



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



RUTH BUSTAMANTE GARCIA

Datos Generales

Nombre: RUTH BUSTAMANTE GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2024
Desde 01-02-2024AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-10-2023

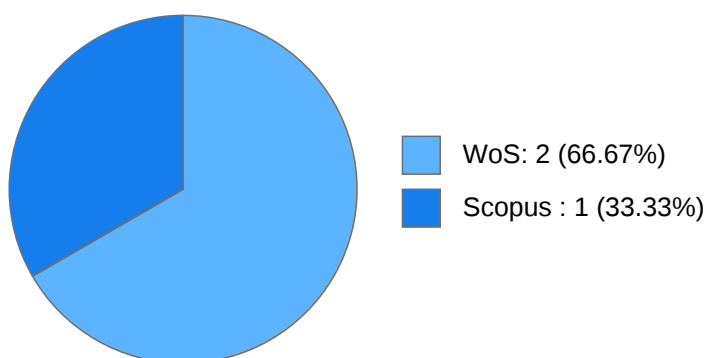
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

RUTH BUSTAMANTE GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Anxiolytic-like effects of a new 1-N substituted analog of melatonin in pinealectomized rats	RUTH BUSTAMANTE GARCIA ALFONSO SEBASTIAN LIRA ROCHA OFELIA ESPEJO GONZALEZ et al.	PROGRESS IN NEURO-PSYCHO PHARMACOLOG Y & BIOLOGICAL PSYCHIATRY	2014
2	Anxiolytic-like effects of a new 1-N substituted analogue of melatonin in pinealectomized rats	RUTH BUSTAMANTE GARCIA ATONATIU EDMUNDO GOMEZ MARTINEZ ALFONSO SEBASTIAN LIRA ROCHA et al.	FASEB JOURNAL	2014



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



RUTH BUSTAMANTE GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

RUTH BUSTAMANTE GARCIA



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



RUTH BUSTAMANTE GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

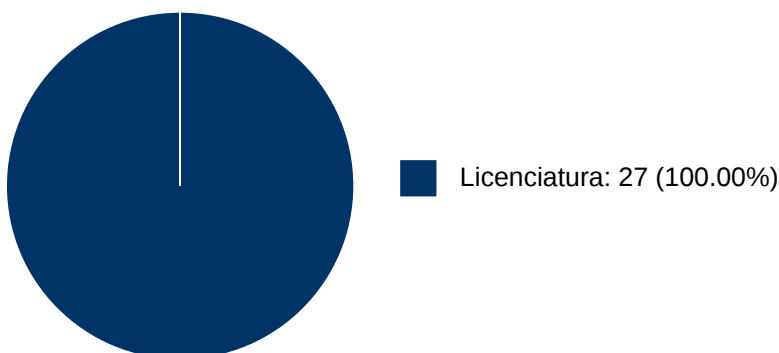
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

RUTH BUSTAMANTE GARCIA

RUTH BUSTAMANTE GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Alternativas en las vías de administración de insulina en el mantenimiento del paciente con diabetes (ventajas y desventajas)	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	ATONATIU EDMUNDO GOMEZ MARTINEZ, Rodríguez Hernández, Laura Jazmín,	Facultad de Química,	2024
2	Diseño de emulgel y parche a base del extracto de fruto de la Opuntia ficus indica (tuna) con efectos cicatrizantes	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	ATONATIU EDMUNDO GOMEZ MARTINEZ, Mata Servín, María Rebeca,	Facultad de Química,	2024
3	Ansiedad en ratas wistar, asociada a la calidad de la dieta (hipocalórica e hipercalórica) : estudio de revisión	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	ATONATIU EDMUNDO GOMEZ MARTINEZ, VERONICA GRAULLERA RIVERA, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2022

