



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



RUBEN GUTIERREZ SAGAL

Datos Generales

Nombre: RUBEN GUTIERREZ SAGAL

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC No Definitivo
Consejo Técnico y Coordinación de la Investigación Científica
Desde 01-10-2017

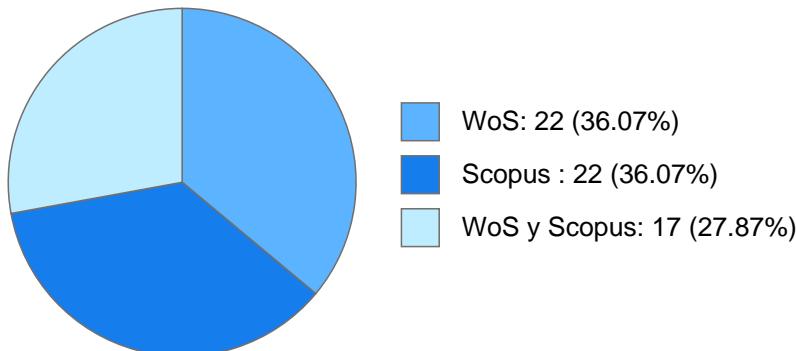
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 – 2022
PRIDE C 2022 – 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 – 2019

RUBEN GUTIERREZ SAGAL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Estrogen regulated transcription of the non-estrogen-regulated hamster uteroglobin gene in MCF-7 cells	TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE RUBEN GUTIERREZ SAGAL et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2024
2	Differential effects of follicle-stimulating hormone glycoforms on the transcriptome profile of cultured rat granulosa cells as disclosed by RNA-seq	TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA GUILLERMO DE ANDA JAUREGUI GEORGINA HERNANDEZ MONTES et al.	PLOS ONE	2024
3	Targeting trafficking as a therapeutic avenue for misfolded GPCRs leading to endocrine diseases	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA RUBEN GUTIERREZ SAGAL et al.	Frontiers in Endocrinology	2022
4	A Novel Mutation in the FSH Receptor (I423T) Affecting Receptor Activation and Leading to Primary Ovarian Failure	TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ RUBEN GUTIERREZ SAGAL et al.	JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2021
5	Oncogenic role of PinX1 in prostate cancer cells through androgen receptor dependent and independent mechanisms	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES RUBEN GUTIERREZ SAGAL ELIZABETH LANGLEY MCCARRON et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2021

Reporte individual

RUBEN GUTIERREZ SAGAL

6	In Vitro Impact of FSH Glycosylation Variants on FSH Receptor-stimulated Signal Transduction and Functional Selectivity	TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA RUBEN GUTIERREZ SAGAL JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO et al.	Journal Of The Endocrine Society	2020
7	Intracellular Trafficking of Gonadotropin Receptors in Health and Disease	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA RUBEN GUTIERREZ SAGAL et al.	Handbook of Experimental Pharmacology	2018
8	Frequency of the T307A, N680S, and -29G > A single-nucleotide polymorphisms in the follicle-stimulating hormone receptor in Mexican subjects of Hispanic ancestry	TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ RUBEN GUTIERREZ SAGAL et al.	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY	2018
9	Molecular dynamics simulation of the follicle-stimulating hormone receptor. Understanding the conformational dynamics of receptor variants at positions N680 and D408 from in silico analysis	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ RUBEN GUTIERREZ SAGAL ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE et al.	PLOS ONE	2018
10	Structure-Function Relationships of the Follicle-Stimulating Hormone Receptor	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA RUBEN GUTIERREZ SAGAL et al.	Frontiers in Endocrinology	2018
11	The anti-estrogenic activity of indole-3-carbinol in neonatal rat osteoblasts is associated with the estrogen receptor antagonist 2-hydroxyestradiol	RUBEN GUTIERREZ SAGAL Enriquez, J. Velazquez-Cruz, R. et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION	2016
12	Molecular cloning and functional analysis of the FSH receptor gene promoter from the volcano mouse (<i>Neotomodon alstoni alstoni</i>)	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE RUBEN GUTIERREZ SAGAL Allan Perez-Solis, Marco et al.	Endocrine	2010
13	Pituitary-testicular axis function, biological to immunological ratio and charge isoform distribution of pituitary LH in male rats with experimental diabetes	JUAN PABLO MENDEZ BLANCO JOSE GERARDO PERERA MARIN ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2009
14	Functional and structural roles of conserved cysteine residues in the carboxyl-terminal domain of the follicle-stimulating hormone receptor in human embryonic kidney 293 cells	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ Angel Pineiro TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	2008
15	Regulation of Clara cell secretory protein gene expression by the CCAAT-binding factor NF-Y	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA RUBEN GUTIERREZ SAGAL et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2007



