



ARTURO VALLE MENDIOLA

Datos Generales

Nombre: ARTURO VALLE MENDIOLA

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-01-2017
Desde 01-01-2017 AYUDANTE PROFESOR B No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-01-2015

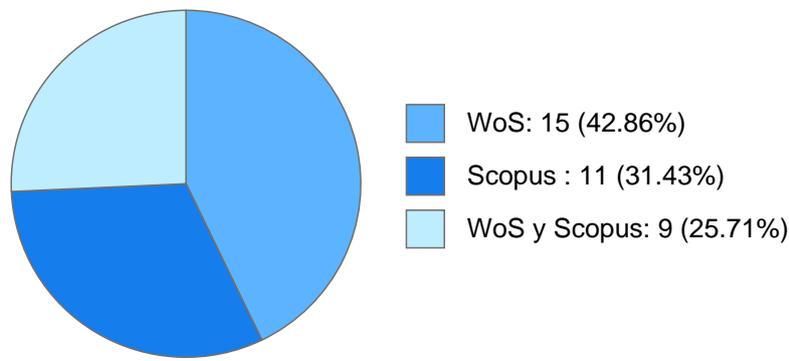
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ARTURO VALLE MENDIOLA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	STAT5 Is Necessary for the Metabolic Switch Induced by IL-2 in Cervical Cancer Cell Line SiHa	ARTURO VALLE MENDIOLA LETICIA ROCHA ZAVALA BENNY WEISS STEIDER et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
2	Cervical Cancer Cells Use the CD95 and IL-2 Pathways to Promote Their Proliferation and Survival	CHRISTOPHER BRYAN ROMERO HERNANDEZ ARTURO VALLE MENDIOLA BENNY WEISS STEIDER et al.	Biomolecules	2024
3	JAK/STAT Signaling and Cervical Cancer: From the Cell Surface to the Nucleus	ARTURO VALLE MENDIOLA MARIA ISABEL SOTO CRUZ Adriana Gutierrez-Hoya	GENES	2023
4	Mutations in the helix alpha C of the catalytic domain from the EGFR affect its activity in cervical cancer cell lines	ARTURO VALLE MENDIOLA VANIHAMIN DOMINGUEZ MELENDEZ OCTAVIO ALBERTO ZERECERO CARREON et al.	ONCOLOGY LETTERS	2022
5	Energy Metabolism in Cancer: The Roles of STAT3 and STAT5 in the Regulation of Metabolism-Related Genes	ARTURO VALLE MENDIOLA MARIA ISABEL SOTO CRUZ	Cancers	2020
6	Cervical Cancer Cells Express Markers Associated with Immunosurveillance	OCTAVIO ALBERTO ZERECERO CARREON ARTURO VALLE MENDIOLA MARTHA CECILIA MORENO LAFONT et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2019

ARTURO VALLE MENDIOLA

7	IL-2 induces transient arrest in the G1 phase to protect cervical cancer cells from entering apoptosis	MARIA DEL CARMEN LAGUNAS CRUZ ARTURO VALLE MENDIOLA LETICIA ROCHA ZAVALA et al.	Journal Of Oncology	2019
8	Effects of IL-2 on cell proliferation and apoptosis in cervical cancer cell lines	MARIA DEL CARMEN LAGUNAS CRUZ ARTURO VALLE MENDIOLA BENNY WEISS STEIDER et al.	FEBS OPEN BIO	2018
9	Effect of IL-2 on the secretion of lactate and the NADH/NAD plus ratio in cervical carcinoma cell line SiHa	ARTURO VALLE MENDIOLA MARIA DEL CARMEN LAGUNAS CRUZ BENNY WEISS STEIDER et al.	FEBS OPEN BIO	2018
10	Pleiotropic Effects of IL-2 on Cancer: Its Role in Cervical Cancer	ARTURO VALLE MENDIOLA MARIA DEL CARMEN LAGUNAS CRUZ BENNY WEISS STEIDER et al.	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2016
11	Effects of high doses of IL-2 on the inhibition of cervical cancer cells proliferation	MARIA ISABEL SOTO CRUZ C. LagunasCruz ARTURO VALLE MENDIOLA et al.	FEBS JOURNAL	2015
12	IL-2 enhances cervical cancer cells proliferation and JAK3/STAT5 phosphorylation at low doses, while at high doses IL-2 has opposite effects	ARTURO VALLE MENDIOLA BENNY WEISS STEIDER LETICIA ROCHA ZAVALA et al.	CANCER INVESTIGATION	2014
13	An inactive receptor for epidermal growth factor (EGFR) interacts with HER-2 to induce proliferation in cervical cancer cell lines	MARIA ISABEL SOTO CRUZ ARTURO VALLE MENDIOLA J. Martinez Castro et al.	FEBS JOURNAL	2012
14	The tyrphostin B42 inhibits cell proliferation and HER-2 autophosphorylation in cervical carcinoma cell lines	MARIA ISABEL SOTO CRUZ ROSALVA RANGEL CORONA ARTURO VALLE MENDIOLA et al.	CANCER INVESTIGATION	2008
15	Interleukin-2 (IL-2) receptor-β signalling is activated by c-Kit in the absence of IL-2, or by exogenous IL-2 via JAK3/STAT5 in human papillomavirus-associated cervical cancer	LETICIA ROCHA ZAVALA CARLOS HUITRON VARGAS JULIO ROBERTO CACERES CORTES et al.	CELLULAR SIGNALLING	2004



