



ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

Datos Generales

Nombre: ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 44 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

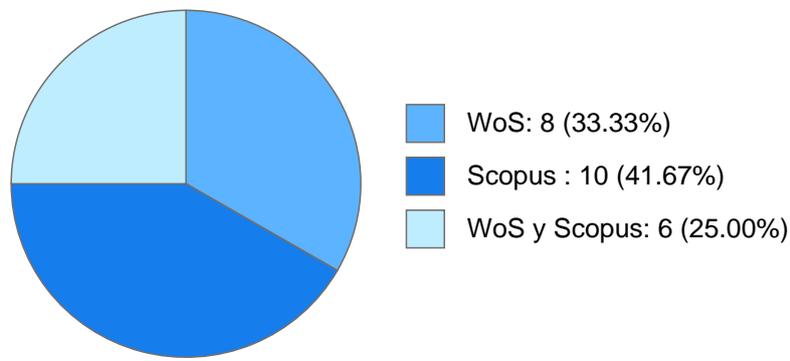
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024
PASPA Estudios de Postgrado 2005 - 2008

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	EFFECT OF CHEMICAL INDICATORS AND RESPIRATORY ACTIVITY ON THE RESIDENCE TIME OF VERMICOMPOSTS	PATRICIA RIVERA GARCIA ARMANDO CERVANTES SANDOVAL del Aguila-Juárez P. et al.	Agrociencia	2024
2	Inteligencia artificial como recurso para la enseñanza de las matemáticas. El cálculo integral como caso específico	PATRICIA RIVERA GARCIA ARMANDO CERVANTES SANDOVAL ALEJANDRO JOSUE PERALES AVILA et al.	Latia	2024
3	DHEA Induces Sex-Associated Differential Patterns in Cytokine and Antibody Levels in Mice Infected with Plasmodium berghei ANKA	LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS JESUS AGUILAR CASTRO OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
4	Testosterone induces sexual dimorphism during infection with Plasmodium berghei ANKA	JESUS AGUILAR CASTRO LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2022
5	Tamoxifen suppresses the immune response to plasmodium berghei anka and exacerbates symptomatology	LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS JESUS AGUILAR CASTRO OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	Pathogens	2021
6	Dimorphic effect of 17 β -oestradiol on pathology and oxidative stress in experimental malaria	JESUS AGUILAR CASTRO LUIS ANTONIO CERVANTES CANDELAS OMAR FERNANDEZ RIVERA et al.	Immunobiology	2020

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

7	MORPHOLOGICAL VARIATION OF CORYPHANTHA (CACTACEAE): A MULTIVARIATE APPROACH	BALBINA VAZQUEZ BENITEZ ANGEL SALVADOR ARIAS MONTES ARMANDO CERVANTES SANDOVAL	ACTA BOTANICA MEXICANA	2016
8	Variación morfológica de Coryphantha (Cactaceae): Un enfoque multivariado	BALBINA VAZQUEZ BENITEZ ANGEL SALVADOR ARIAS MONTES ARMANDO CERVANTES SANDOVAL	ACTA BOTANICA MEXICANA	2016
9	SUPPLEMENTATION OF ASCORBIC ACID AND ALPHA-TOCOPHEROL IS USEFUL TO PREVENTING BONE LOSS LINKED TO OXIDATIVE STRESS IN ELDERLY	MIRNA RUIZ RAMOS LUIS ALBERTO VARGAS GUADARRAMA TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES et al.	JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING	2010
10	Equations for predicting height for elderly Mexican Americans are not applicable for elderly Mexicans	MARTHA ASUNCION SANCHEZ RODRIGUEZ ARMANDO CERVANTES SANDOVAL ELSA CORREA MUÑOZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN BIOLOGY	2002

