



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



TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

Datos Generales

Nombre: TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo
Consejo Técnico y Coordinación de la Investigación Científica
Desde 16-06-2015

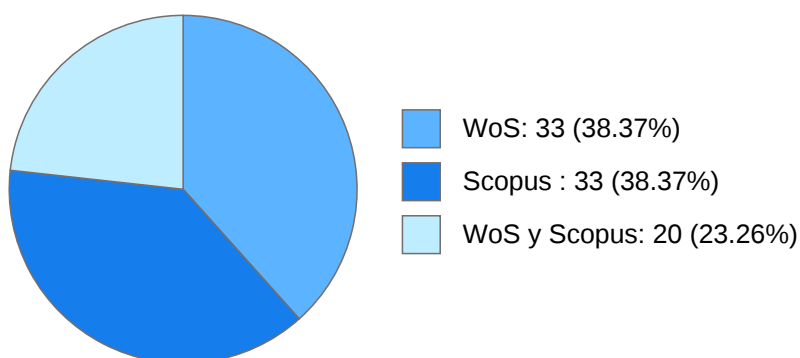
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2015 - 2021
PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Biased signaling by human follicle-stimulating hormone variants	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA Días J.A. et al.	PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	2025
2	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
3	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
4	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
5	Multiple molecular mechanisms are involved in the activation of the kidney sodium-chloride cotransporter by hypokalemia	NORMA HILDA VAZQUEZ DIAZ TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA ALEJANDRO LOPEZ SAAVEDRA et al.	KIDNEY INTERNATIONAL	2022

TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

6	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
7	Placentas associated with female neonates from pregnancies complicated by urinary tract infections have higher cAMP content and cytokines expression than males	TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA EUCLIDES AVILA CHAVEZ MARTA MARGARITA DURAND CARBAJAL et al.	AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY	2021
8	Misfolded G Protein-Coupled Receptors and Endocrine Disease. Molecular Mechanisms and Therapeutic Prospects	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
9	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
10	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
11	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
12	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
13	Role of Cysteine Residues in the Carboxyl-Terminus of the Follicle-Stimulating Hormone Receptor in Intracellular Traffic and Postendocytic Processing	JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2016
14	The follitropin receptor: Matching structure and function	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA	MOLECULAR PHARMACOLOGY	2016
15	PHARMACOPERONES: TARGETING THERAPEUTICS TOWARD DISEASES CAUSED BY PROTEIN MISFOLDING	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA Conn, P. Michael	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2015

TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

16	Estrogen-regulated transcription of the uteroglobin gene from the brown hare (<i>Lepus capensis</i>)	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA Acosta-Montesdeoca, Adriana et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOG Y	2014
17	Mutations in G protein-coupled receptors that impact receptor trafficking and reproductive function	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA Dias, James A. et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOG Y	2014
18	Genistein stimulates fatty acid oxidation in a leptin receptor-independent manner through the JAK2-mediated phosphorylation and activation of AMPK in skeletal muscle	Berenice Palacios Gonzalez ANGEL ALFONSO ZARAIN HERZBERG ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECUL AR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS	2014
19	Normal testicular function without detectable follicle-stimulating hormone. A novel mutation in the follicle-stimulating hormone receptor gene leading to apparent constitutive activity and impaired agonist-induced desensitization and internalization	PATRICIA CASAS GONZALEZ ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOG Y	2012
20	Cloning the uteroglobin gene promoter from the relic volcano rabbit (<i>Romerolagus diazi</i>) reveals an ancient estrogen-response element	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA Acosta-Montesdeoca, Adriana et al.	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	2012
21	Biochemical mechanism of pathogenesis of human gonadotropin-releasing hormone receptor mutants Thr104Ile and Tyr108Cys associated with familial hypogonadotropic hypogonadism	HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOG Y	2011
22	Dominant negative effects of human follicle-stimulating hormone receptor expression-deficient mutants on wild-type receptor cell surface expression. Rescue of oligomerization-dependent defective receptor expression by using cognate decoys	PATRICIA CASAS GONZALEZ ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOG Y	2010

TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

23	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
24	Multiple facets of follicle-stimulating hormone receptor function	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE PATRICIA CASAS GONZALEZ TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA et al.	ENDOCRINE	2007
25	Regulation of Clara cell secretory protein gene expression by the CCAAT-binding factor NF- κ B	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA RUBEN GUTIERREZ SAGAL et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2007
26	Role of the intracellular domains of the human FSH receptor in Gs protein coupling and receptor expression	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE ISMAEL BUSTOS JAIMES TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOG Y	2007
27	Effects of human pituitary FSH isoforms on mouse follicles in vitro	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA Barrios-de-Tomasí J. et al.	REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE	2006
28	Effects of metformin on inappropriate LH release in women with polycystic ovarian syndrome and insulin resistance	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE SEBASTIAN CARRANZA LIRA TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA et al.	REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE	2006
29	Basal and gonadotropin-releasing hormone-releasable serum follicle-stimulating hormone charge isoform distribution and in vitro biological-to-immunological ratio in male puberty	JUAN PABLO MENDEZ BLANCO ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA et al.	ENDOCRINE	2004
30	Poorly controlled type I diabetes mellitus in young men selectively suppresses luteinizing hormone secretory burst mass	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA López-Alvarenga J.C. et al.	JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOG Y & METABOLISM	2002
31	Changes in the biological: Immunological ratio of basal and GnRH-releasable FSH during the follicular, pre-ovulatory and luteal phases of the human menstrual cycle	JUAN PABLO MENDEZ BLANCO ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA et al.	HUMAN REPRODUCTION	2001
32	Reactivity of different LH and FSH standards and preparations in the World Health Organization matched reagents for enzyme-linked immunoassays of gonadotrophins	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA Olivares A. et al.	HUMAN REPRODUCTION	2000



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



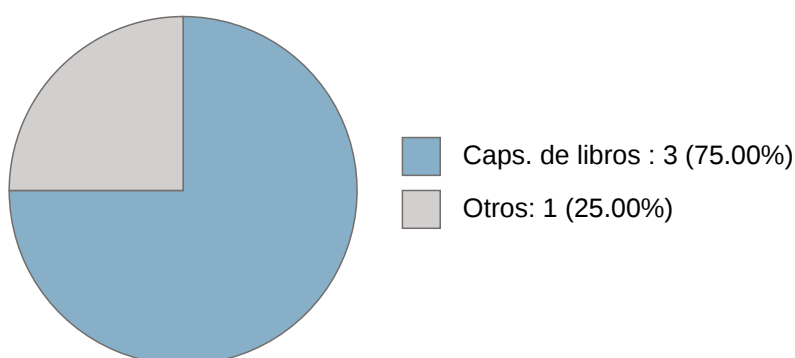
TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

- | | | | | |
|----|---|---|-----------|------|
| 33 | Receptor binding activity and in vitro biological activity of the human FSH charge isoforms as disclosed by heterologous and homologous assay systems: Implications for the structure-function relationship of the FSH variants | ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE
TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA
Zambrano E. et al. | ENDOCRINE | 1999 |
|----|---|---|-----------|------|

TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Intracellular Trafficking of G Protein-Coupled Receptors to the Cell Surface Plasma Membrane in Health and Disease	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA Janovick J.A. et al.	Capítulo de un Libro	2021	9780128198018
2	Protein homeostasis and regulation of intracellular trafficking of G protein-coupled receptors	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA Aylin C. Hanyaloglu et al.	Article	2020	9780128191330
3	Mutations of the gonadotropin-releasing hormone receptor gene	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA Lira-Albarran S.	Capítulo de un Libro	2018	9780128122006
4	Membrane receptor signaling in health and disease	ALFREDO ANTONIO ULLOA Y AGUIRRE TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA JEAN ALBERTO CASTILLO BADILLO et al.	Capítulo de un Libro	2016	9780128093245



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



TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA



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



TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA



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



TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA



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



TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

PATENTES

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

TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA

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