



LAZARO MORALES ACOSTA

Datos Generales

Nombre: LAZARO MORALES ACOSTA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 23 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Ingeniería
Desde 01-02-2023

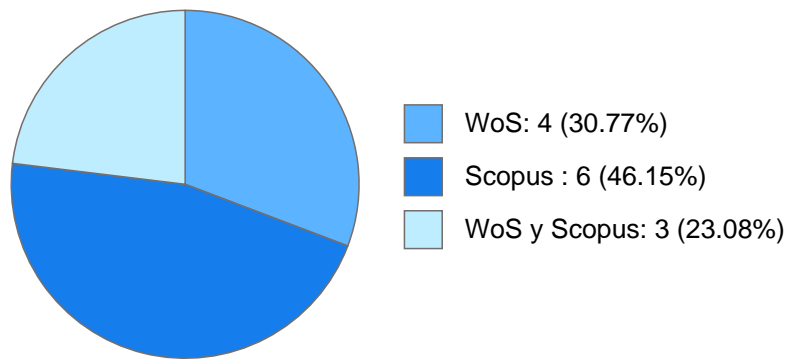
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2019 - 2024
CATEDRA CARLOS RAMIREZ ULLOA 2021
CATEDRA FERNANDO ESPINOZA GUTIERREZ 2019
CATEDRA ODON DE BUEN LOZANO 2017
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

LAZARO MORALES ACOSTA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Finite element analysis evaluation of hypothetical alternative treatment scenarios for neglected developmental dysplasia of the hip	LAZARO MORALES ACOSTA RAMIRO CUEVAS OLIVO JAVIER PEREZ ORIVE et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2024
2	Biomechanical Analysis of Weeding Labor in Mexican Farmers Through the Simultaneous Use of Photogrammetry and Accelerometry	LAZARO MORALES ACOSTA ARMANDO ORTIZ PRADO VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ et al.	IFMBE Proceedings	2020
3	Biomechanical behavior of bone tissue in spine instrumentation	ARMANDO ALPIZAR AGUIRRE ARMANDO ORTIZ PRADO VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2020
4	Analysis and characterization of the normal gait phases of walking Warmblood horses as a tool for the diagnosis of lameness	LAZARO MORALES ACOSTA ARMANDO ORTIZ PRADO VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ et al.	PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA	2018
5	A CT-based and mechanobiologic model for the simulation of rotation of tibia deformities during patient's immobilization treatment	ARMANDO ORTIZ PRADO VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ LAZARO MORALES ACOSTA et al.	IFMBE Proceedings	2017



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



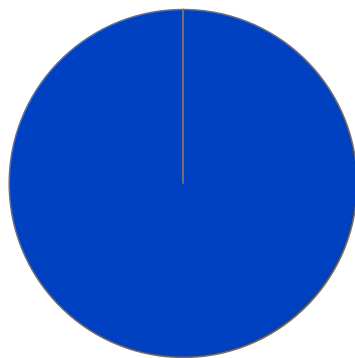
LAZARO MORALES ACOSTA

6	Consideraciones en la definición del modelo específico al paciente de la tibia	ARMANDO ORTIZ PRADO VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ LAZARO MORALES ACOSTA et al.	Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas	2015
---	--	--	---	------

LAZARO MORALES ACOSTA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



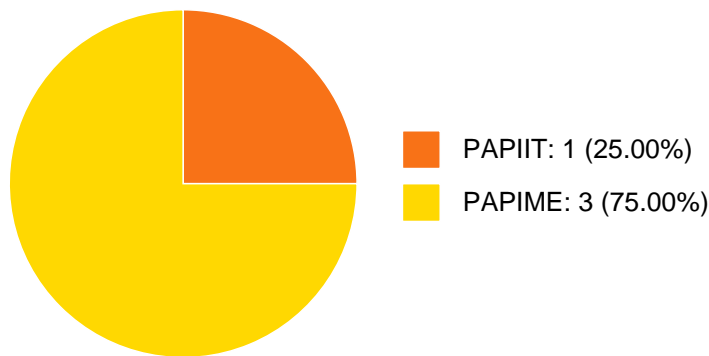
■ Libros completos: 3 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Cuerpo, sociedad y patrimonio	JOSE LUIS CASTREJON CABALLERO LAZARO MORALES ACOSTA	Libro Completo	2023	9786075397597
2	Cuerpo, sociedad y patrimonio	JOSE LUIS CASTREJON CABALLERO LAZARO MORALES ACOSTA	Libro Completo	2023	9786075397658
3	Cuerpo, sociedad y patrimonio	JOSE LUIS CASTREJON CABALLERO LAZARO MORALES ACOSTA	Libro Completo	2023	9786075398822