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 9 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Enseñanza de probabilidad y estadística	JAVIER ALONSO TRUJILLO ABRAHAM ALONSO RICARDEZ ARMANDO CERVANTES SANDOVAL et al.	Libro Completo	2023	9786075259734
2	Investigación estocástica y estadística en la educación	JAVIER ALONSO TRUJILLO ABRAHAM ALONSO RICARDEZ ARMANDO CERVANTES SANDOVAL et al.	Libro Completo	2022	9786075258676
3	Determinación de la edad y crecimiento de organismos acuáticos con énfasis en peces	CARLOS BAUTISTA REYES JOSE LUIS GOMEZ MARQUEZ ARMANDO CERVANTES SANDOVAL et al.	Libro Completo	2020	9786073037709
4	Actualidad en educación estadística y probabilística	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL JAVIER ALONSO TRUJILLO	Libro Completo	2019 5	978607525640
5	Tendencia reciente en la educación probabilística y estadística	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL PATRICIA RIVERA GARCIA ELIZABETH HERNANDEZ ARREDONDO et al.	Libro Completo	2019	9786075256412



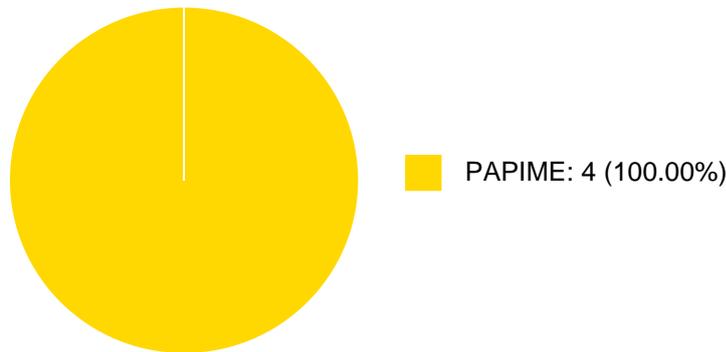
ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

6	Temas Selectos de Biología Pesquera	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL JOSE LUIS GOMEZ MARQUEZ ISAIAS HAZARMABETH SALGADO UGARTE	Libro Completo	2016	9786070280245
7	Análisis de la calidad de aguas naturales y residuales con aplicación a la microescala	JOSE LUIS GOMEZ MARQUEZ ARMANDO CERVANTES SANDOVAL ERNESTO CONSTANZO CASILLAS	Libro Completo	2014	9786070254611
8	Contribuciones a la enseñanza y aprendizaje de la probabilidad y la estadística 2010	MARIA JOSE MARQUES DOS SANTOS TERESA GUERRA DAVILA ARMANDO CERVANTES SANDOVAL	Libro Completo	2010	9786074872453
9	Stella, Software para modelacion dinamica en biologia	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL	Libro Completo	2008	9786070200076

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

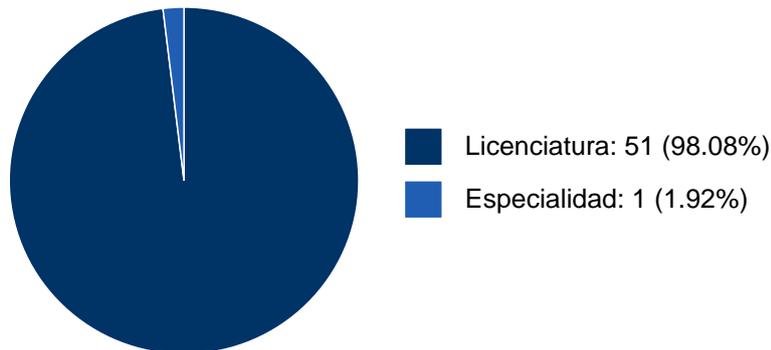


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Realidad en una comunidad virtual. Aplicaciones en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la ecología estadística y la sustentabilidad en zonas urbanas	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL	Recursos PAPIME	01-01-2016	31-12-2018
2	Comunidad virtual de enseñanza aprendizaje de las herramientas cuantitativas aplicadas a la investigación biológica y a la sustentabilidad en zonas urbanas.	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2020
3	EL VLOG COMO OPCION PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DEL USO DE HERRAMIENTAS CUANTITATIVAS EN ECOLOGIA Y EN LA DIFUSION DE TEMAS BIOLOGICOS.	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2023
4	INTELIGENCIA ARTIFICIAL O IGNORANCIA ASISTIDA. OPCIONES PARA LA ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE HERRAMIENTAS CUANTITATIVAS EN ECOLOGIA.	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2025

