



## **KATIA JARQUIN YAÑEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** KATIA JARQUIN YAÑEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 12 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 16-08-2023

---

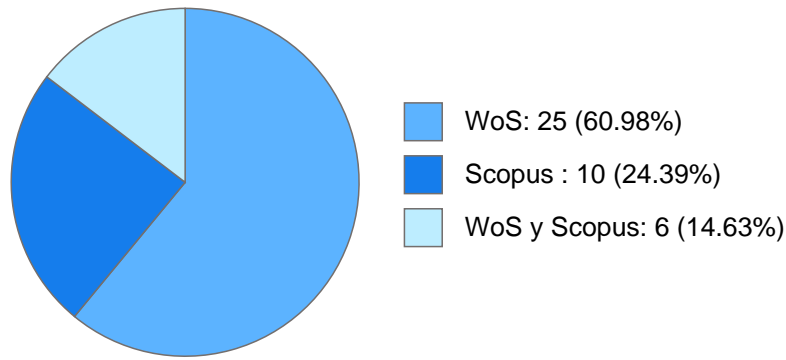
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2022 - VIGENTE  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2014 - 2015, 5 horas asignadas  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2022 - 2024

## KATIA JARQUIN YAÑEZ

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Subcutaneous Application of a Gelatin/Hyaluronic Acid Hydrogel Induces the Production of Skin Extracellular Matrix	KATIA JARQUIN YAÑEZ MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ FRANCISCO MANUEL SANCHEZ AREVALO et al.	POLYMERS	2024
2	Essential Oil of Bursera morelensis Promotes Cell Migration on Fibroblasts: In Vitro Assays	JUDITH SALAS OROPEZA MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY MANUEL JIMENEZ ESTRADA et al.	Molecules	2023
3	Immunomodulatory Properties of Masticadienonic Acid and 3 $\alpha$ -Hydroxy Masticadienoic Acid in Dendritic Cells	GABRIELA PIÑON ZARATE MA. BEATRIZ SANCHEZ MONROY MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	Molecules	2022
4	Epicutaneous Administration of 17 beta-Estradiol Induces Langerhans Cells Depletion	KATIA JARQUIN YAÑEZ MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN et al.	IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS	2022
5	Gelatin/Hyaluronic Acid Scaffold Coupled to CpG and MAGE-A5 as a Treatment against Murine Melanoma	GABRIELA PIÑON ZARATE BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	POLYMERS	2022
6	Chitosan nanospheres in anti-tumor immunotherapy of melanoma	ARIEL RAMIREZ CORTES KATIA JARQUIN YAÑEZ GABRIELA PIÑON ZARATE et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2021
7	Wound Healing Activity of alpha-Pinene and alpha-Phellandrene	JUDITH SALAS OROPEZA MANUEL JIMENEZ ESTRADA ARMANDO PEREZ TORRES et al.	Molecules	2021

## KATIA JARQUIN YAÑEZ

8	Cellulose-Chitosan-Nanohydroxyapatite Hybrid Composites by One-Pot Synthesis for Biomedical Applications	KATIA JARQUIN YAÑEZ GABRIELA PIÑON ZARATE ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ et al.	POLYMERS	2021
9	Toxicity of silver nanoparticles in mouse bone marrow-derived dendritic cells: Implications for phenotype	MARITZA ROXANA GARCIA GARCIA GABRIELA PIÑON ZARATE MARCELA ROJAS LEMUS et al.	JOURNAL OF IMMUNOTOXICOLOGY	2019
10	Silver nanoparticles effects on dendritic cells: toxicity and phenotypic implications	GABRIELA PIÑON ZARATE MARCELA ROJAS LEMUS KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2018
11	In vitro assessment of a PLGA/Gelatin Tubular scaffold toward a Vascular Substitute.	KATIA JARQUIN YAÑEZ ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ Ontiveros, R. et al.	Tissue Engineering Part A	2017
12	A Bone Ecm-derived Porous Scaffold As Biomaterial For Bone Tissue Engineering.	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2017
13	Effect Of TNF-alpha, LPS And IFN-gamma On The Phenotype Of Mesenchymal Stem Cells From Human Placenta	GABRIELA PIÑON ZARATE KATIA JARQUIN YAÑEZ CHRISTIAN ADRIAN CARDENAS MONROY et al.	Tissue Engineering Part A	2016
14	Characterization of a Gelatin-Hyaluronic Acid Scaffold for Dressing Wound Healing	ROSA MARIA ARELLANO OLIVARES KATIA JARQUIN YAÑEZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
15	Phenotype Characterization Of Exosomes Derived From Bone Marrow Dendritic Cells Treated With Different Stimuli	LAURO BUCIO GALINDO GABRIELA PIÑON ZARATE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
16	Treatment of Chronic Ulcers with Fibrin Dressings and Fibroblasts	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ SARA JUDITH ALVAREZ PEREZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
17	Evaluation of Different Concentration of EDC on Gelatin-Hyaluronic Acid Scaffolds	KATIA JARQUIN YAÑEZ JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
18	Fabrication of Gelatin-Hyaluronic Acid Hydrogels Crosslinked with Carbodiimide	KATIA JARQUIN YAÑEZ GABRIELA PIÑON ZARATE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
19	Evaluation Of Human Epithelial Cells and Keratocytes Growing On A Swine Cornea Scaffold	BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ SARA JUDITH ALVAREZ PEREZ KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
20	Facial Wrinkles are Attenuated by the Intradermal Application of Autologous FibrFacila Facial Wrinkles are Atenuatted by the Intradermal Application of Autologous Fibroblasts	MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ SARA JUDITH ALVAREZ PEREZ GABRIELA PIÑON ZARATE et al.	Tissue Engineering Part A	2016