RUTH BUSTAMANTE GARCIA

4	Desarrollo del manual de procedimientos normalizados de operación para la instalación del sistema de gestión de la calidad del bioterio del edificio a de la Facultad de Química	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	ATONATIU EDMUNDO GOMEZ MARTINEZ, Cano Valdez, Diana Elizabeth,	Facultad de Química,	2022
5	Determinación del efecto miocontráctil o miorrelajante de una fracción (EX1) obtenida de la saliva del pulpo mexicano Octopus maya	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Razo Olvera, Elienai del,	Facultad de Química,	2021
6	Ensayos de eficacia para fotoprotectores basados en métodos alternativos de EURL-ECVAM	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	HECTOR ARIEL RICO MORALES, Ramos Mejía, Angélica Sofía,	Facultad de Química,	2019
7	Evaluación de una crema con extracto de Musa balbisiana (plátano macho) como posible regenerador de la piel por envejecimiento cutáneo : estudio piloto en mujeres adultas entre 40 y 65 años	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	González Chávez, Melissa,	Facultad de Química,	2018
8	Determinación de TNF-alfa, IL-1beta y COX-2, mediante inmunohistoquímica en estómagos de rata previamente inducidos a úlcera gástrica (modelo químico) y con tratamiento de extractos acuosos de rubus fruticosus y citrus limonum risso	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Carmona Prieto, Nayeli Mariel,	Facultad de Química,	2018

RUTH BUSTAMANTE GARCIA

9	Caracterización de una crema con posibles propiedades anti-estrías a base del extracto acuoso de Mangifera indica L. y evaluación dérmica en conejo cepa Nueva Zelanda	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Navarro Navarrete, Paola Alejandra,	Facultad de Química,	2017
10	Caracterización de un filtro solar a base de extracto de fresa (Fragaria vesca) y mandarina (Citrus reticulata)	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Ávila Sánchez, Talia Fernanda,	Facultad de Química,	2017
11	Determinación de TNF-alfa, IL-1beta y COX2 mediante inmunofluorescencia en piel de rata en muestras previamente tratadas con el extracto acuoso de la hoja de zarzamora (rubus fruticosus)	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	ATONATIU EDMUNDO GOMEZ MARTINEZ, MARTHA LETICIA JIMENEZ PARDO, et al.	Facultad de Química,	2017
12	Evaluación de la conducta (ansiedad) por el consumo a largo plazo de dietas hipocalóricas a temperaturas de 40°C y 50° C, deficientes de vitamina C en ratas cepa wistar (45 días)	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Valdovinos Ayala, Caleb,	Facultad de Química,	2016
13	Evaluación del impacto en la conducta (ansiolítica o ansiogénica) por el consumo de dos diferentes dietas lipídicas en ratas cepa wistar de 45 días de edad	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Jiménez López, Rosa Elena,	Facultad de Química,	2016

RUTH BUSTAMANTE GARCIA

14	Evaluación del efecto cicatrizante del extracto acuoso de la hoja de zarzamora (rubus fruticosus) en ratas cepa wistar y realización de histopatología	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Juárez González, Laura Angélica,	Facultad de Química,	2015
15	Determinación del efecto miocontráctil o miorelajante de un neuropéptido obtenido del pulpo rojo mexicano en estudio in vitro (ileon de rata)	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	ELPIDIO GARCIA RAMIREZ, Ledezma Núñez, Janeth,	Facultad de Química,	2015
16	Evaluación del efecto gastroprotector del extracto acuoso de la hoja de zarzamora (Rubus fruticosus) en rata cepa wistar y determinación de la CL50 mediante el bioensayo con artemia salina	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Muñoz López, Silvia Verónica,	Facultad de Química,	2014
17	Evaluación de un gel con el extracto cra-13 como posible regenerador de tejido en quemaduras de primer grado en ratas cepa wistar y evaluación dérmica en conejo cepa Nueva Zelanda	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Blancas Mejía, Sandra Angélica,	Facultad de Química,	2014
18	Desarrollo de un gel exfoliante a partir del extracto acuoso de physalis ixocarpa brot. y su evaluación dérmica en conejo nueva zelanda	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Núñez Nuñez, Luis Manuel,	Facultad de Química,	2013
19	Evaluación de la inducción de la xilazina en el efecto anestésico de la ketamina en rata de laboratorio cepa wistar vía intraperitoneal	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	JACQUELINE GONZALEZ CERVANTES, Aparicio Lozano, Estela,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Química,	2013