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Establecer el Índice de rendimiento anticipado (API) y el Índice de tolerancia a la contaminación del aire (APTI) en Casuarina equisetifolia, Cupressus lusitanica, Eucalyptus camaldulensis, Ficus benjamina, Fraxinus uhdei, Jacaranda mimosifolia, Quercus rugosa y Taxodium mucronatum de tres bosques urbanos de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	GERMAN CALVA VASQUEZ,	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL, Palacios Carranza, Fernando Hazael,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2024
2	"Evaluación de la calidad del agua del Río Cacalotenango tramo El Fraile- Taxco El Viejo"	Tesis de Licenciatura	RAMIRO RIOS GOMEZ,	MARICELA ARTEAGA MEJIA, ARMANDO CERVANTES SANDOVAL, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2024

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

3	Huertos de pared con plantas aromáticas y su potencial para ser establecidos en las cocinas mexicanas	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	JUAN ROMERO ARREDONDO, Montes Pérez, Cecilia,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2024
4	Índice de deterioro arrecifal de aplicación generalizada a arrecifes coralinos	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	PATRICIA RIVERA GARCIA, ANTONIO VALENCIA HERNANDEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
5	Cámaras experimentales y su aporte al estudio del efecto de la contaminación del aire en la fisiología de árboles urbanos : un estado del arte	Tesis de Licenciatura	MARICELA ARTEAGA MEJIA,	GERMAN CALVA VASQUEZ, ALBERTA LOURDES CASTILLO GRANADA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
6	Propagación de Echeveria elegans adicionando hongos micorrízicos arbusculares y composta, como una alternativa de propagación de crasuláceas	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	ELVIA GARCIA SANTOS, BARBARA SUSANA LUNA ROSALES, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
7	Aplicaciones en ecología de las cadenas de Markov en tiempo discreto	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Castellanos Juárez, Erick de Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
8	Desarrollo de una comunidad virtual para el aprendizaje de herramientas estadísticas en el área biológica	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	PATRICIA RIVERA GARCIA, Cervantes Ravelo, Belen,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

9	Estructura de la comunidad de peces y aves en un humedal costero : estudio base para la conservación de la biodiversidad de la costa de Yucatán	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA, Solano Mendoza, Fernando Gabriel,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
10	Diseño de un libro electrónico interactivo para el apoyo a la enseñanza y aprendizaje de la microbiología	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	ROSALINDA ESCALANTE PLIEGO, Aquino Sánchez, Juan Manuel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
11	Ecohidrología de la montaña sagrada de la cultura teotihuacana	Tesis de Licenciatura	EFRAIN REYES ANGELES CERVANTES,	ELISEO CANTELLANO DE ROSAS, ARMANDO CERVANTES SANDOVAL, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
12	Metodología de las superficies de respuesta en el análisis de mezclas : aplicación práctica en el industria farmoquímica	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	JORGE LUIS GUEVARA DELOYA, Vega Martínez, Raymundo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
13	Estadística en biología ; desarrollo de un entorno virtual para su aplicación	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	PATRICIA RIVERA GARCIA, Hernández Hernández, César,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
14	Conservación de anfibios y reptiles en las áreas naturales protegidas de México	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Viento Santoscoy, Marcela del,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
15	Herramientas estadísticas básicas para el control de calidad	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Cruz Alvarado, David,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

