



## **HOMERO HERNANDEZ MONTES**

### **Datos Generales**

**Nombre:** HOMERO HERNANDEZ MONTES

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 47 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-02-2018 hasta 31-05-2024

---

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

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos



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



**HOMERO HERNANDEZ MONTES**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**No se encuentran registros en la base de datos de los indexadores WoS y Scopus asociados a:**

**HOMERO HERNANDEZ MONTES**



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



**HOMERO HERNANDEZ MONTES**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**HOMERO HERNANDEZ MONTES**



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



**HOMERO HERNANDEZ MONTES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

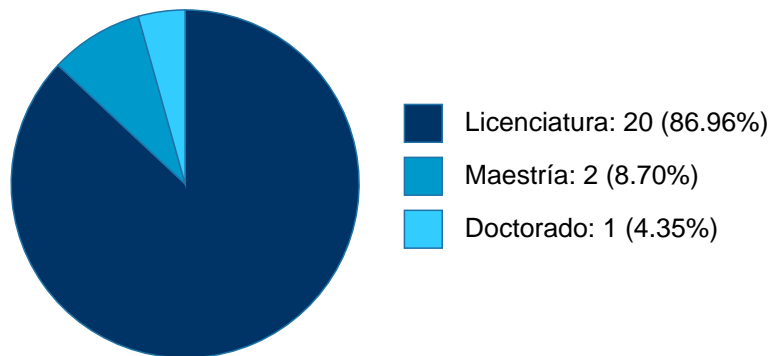
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**HOMERO HERNANDEZ MONTES**

## HOMERO HERNANDEZ MONTES

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de una dieta marginal suministrada cronicamente sobre la formacion y movilizacion de las reservas corporales de la rata madre durante la lactancia	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Mendez Camacho, Dolores Alejandra,		2006
2	Efecto de una dieta marginal sobre la actividad proteolitica (sistema ubiquitina-proteasomas en los tejidos de la rata lactante, su composicion corporal y la produccion de la leche	Tesis de Maestría	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Cervantes Rodriguez, Margarita,		2002
3	Efecto de la restriccion energetico-proteinica sobre la composicion corporal y la proteolisis muscular en la rata madre lactante	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Ayala Moreno, Maria del Rosario,		2002

## HOMERO HERNANDEZ MONTES

4	Influencia de la concentracion de proteinas en la dieta sobre las reservas corporales de la rata durante el periodo de gestacion	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Gallardo Bolaños, Adriana,	2001
5	Efecto del contenido de lipidos en la dieta de la rata durante la lactancia sobre la captacion y sintesis de lipidos en la glandula mamaria	Tesis de Doctorado	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Prado Manriquez, Martha Elena del,	1998
6	Influencia de la concentracion de proteina en la dieta de la rata sobre la produccion y composicion de la leche	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Feregrino Noguez, Julio,	1998
7	Catabolismo de proteinas en musculo	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Kostoglodov a Ustinova, Elena,	1997
8	Efecto de una dieta baja en proteina sobre la actividad proteolitica (catepsina L) en los tejidos de la rata lactante	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Peña Infanzon, Adriana Margarita de la,	1997
9	La participacion de la mitocondria en la bioenergetica de la lactancia	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Suastegui Miranda, Maria Magdalena,	1995
10	La importancia del zinc en la lactancia y en la reproduccion. Cuantificacion en muestras biologicas	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Salazar Selvas, Laura Guadalupe,	1995
11	Efectos cronico y agudo de prazosin sobre las cineticas de glucosa e insulina	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Fajardo Solache, Norma,	1995
12	La actividad de la proteasa miofibrilar en el musculo de la rata lactante	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Nájera Martínez, Manuela,	1995

## HOMERO HERNANDEZ MONTES

13	Las hormonas esteroides en la rata neonatal y su efecto en la conducta sexual del adulto	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Urrutia Moya, Edith, Martinez Hernandez, Hanny Patricia,	1992
14	Estandarizacion de un micrometodo para la determinacion de 25 hidroxivitamina D en suero	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Sotres Vega, Avelina,	1989
15	Estudio comparativo de la separacion de fracciones subcelulares del higado, del musculo y de la glandula mamaria de la rata	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Prado Manriquez, Martha Elena del,	1988
16	Hormona corionica gonadotropica	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Barajas Ávila, Norma,	1988
17	Albumina bovina y de rata como una matriz biodegradable para la liberacion lenta de insulina	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Bourguett Ortiz, Martha Magdalena, López Ayllon, Rosa Maria,	1986
18	Efecto de los estrógenos en la conducta sexual de la rata hembra adulta	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Jimenez López, Blanca Luz,	1984
19	Hormona liberadora de gonadotropinas (GnRH)	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Cabrera Cárdenas, Ricardo, Hanenberg Milver, Esther,	1984
20	Efecto de las hormonas gonadales sobre los niveles de receptores estrogénofilicos hepáticos en la rata durante las diferentes etapas de su desarrollo	Tesis de Maestría	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Sánchez Hidalgo, Víctor Manuel,	1984