## KATIA JARQUIN YAÑEZ

21	Decellularized Skeletal Muscle as Scaffold for Human MSCs	BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ SARA JUDITH ALVAREZ PEREZ KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
22	Effect of Dendritic Cells and GK-1 based Immunotherapy in NK, T and CD8 Cells in Mice with Melanoma	GABRIELA PIÑÓN ZARATE LAURO BUCIO GALINDO KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
23	Evaluation Of Adhesion and Osteoblast Differentiation of Human MSCs Into Hydrolyzed Collagen Scaffold Obtained From Bovine Cancellous Bone	SARA JUDITH ALVAREZ PEREZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
24	GK-1 Improves the Immune Response Induced by Bone Marrow Dendritic Cells Loaded with MAGE-A3 in Mice with Melanoma (vol 2014, 158980, 2014)	GABRIELA PIÑÓN ZARATE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2015
25	GK-1 Improves the Immune Response Induced by Bone Marrow Dendritic Cells Loaded with MAGE-A3 in Mice with Melanoma	GABRIELA PIÑÓN ZARATE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2014



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



**KATIA JARQUIN YAÑEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**KATIA JARQUIN YAÑEZ**



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



**KATIA JARQUIN YAÑEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

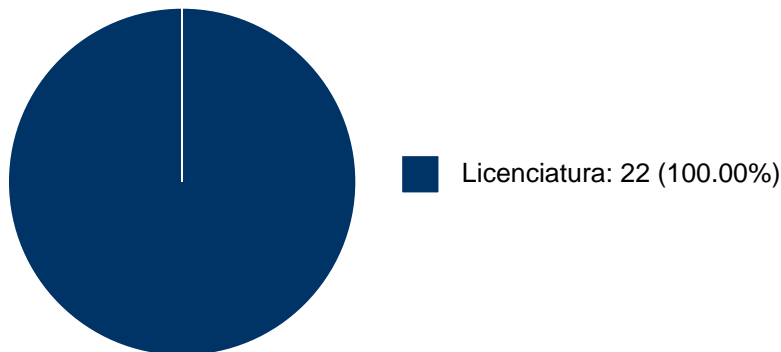
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**KATIA JARQUIN YAÑEZ**

## KATIA JARQUIN YAÑEZ

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización de un andamio de gelatina-ácido hialurónico con microesferas de quitosán para regeneración ósea	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	Nava Chávez, Mónica Ayrem,	Facultad de Medicina,	2022
2	Respuesta inmunológica en implantes dentales	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	Álvarez García, Claudia Rebeca,	Facultad de Medicina,	2019
3	Protocolo para restauración dental del sector anterior con carillas de porcelana	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	Loza Martínez, Valery Yanira,	Facultad de Medicina,	2019
4	Evaluación de la biocompatibilidad de hueso bovino desmineralizado para aumento de reborde alveolar	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	Uribe Vallarta, Alfonso Javier,	Facultad de Medicina,	2019

## KATIA JARQUIN YAÑEZ

5	Aspectos psicológicos del paciente edéntulo parcial y total en la rehabilitación protésica	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	MARIA DE LOURDES MENDOZA UGALDE, Arriaga Bustos, Joana Pamela,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2019
6	La reabsorción mandibular como un factor determinante para la prostodoncia mucosoportada	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	ERNESTO URBINA VAZQUEZ, Ramírez Castillo, Raquel,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2018
7	La Selección del color como punto clave en estética dental	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	Olivares Elguera, Adriana,	Facultad de Medicina,	2018
8	Importancia del conocimiento del síndrome de Sjögren para la rehabilitación en prótesis dental	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	García García, Dominique,	Facultad de Medicina,	2018
9	Evaluación de la empatía médico-paciente, en estudiantes del seminario de prótesis de la Facultad de Odontología UNAM	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	Rivera Alanis, Lorena,	Facultad de Medicina,	2018
10	Importancia de la terminación cervical en prótesis fija	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	Pérez Huerta, Carlos Febrizio,	Facultad de Medicina,	2017
11	Necroidentificación mediante prótesis dental parcial fija y removible	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	García de la Cerda, Claudia Angélica,	Facultad de Medicina,	2017
12	Dentadura implanto-retenida a través de mini implantes : caso clínico	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	Cortés Kim, Fernanda,	Facultad de Medicina,	2017