16	Aplicación de las herramientas básicas del control estadístico de calidad a las incidencias presentadas en la toma de muestra sanguínea en el laboratorio clínico de la FES Zaragoza	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Guzmán Lozada, Rosa Adriana,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
17	Hidrosiembra para la naturación vertical de zonas urbanas	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Castillo Martínez, Fabián Alejandro,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
18	Biofertilizantes como una opción para la naturación de zonas urbana	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	ROSALVA GARCIA SANCHEZ, Leonardo López, Rosario,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
19	Morfometría 3D de especies ícticas del Arrecife Santiguillo, PNSAV, Veracruz	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Plaza Archundia, Juan Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
20	Inoculación con micorrizas arbusculares como alternativa en el cultivo de sorghum bicolor l. en Cuautla, Morelos	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	MARIA DE JESUS SANCHEZ COLIN, Castro Camaño, Elizabeth,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
21	Modelación del crecimiento tumoral mediante un juego evolutivo especialmente extendido entre células de hueso y cancerosas	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	PABLO PADILLA LONGORIA, Toledano Hernández, Rodrigo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2012

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

22	La metodología de superficie de respuesta en la optimización de formulaciones farmacéuticas : aplicación de los diseños Box-Behnken	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Díaz Olivares, Juan,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2010
23	Modelación matemática en biología : desarrollo de un entorno virtual para su aplicación	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Ramírez García, Azahariel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
24	Modelación matemática en biología : desarrollo de un entorno virtual para su aplicación	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Ramírez García, Azahariel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
25	Entorno Web para manejar bases de datos de información biológica	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Sánchez Domínguez, Karen,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
26	Técnicas estadísticas para seleccionar variables de respuesta y factores de estudio, en el área farmacéutica	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Tenorio Solis, Enrique,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
27	Uso de Statgraphics para el análisis de diseños de mezclas simplex en el desarrollo de formulaciones farmacéuticas	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	MARIA JOSE MARQUES DOS SANTOS, Sánchez Reyes, Héctor,		2007
28	Elaboracion de programas interactivos en multimedia para la enseñanza de la tecnología farmaceutica. Aplicacion de las herramientas de control de calidad en la industria farmaceutica	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	RAQUEL LOPEZ ARELLANO, Gonzalez Chávez, Dulce Maria,		2005

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

29	Elaboracion de programas interactivos en multimedia para la enseñanza de la tecnología farmaceutica Fundamentos de sistemas dispersos	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	JUAN JOSE DIAZ ESQUIVEL, RAQUEL LOPEZ ARELLANO, et al.	2005
30	Elaboracion de programs interactivos en multimedia para la enseñanza de la tecnología farmaceutica : recubrimiento de pelicula fr polvos y tabletas	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	RODOLFO CRUZ RODRIGUEZ, RAQUEL LOPEZ ARELLANO, et al.	2004
31	Elaboracion de programas interactivos en multimedia para la enseñanza de la tecnología farmaceutica : tecnicas de muestreo en la tecnología farmaceutica	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	RAQUEL LOPEZ ARELLANO, Rodriguez Cruz, Isabel Marlen,	2004
32	Elaboracion de un software para el pretratamiento de muestras biologicas y farmaceuticas para el análisis de farmacos por HPLC y EC	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	RAQUEL LOPEZ ARELLANO, MARIA GABRIELA VARGAS MARTINEZ, et al.	2004
33	Atlas de pruebas bioquimicas para la identificacion de bacterias en ambiente multimedia	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	ROBERTO CRUZ GONZALEZ MELENDEZ, Bailon Lira, Lucia,	2003