LAZARO MORALES ACOSTA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

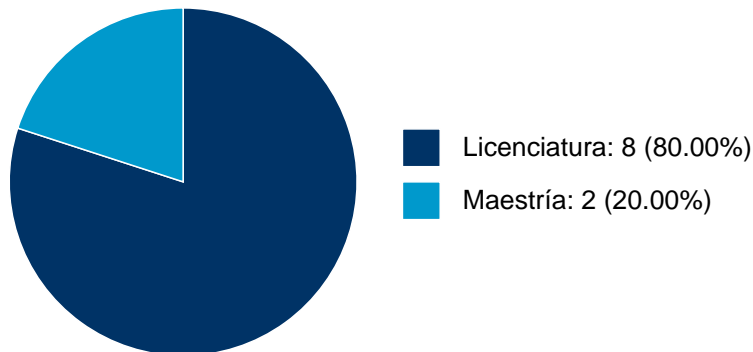


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Practicas de laboratorio para la asignatura mecánica del cuerpo humano	LAZARO MORALES ACOSTA	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2018
2	La guía para el docente y el alumno de la asignatura mecánica del cuerpo humano.	LAZARO MORALES ACOSTA	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2021
3	?AUTOPRODUCCION DE ELEMENTOS PEDAGOGICOS IMPRESOS EN MODELOS 3D PARA EL APRENDIZAJE EN LAS ASIGNATURAS:"1778 MECANICA DEL CUERPO HUMANO" Y "1009 BIOMECANICA"	LAZARO MORALES ACOSTA	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2025
4	Desarrollo de modelos 3D por medio de fabricación por capas como herramientas de apoyo en las actividades de planeación prequirúrgicas para piezas óseas de grandes dimensiones	VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ LAZARO MORALES ACOSTA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

LAZARO MORALES ACOSTA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Planteamiento metodológico para el análisis cinemático y estadístico de los síntomas motores del parkinsonismo	Tesis de Maestría	LAZARO MORALES ACOSTA,	Martínez Arango, Diego Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2019
2	Diseño de un sistema para preparación de injertos óseos con geometría controlada : auxiliar en acetabuloplastía tipo dega modificada	Tesis de Licenciatura	LAZARO MORALES ACOSTA,	Hernández Ramírez, Alejandro,	Facultad de Ingeniería,	2018
3	Evaluación biomecánica de un atleta en pista y campo	Tesis de Licenciatura	LAZARO MORALES ACOSTA,	Piña Lépez, Rodrigo,	Facultad de Ingeniería,	2018
4	Análisis biomecánico del escardado de hortalizas	Tesis de Licenciatura	LAZARO MORALES ACOSTA,	Martínez Arango, Diego Arturo,	Facultad de Ingeniería,	2016