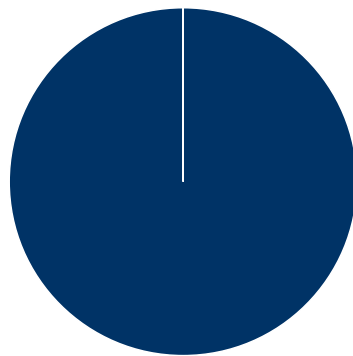
## HOMERO HERNANDEZ MONTES

21	Efecto de algunos detergentes sobre la membrana y fluorescencia intrínseco de espermatozoides humanos	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Castro, Guillermina,	1983
22	Hormonas gonadotróficas y su participación en el control de la fertilidad	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Neri Bazan, Ma. del Pilar Leticia,	1980
23	Estudio sobre la purificación : características cinéticas y propiedades antigénicas de la fosfatasa ácida de origen prostático del plasma seminal humano	Tesis de Licenciatura	HOMERO HERNANDEZ MONTES,	Salazar Preciado, Milagros Guadalupe de los Angeles,	1976

## HOMERO HERNANDEZ MONTES

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



■ Licenciatura: 113 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	28	2024-1
2	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	28	2024-1
3	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	38	2024-1
4	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	18	2023-2
5	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	3	2023-2
6	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	46	2023-2
7	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	43	2023-2
8	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	3	2023-1
9	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	48	2023-1
10	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	30	2023-1
11	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	64	2022-2
12	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	21	2022-2
13	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	70	2022-2
14	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	55	2022-1
15	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	54	2022-1
16	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	50	2022-1
17	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	38	2021-2
18	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	54	2021-2
19	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	56	2021-2
20	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	33	2021-1
21	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	45	2021-1
22	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	10	2021-1
23	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	5	2021-1
24	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	45	2021-1

## HOMERO HERNANDEZ MONTES

25	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	11	2020-2
26	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	50	2020-2
27	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	49	2020-2
28	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	44	2020-1
29	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	6	2020-1
30	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	36	2020-1
31	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	47	2019-2
32	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	37	2019-2
33	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	39	2019-2
34	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	29	2019-1
35	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	50	2019-1
36	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	9	2019-1
37	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	24	2018-2
38	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	52	2018-2
39	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	52	2018-2
40	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	35	2018-1
41	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	15	2018-1
42	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	45	2018-1
43	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	54	2017-2
44	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	52	2017-2
45	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	19	2017-2
46	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	39	2017-1
47	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	41	2017-1
48	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	17	2017-1
49	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	30	2016-2
50	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	49	2016-2
51	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	49	2016-2
52	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	26	2016-1
53	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	26	2016-1
54	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	25	2016-1
55	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	31	2015-2
56	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	51	2015-2
57	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	50	2015-2
58	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	43	2015-1
59	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	13	2015-1
60	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	25	2015-1
61	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	20	2014-2
62	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	23	2014-2
63	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	40	2014-2
64	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	25	2014-1
65	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	10	2014-1
66	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	16	2014-1
67	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	28	2013-2

## HOMERO HERNANDEZ MONTES

68	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	26	2013-2
69	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	25	2013-2
70	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	25	2013-1
71	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	7	2013-1
72	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	19	2013-1
73	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	24	2012-2
74	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	19	2012-2
75	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	29	2012-2
76	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	28	2012-1
77	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	27	2012-1
78	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	3	2012-1
79	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	37	2012-1
80	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	17	2011-2
81	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	44	2011-2
82	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	26	2011-2
83	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	27	2011-1
84	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	26	2011-1
85	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	31	2011-1
86	Licenciatura	BIOQUIMICA METABOLICA	Facultad de Química	1	2010-2
87	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	16	2010-2
88	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	50	2010-2
89	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	51	2010-2
90	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	33	2010-1
91	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	46	2010-1
92	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	42	2010-1
93	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	26	2009-2
94	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	45	2009-2
95	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	1	2009-2
96	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	44	2009-2
97	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	42	2009-1
98	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	46	2009-1
99	Licenciatura	BIOQUIMICA METABOLICA	Facultad de Química	9	2009-1
100	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	9	2009-1
101	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	19	2009-1
102	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	20	2008-2
103	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	46	2008-2
104	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Facultad de Química	11	2008-2
105	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Facultad de Química	35	2008-2
106	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	14	2008-2
107	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	31	2008-2
108	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	15	2008-1
109	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Química	5	2008-1
110	Licenciatura	BIOQUIMICA CELULAR	Facultad de Química	29	2008-1



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



**HOMERO HERNANDEZ MONTES**

111	Licenciatura	BIOQUIMICA II	Facultad de Química	32	2008-1
112	Licenciatura	BIOQUIMICA	Facultad de Química	50	2008-1
113	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	39	2008-1



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



**HOMERO HERNANDEZ MONTES**

**PATENTES**

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

**HOMERO HERNANDEZ MONTES**

## HOMERO HERNANDEZ MONTES

### FUENTES DE INFORMACIÓN

#### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024