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

34	Formulación de medicamentos : aplicación de los diseños experimentales como una herramienta para la evaluación de proveedores de materia prima en la industria farmacéutica	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	RODOLFO CRUZ RODRIGUEZ, RAQUEL LOPEZ ARELLANO, et al.	2003
35	Elaboración de programas interactivos en multimedia para la enseñanza de la tecnología farmacéutica : desarrollo de un programa en ambiente multimedia para las buenas prácticas en pruebas de disolución de formas farmacéuticas sólidas	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	RAQUEL LOPEZ ARELLANO, ALMA LUISA REVILLA VAZQUEZ, et al.	2002
36	Validación de procesos no asepticos en ambiente multimedia	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	RAQUEL LOPEZ ARELLANO, Mariano Hernandez, Claudia,	2002
37	Desarrollo de un programa en multimedia para diseño de bolos intrarrumiales con sulfametazina sodica	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	RAQUEL LOPEZ ARELLANO, Díaz Espinoza, Yesenia,	2002
38	Métodos para el control integrado de plagas y enfermedades durante el cultivo de la papa (Solanum tuberosum L.) : una guía informática en ambiente multimedia	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	ALEJANDRO JACINTO TECPA JIMENEZ, Jordan Olvera, Ana Laura, et al.	2001

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

39	Propuesta de guía para el análisis retrospectivo de procesos de fabricación de formas farmacéuticas sólidas	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	RAQUEL LOPEZ ARELLANO, Espindola Gutierrez, Cecilia,	2000
40	Diseño de mezclas : una herramienta estadística en la investigación farmacéutica	Tesis de Especialidad	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	RAQUEL LOPEZ ARELLANO, Zamora Ramirez, Ricardo,	2000
41	Ixmiquilpan : sistema computarizado en ambiente multimedia , del listado y usos de las plantas silvestres del sureste de Ixmiquilpan, Hgo.	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	BALBINA VAZQUEZ BENITEZ, Martinez Marquez, Eduardo Javier,	2000
42	Control estadístico de calidad para el control de los procesos farmacéuticos	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Becerril Lucas, Gabriela,	1997
43	Aplicación en el área farmacéutica, del análisis de regresión lineal	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Martinez Romero, Fernando,	1997
44	Diseños experimentales una herramienta estadística para la investigación en farmacia	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Ventura Rios, Ma. Teresa,	1996
45	Estudio del análisis estadístico de correspondencias y su aplicación a las ciencias biológicas	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Gutierrez Leyva, Martin Daniel,	1995

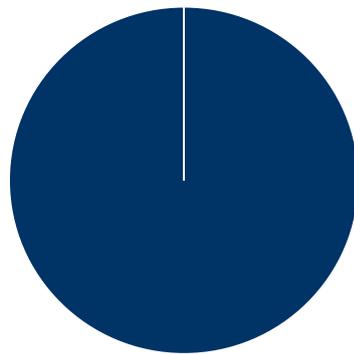
ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

46	Evaluación de la calidad nutricional de los alimentos comerciales para la engorda de trucha arco-iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) en jaulas flotantes en la presa de Santa Ana Tzacuaca, Hidalgo	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	ERNESTO MENDOZA VALLEJO, Jimenez Ventura, Antpnio Porfirio, et al.	1995
47	Clave taxonemica del genero <i>Prosopis</i> L. en ambiente multimedia	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	ARCADIO MONROY ATA, Morales Gomez, Elvia Fabiola,	1994
48	Elaboracion de un sistema de enseñanza y aprendizaje asistido por computadora para la elaboracion de tablas de vida	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Soto Espinosa, Juan Luis,	1994
49	Coordenadas principales, una herramienta de análisis estadístico multivariado aplicable a estudios biológicos	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Ochoa de la Rosa, Genaro,	1993
50	El análisis estadístico Cluster : metodos y aplicaciones en biología	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Ocegueda Cruz, Susana,	1991
51	El análisis de distancia como una herramienta para la investigación biológica	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Rivera García, Patricia,	1991
52	Investigaciones poblacionales del ostion de roca <i>Crassostrea Iridescens</i> Hanley 1854, en la Bahía la Ventosa, Salina Cruz, Oaxaca	Tesis de Licenciatura	ARMANDO CERVANTES SANDOVAL,	Arcos Serrano, Maria Esther, Cruz Marquez, Hortensia Gabriela, et al.	1989