RUTH BUSTAMANTE GARCIA

20	Determinación de la DE50, DL50 y el margen de seguridad del 2,2,2-tribromoetanol en conejos de la cepa Nueva Zelanda (<i>Oryctolagus cuniculi</i>)	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Ruiz Ascencio, Diana Leticia,	Facultad de Química,	2011
21	Evaluación de un gel de kiwi (<i>Actinidia deliciosa</i>) para determinar si tiene efecto cicatrizante en conejo (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) y cobayo (<i>Cavia porcellus</i>)	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Cortés López, Alejandra,	Facultad de Química,	2009
22	Determinación del margen de seguridad e índice terapéutico del 2,2,2-tribromoetanol en rata (<i>Rattus norvegicus</i>) y ratón (<i>Mus musculus</i>), administrado por vía intraperitoneal	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Núñez Ferreira, Erika Edith,	Facultad de Química,	2008
23	Estudio histopatológico tras la administración crónica del 2,2,2-tribromoetanol en dos especies; rata (<i>Rattus norvegicus</i>) y ratón (<i>Mus musculus</i>)	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Olivares Buendía, Beatriz,	Facultad de Química,	2008
24	Como elaborar un dossier para un medicamento genérico incluyendo normas mexicanas involucradas y su importancia dentro del marco de regulación sanitaria	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Flores Duarte, Mariana del Carmen,	Facultad de Química,	2008

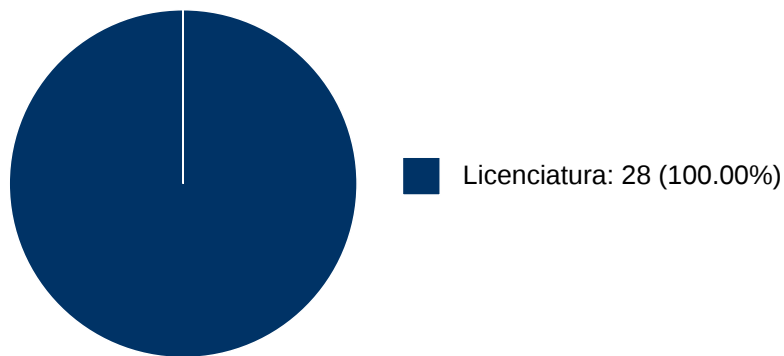
RUTH BUSTAMANTE GARCIA

25	Estudio preliminar para determinar el posible efecto gastroprotector del extracto acuoso de Actinidia deliciosa y Citrus limonum Risso en ratas hembra cepa Wistar	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Gonzalez Sandoval, Georgina Alejandra, Herrera Cortés, Cristina del Carmen,	2006
26	Evaluación fisicoquímica y microbiológica de jabones hechos de productos naturales : kiwi (Actinidia chinensis), amaranto (Papaver roheas L.) y avena (Avena sativa L.)	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Sanchez Figueroa, Carlos Guillermo,	2004
27	Desarrollo del gel y reformulación de un jabón faciales de kiwi (actinidia deliciosa)	Tesis de Licenciatura	RUTH BUSTAMANTE GARCIA,	Marquez Ramirez, Sandra Gissela,	2004

RUTH BUSTAMANTE GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	15	2024-2
2	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	23	2024-2
3	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	39	2024-1
4	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	47	2024-1
5	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	41	2024-1
6	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	29	2023-2
7	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	33	2023-2
8	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	24	2023-2
9	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	59	2023-1
10	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	54	2023-1
11	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	53	2023-1
12	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	55	2022-2
13	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	65	2022-2
14	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	64	2022-2
15	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	31	2022-1
16	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	24	2022-1
17	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	45	2022-1
18	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	41	2021-2
19	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	41	2021-2
20	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	39	2021-2
21	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	36	2021-1
22	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	35	2020-2
23	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	53	2020-1
24	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	52	2020-1



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



RUTH BUSTAMANTE GARCIA

25	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	18	2019-2
26	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	46	2019-1
27	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	18	2018-2
28	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	40	2018-1



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



RUTH BUSTAMANTE GARCIA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	BIS-INDOLES COMO PROTECTORES SOLARES.	FATIMA LOPEZ SALAZAR, FERNANDO CORTES GUZMAN, FRANCISCO SANCHEZ BARTEZ, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2022

RUTH BUSTAMANTE 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