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



ARTURO VALLE MENDIOLA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ARTURO VALLE MENDIOLA



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



ARTURO VALLE MENDIOLA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

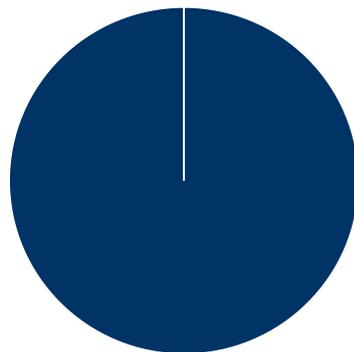
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ARTURO VALLE MENDIOLA

ARTURO VALLE MENDIOLA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



■ Licenciatura: 11 (100.00%)

#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio in silico de biosósteros de tipo antraciclina con potencial actividad anticancerígena	Tesis de Licenciatura	JUAN ANDRES ALVARADO SALAZAR,	ARTURO VALLE MENDIOLA, Santander Martínez, Marco Aurelio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
2	Síntesis y comparación por citometría de flujo de dos métodos de producción del lípido catiónico espermidil-colesterol para el diseño de liposomas	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	MARIA TERESA CORONA ORTEGA, ARTURO VALLE MENDIOLA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
3	Análisis del efecto de IL2 sobre la producción de ATP en células de cáncer de cérvix	Tesis de Licenciatura	ARTURO VALLE MENDIOLA,	Mendoza Zepeda, Mayra Isabel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
4	Efecto de interleucina-2 sobre la expresión y activación de CDK2 en líneas de cáncer cervicouterino	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN LAGUNAS CRUZ,	ARTURO VALLE MENDIOLA, Morales de la Cruz, Pedro Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2020

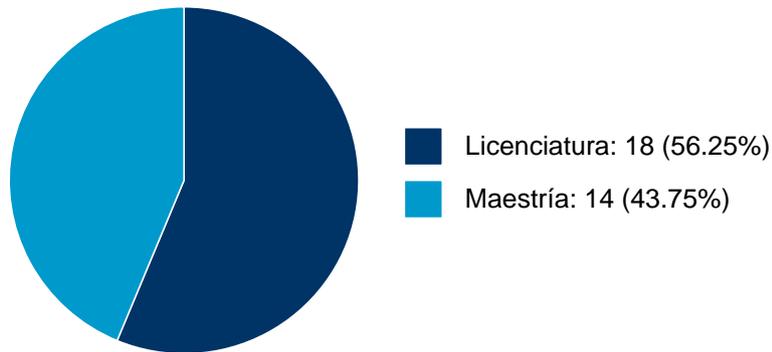
ARTURO VALLE MENDIOLA

5	Detección de posibles mutaciones en el receptor EGFR exones 19 y 21 en líneas celulares de carcinoma de cervix CALO e INBL	Tesis de Licenciatura	JOSE MISAEL VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ,	ARTURO VALLE MENDIOLA, Martínez Castro, José Tezcatlipoca , et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
6	Efecto de liposomas formulados, en la vía de señalización PI3K/AKT y expresión de receptores FCγRIII (CD16) en células tumorales	Tesis de Licenciatura	ROSALVA RANGEL CORONA,	ARTURO VALLE MENDIOLA, Urias Contreras, Silvia Fernanda,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
7	Evaluación del efecto de isoindolonas sobre la proliferación de células de cáncer cervicouterino	Tesis de Licenciatura	ARTURO VALLE MENDIOLA,	Orduña Castillo, Lennis Beatriz,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
8	Análisis del efecto de derivados de la capsaicina sobre el patrón de fosforilación inducido por la il-2 en las líneas celulares de cáncer de cervix calo e inbl.	Tesis de Licenciatura	ARTURO VALLE MENDIOLA,	Meza Valverde, María del Pilar,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
9	Estudio de la interacción entre la cinasa Lck y la cadena beta del receptor para IL-2 en las líneas de carcinoma de cervix CALO e INBL	Tesis de Licenciatura	ARTURO VALLE MENDIOLA,	Ramírez Cervantes, Ivonne,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
10	Análisis de proteínas que se unen al ITAM de receptores FcRI o FcRII en células THP-1 inducidas a la diferenciación con vitamina D3	Tesis de Licenciatura	ARTURO VALLE MENDIOLA,	García Romero, Alejandro,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
11	Detección de mutaciones en el receptor HER 2, en exones 19 y 21 en líneas celulares de carcinoma de cervix calo e INBL	Tesis de Licenciatura	ARTURO VALLE MENDIOLA,	Zerecero Carreón, Octavio Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009

ARTURO VALLE MENDIOLA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	54	2024-2
2	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2024-1
3	Licenciatura	QUIMICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	53	2023-2
4	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2023-1
5	Licenciatura	QUIMICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	54	2022-2
6	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2022-1
7	Licenciatura	QUIMICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2021-2
8	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2021-1
9	Licenciatura	QUIMICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	50	2020-2
10	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2020-1
11	Licenciatura	QUIMICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2019-2

ARTURO VALLE MENDIOLA

12	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2019-1
13	Licenciatura	QUIMICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	53	2018-2
14	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2018-1
15	Curso de Bachillerato	Actualización en metabolismo celular: integración y regulación	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
16	Licenciatura	QUIMICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	50	2017-2
17	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2017-1
18	Licenciatura	QUIMICA II-85900	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2016-2
19	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA III-352103	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2016-1
20	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	3	2014-1
21	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	5	2013-1
22	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	1	2012-2
23	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	3	2011-2
24	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	2	2011-1
25	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Ciencias	1	2011-1
26	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	1	2010-2
27	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2010-2
28	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2010-2
29	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2010-1
30	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2010-1
31	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2010-1
32	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2009-1
33	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2009-1



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



ARTURO VALLE MENDIOLA

PATENTES

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

ARTURO VALLE MENDIOLA

ARTURO VALLE MENDIOLA

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