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 71 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ESTADISTICA NO PARAMETRICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2024-2
2	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2024-2
3	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2024-2
4	Licenciatura	ESTADISTICA MULTIVARIADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2024-1
5	Licenciatura	ESTADISTICA NO PARAMETRICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	6	2024-1
6	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2024-1
7	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2023-2
8	Licenciatura	ESTADISTICA NO PARAMETRICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	11	2023-2
9	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2023-2
10	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	11	2023-1
11	Licenciatura	ESTADISTICA MULTIVARIADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2023-1
12	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	33	2022-2

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

13	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2022-2
14	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	11	2022-1
15	Licenciatura	ESTADISTICA MULTIVARIADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	11	2022-1
16	Licenciatura	ESTADISTICA NO PARAMETRICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2022-1
17	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	56	2021-2
18	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2021-1
19	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	44	2020-2
20	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	30	2020-2
21	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2020-1
22	Licenciatura	ESTADISTICA MULTIVARIADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2020-1
23	Licenciatura	ESTADISTICA NO PARAMETRICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2020-1
24	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2019-2
25	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	40	2019-2
26	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	7	2019-1
27	Licenciatura	ESTADISTICA NO PARAMETRICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2019-1
28	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	24	2018-2
29	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	44	2018-2
30	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2018-1
31	Licenciatura	ESTADISTICA NO PARAMETRICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2018-1
32	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2017-2
33	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2017-2

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

34	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2017-2
35	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2017-1
36	Licenciatura	ESTADISTICA NO PARAMETRICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	5	2017-1
37	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA-259030	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2016-2
38	Licenciatura	MATEMATICAS II-107501	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	37	2016-2
39	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA-259028	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2016-1
40	Licenciatura	ESTADISTICA NO PARAMETRICA-44419	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2016-1
41	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2015-2
42	Licenciatura	ESTADISTICA NO PARAMETRICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2015-2
43	Licenciatura	ESTADISTICA NO PARAMETRICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2015-1
44	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	46	2015-1
45	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2014-2
46	Licenciatura	ESTADISTICA MULTIVARIADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2014-2
47	Licenciatura	ESTADISTICA MULTIVARIADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2014-1
48	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	36	2014-1
49	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2013-1
50	Licenciatura	ESTADISTICA MULTIVARIADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2013-1
51	Licenciatura	ESTADISTICA MULTIVARIADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2012-2
52	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA VIII	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2012-2
53	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2012-2
54	Licenciatura	LABOR INTEGRAL D BIOLOGIA VI	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2012-1

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

55	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2012-1
56	Licenciatura	ECOLOGIA DE POBLACIONES Y COMUNIDAD	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2012-1
57	Licenciatura	PROGR.COMP.EST.Y SIM.EN BIO.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2012-1
58	Licenciatura	PROGR.COMP.EST.Y SIM.EN BIO.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	26	2011-2
59	Licenciatura	ESTADISTICA MULTIVARIADA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2011-2
60	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA VIII	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2011-2
61	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	22	2011-2
62	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2011-1
63	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA VIII	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2011-1
64	Licenciatura	PROGR.COMP.EST.Y SIM.EN BIO.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	41	2011-1
65	Licenciatura	PROGR.COMP.EST.Y SIM.EN BIO.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	41	2010-2
66	Licenciatura	ECOLOGIA CUANTITATIVA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2010-2
67	Curso de Licenciatura	Métodos Estadísticos de Análisis y Modelación en Biología Mediante Software de Uso Libre	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
68	Licenciatura	PROGR.COMP.EST.Y SIM.EN BIO.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	5	2009-1
69	Licenciatura	PROGR.COMP.EST.Y SIM.EN BIO.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2009-1
70	Licenciatura	PROGR.COMP.EST.Y SIM.EN BIO.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2008-2
71	Licenciatura	PROGR.COMP.EST.Y SIM.EN BIO.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	38	2008-2
72	Licenciatura	PROGR.COMP.EST.Y SIM.EN BIO.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2008-2



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



ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

PATENTES

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

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

ARMANDO CERVANTES SANDOVAL

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