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

RUBEN GUTIERREZ SAGAL

16	Effects of FSH and 17 β -estradiol on the transactivation of estrogen-regulated promoters and cell proliferation in L cells	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE RUBEN GUTIERREZ SAGAL Pasapera A.M. et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2005
17	cDNA sequence, 5'-flanking region, and promoter activity of the Neotomodon alstoni alstoni Clara cell secretory protein gene	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE RUBEN GUTIERREZ SAGAL Macías H. et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2004
18	The phosphatidylinositol 3-kinase inhibitor LY294002 binds the estrogen receptor and inhibits 17 β -estradiol-induced transcriptional activity of an estrogen sensitive reporter gene	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE RUBEN GUTIERREZ SAGAL Pasapera Limón A.M. et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	2003
19	Norethisterone is bioconverted to oestrogenic compounds that activate both the oestrogen receptor α and oestrogen receptor β in vitro	GUSTAVO ALBERTO GARCIA DE LA MORA ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE RUBEN GUTIERREZ SAGAL et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2002
20	Transactivation of progestin- and estrogen-responsive promoters by 19-nor progestins in African Green Monkey Kidney CV1 cells	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE RUBEN GUTIERREZ SAGAL Pasapera A.M. et al.	ENDOCRINE	2001
21	Cloning and sequencing of the cDNA coding for pig pre-uteroglobin/Clara cell 10 kDa protein	ANTONIO NIETO CAMACHO RUBEN GUTIERREZ SAGAL	BIOCHEM MOL BIOL INT	1998
22	Isolation and characterization of a rabbit epididymal secretory glycoprotein that associates to the spermatozoon surface	ANTONIO NIETO CAMACHO RUBEN GUTIERREZ SAGAL Pérez Martinez M.	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	1997



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



RUBEN GUTIERREZ SAGAL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

RUBEN GUTIERREZ SAGAL



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

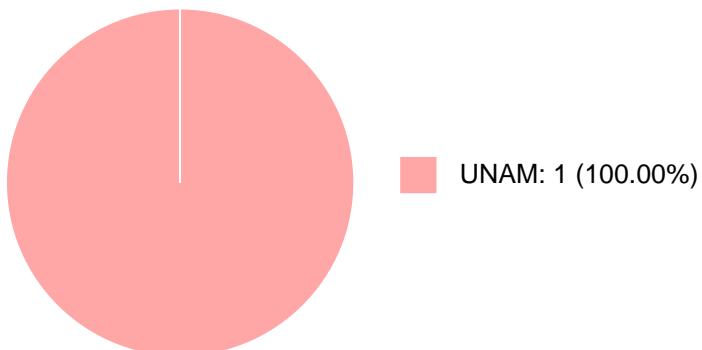
Reporte individual



RUBEN GUTIERREZ SAGAL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Regulación de la transcripción del gen de la Uteroglobina en células de cáncer de mama MCF-7. Identificación de cis-elementos y trans-factores que bloquean la transcripción inducida por estrógenos.	RUBEN GUTIERREZ SAGAL	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-03-2015	30-12-2021



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

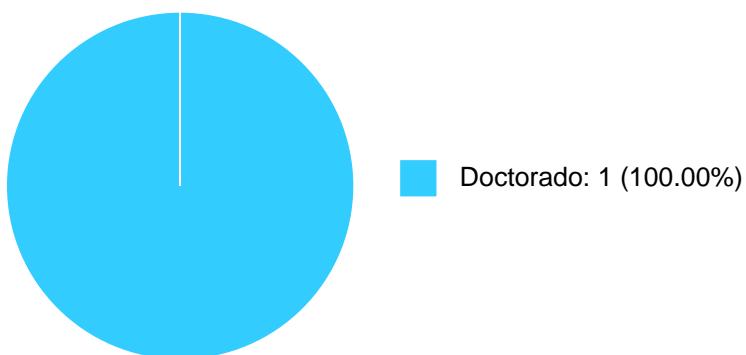


Reporte individual

RUBEN GUTIERREZ SAGAL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Clonación molecular de la región promotora del gen de la uteroglobina en dos especies de lagomorfos (romerolagus diazi y lepus capensis) : regulación de su transcripción por 17b-estradiol	Tesis de Doctorado	RUBEN GUTIERREZ SAGAL,	Acosta Montes de Oca, Adriana,		2012



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



RUBEN GUTIERREZ SAGAL

DOCENCIA IMPARTIDA

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

RUBEN GUTIERREZ SAGAL



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



RUBEN GUTIERREZ SAGAL

PATENTES

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

RUBEN GUTIERREZ SAGAL



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

RUBEN GUTIERREZ SAGAL

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