	2008

VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ

17	Soluble betaglycan reduces renal damage progression in db/db mice	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	AM J PHYSIOL-RENAL	2007
18	Corrigendum to "Three Key Residues Underlie the Differential Affinity of the TGF β Isoforms for the TGF β Type II Receptor" [J. Mol. Biol. (2006) 355, 47-62] (DOI:10.1016/j.jmb.2005.10.022)	VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ FERNANDO LOPEZ CASILLAS De Crescenzo G. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	2006
19	A combination of a transforming growth factor- β antagonist and an inhibitor of cyclooxygenase is an effective treatment for murine pulmonary tuberculosis	ROGELIO HERNANDEZ PANDO DIANA ELODIA AGUILAR LEON MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	2006
20	Systemic administration of a soluble betaglycan suppresses tumor growth, angiogenesis, and matrix metalloproteinase-9 expression in a human xenograft model of prostate cancer	FERNANDO LOPEZ CASILLAS VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ Bandyopadhyay A. et al.	Prostate	2005
21	Betaglycan expression is transcriptionally up-regulated during skeletal muscle differentiation: Cloning of murine betaglycan gene promoter and its modulation by MyoD, retinoic acid, and transforming growth factor- β	FERNANDO LOPEZ CASILLAS JOSE ESPARZA LOPEZ VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2003
22	p32 (gC1qBP) is a general protein kinase C (PKC)-binding protein. Interaction and cellular localization of p32-PKC complexes in rat hepatocytes	MARTHA ROBLES FLORES ERIKA PATRICIA RENDON HUERTA HECTOR GONZALEZ AGUILAR et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2002
23	Antitumor activity of a recombinant soluble betaglycan in human breast cancer xenograft	FERNANDO LOPEZ CASILLAS VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ Bandyopadhyay A. et al.	CANCER RESEARCH	2002
24	Recombinant soluble betaglycan is a potent and isoform-selective transforming growth factor- β neutralizing agent	MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	2001
25	Murine betaglycan primary structure, expression and glycosaminoglycan attachment sites	JOSE ESPARZA LOPEZ MARIA MAGDALENA VILCHIS LANDEROS VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEIN STRUCTURE AND MOLECULAR ENZYMOLGY	1998

VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ

26	Role of tyrosine phosphorylation-dephosphorylation in copy number control of the yeast plasmid 2 micron circle	VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ Saxena P. Whang I. et al.	CELL MOL BIOL RES	1994
27	Restriction site variation, length polymorphism and changes in gene order in the mitochondrial DNA of the yeast Kluyveromyces lactics	ROBERTO CORIA ORTEGA VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ María E.Z.O. et al.	ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	1990
28	Extrachromosomal genetics in the yeast Kluyveromyces lactis. Isolation and characterization of antimycin-resistant mutants	VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ Brummer A.L. Tuena de Cobo A.	CURRENT GENETICS	1987



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



VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ



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



VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ



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



VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ



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



VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ



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



VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ

PATENTES

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

VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ

VALENTIN GUADALUPE MENDOZA RODRIGUEZ

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