**KATIA JARQUIN YAÑEZ**

13	Rehabilitación protésica en pacientes con parálisis facial	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	MARIA DE LOURDES MENDOZA UGALDE, Rojas Ayala, Daniela Montserrat,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2017
14	Tratamiento integral de prótesis implantosoportada con carga inmediata	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	MARIA DE LOURDES MENDOZA UGALDE, Ramírez Chávez, Paulina,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2017
15	Revisión literaria sobre prótesis orbitofacial convencional	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	MARIA DE LOURDES MENDOZA UGALDE, Zárate de Jesús, Rafael,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2016
16	Prótesis total implantosoportada con obturador palatino en pacientes con defectos adquiridos	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	MARIA DE LOURDES MENDOZA UGALDE, Santillán Ramírez, Viridiana Monzerrat,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2016
17	La importancia de mapeo óseo como técnica auxiliar en implantes dentales	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	Avendaño Covarrubias, David,	Facultad de Medicina,	2016
18	Criterios de evaluación estomatológica en un paciente adulto post-radiado para su rehabilitación protésica	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	MARIA DE LOURDES MENDOZA UGALDE, García Barrera, Guadalupe Margarita,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2015

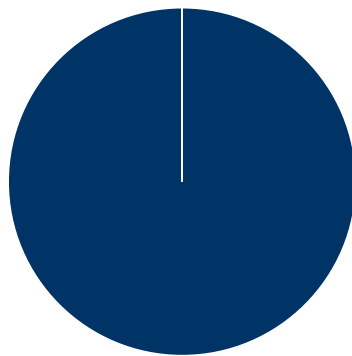
## KATIA JARQUIN YAÑEZ

19	Prótesis obturadora en defectos congénitos de paladar fisurado en adultos	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	MARIA DE LOURDES MENDOZA UGALDE, Recinos Ramos, Erika Ariadna,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2015
20	La relación céntrica como factor determinante para el éxito o fracaso de la rehabilitación bucal	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA CERVANTES ESPINOSA,	KATIA JARQUIN YAÑEZ, Olvera Ochoa, Laura Karyna,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2014
21	Importancia de la fisiología y función del complejo neuromuscular, en el sistema masticatorio.	Tesis de Licenciatura	MARIA LUISA CERVANTES ESPINOSA,	KATIA JARQUIN YAÑEZ, Garcia Garcia, Wendy,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2014
22	Construcción de andamios de gelatina-ácido hialurónico entrecruzados con distintas concentraciones de edc (n-(3-dimetilaminopropil)-n-etilcarbodiimida)	Tesis de Licenciatura	KATIA JARQUIN YAÑEZ,	Arellano Olivares, Rosa María,	Facultad de Medicina,	2014

## KATIA JARQUIN YAÑEZ

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



■ Licenciatura: 21 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	40	2024-1
2	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	39	2024-1
3	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	38	2023-0
4	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	39	2023-0
5	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	43	2022-0
6	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	40	2022-0
7	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	40	2021-0
8	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	39	2021-0
9	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	40	2020-0
10	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	34	2020-0
11	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	42	2019-0
12	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	39	2019-0
13	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	33	2018-0
14	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	35	2018-0
15	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	34	2017-0
16	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	37	2017-0
17	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	38	2016-0
18	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	39	2016-0
19	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	40	2015-0
20	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	40	2014-0
21	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	40	2013-0



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



**KATIA JARQUIN YAÑEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**KATIA JARQUIN YAÑEZ**



## KATIA JARQUIN YAÑEZ

### PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	METODO PARA PREPARAR UN SUPLEMENTO A PARTIR DE CULTIVOS DE CELULAS MESENQUIMALES DE GELATINA DE WHARTON Y USOS DEL MISMO.	ROSA MARIA ARELLANO OLIVARES, KATIA JARQUIN YAÑEZ, GABRIELA PIÑON ZARATE, et al.	CHEMISTRY; METALLURGY	2021

**KATIA JARQUIN YAÑEZ**

**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	2008-2024
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