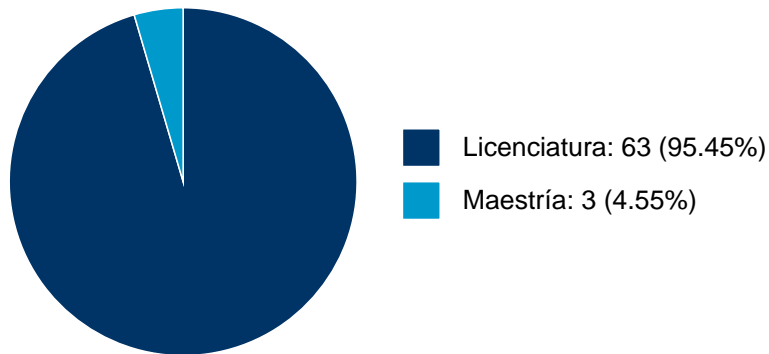
LAZARO MORALES ACOSTA

5	Análisis biomecánico para el mejoramiento físico de un boxeador	Tesis de Licenciatura	LAZARO MORALES ACOSTA,	Ramírez Valadez, Edgar Eduardo, Vieyra Díaz, José Leobardo,	Facultad de Ingeniería,	2016
6	Método de evaluación biomecánica de caderas con DDC inveterada	Tesis de Licenciatura	LAZARO MORALES ACOSTA,	Martínez Cruz, Marcos,	Facultad de Ingeniería,	2016
7	Diseño y fabricación de prototipo de un distractor craneal para el tratamiento de malformaciones debidas a la craneosinostosis	Tesis de Licenciatura	LAZARO MORALES ACOSTA,	Arconada Rey, Germán Ramón, Zambrano Cabrera, Elizabeth,	Facultad de Ingeniería,	2015
8	Diseño e implementación de prótesis para extremidad canina	Tesis de Licenciatura	LAZARO MORALES ACOSTA,	Vargas Sánchez, Janeth Sindy,	Facultad de Ingeniería,	2014
9	Diseño y manufactura de Stent para liberar vías aéreas	Tesis de Maestría	VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ,	LAZARO MORALES ACOSTA, Leonardo Díaz, Roberto,	Facultad de Ingeniería,	2013
10	Diseño de caminadora para equinos	Tesis de Licenciatura	VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ,	LAZARO MORALES ACOSTA, Leonardo Díaz, Roberto,	Facultad de Ingeniería,	2011

LAZARO MORALES ACOSTA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	9	2024-2
2	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	9	2024-2
3	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	16	2024-1
4	Licenciatura	MECANICA DEL CUERPO HUMANO	Facultad de Ingeniería	15	2024-1
5	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	14	2023-2
6	Licenciatura	MECANICA DEL CUERPO HUMANO	Facultad de Ingeniería	2	2023-2
7	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	15	2022-1
8	Licenciatura	MECANICA DEL CUERPO HUMANO	Facultad de Ingeniería	22	2022-1
9	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	24	2021-2
10	Licenciatura	MECANICA DEL CUERPO HUMANO	Facultad de Ingeniería	20	2021-1
11	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	23	2021-1
12	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	19	2020-2
13	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	15	2020-2
14	Licenciatura	MECANICA DEL CUERPO HUMANO	Facultad de Ingeniería	25	2020-1
15	Licenciatura	TEM. SEL. DE MANUFACTURA	Facultad de Ingeniería	1	2020-1
16	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	16	2020-1
17	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	17	2019-2
18	Licenciatura	MECANICA DEL CUERPO HUMANO	Facultad de Ingeniería	4	2019-2
19	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2019-1
20	Licenciatura	MECANICA DEL CUERPO HUMANO	Facultad de Ingeniería	8	2019-1
21	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	10	2019-1
22	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2018-2
23	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	20	2018-2

LAZARO MORALES ACOSTA

24	Licenciatura	MECANICA DEL CUERPO HUMANO	Facultad de Ingeniería	7	2018-2
25	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
26	Licenciatura	MECANICA DEL CUERPO HUMANO	Facultad de Ingeniería	8	2018-1
27	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	24	2018-1
28	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2018-1
29	Curso de Licenciatura	Actualización del modelador de sólidos (Inventor) para la asignatura de Dibujo Mecánico	Instituto de Ingeniería	0	
30	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	17	2017-2
31	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	22	2017-2
32	Curso de Licenciatura	Ingeniería inversa como una herramienta de aprendizaje en el diseño y manufactura	Instituto de Ingeniería	0	
33	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2017-1
34	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	22	2017-1
35	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	2	2017-1
36	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	5	2016-2
37	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	18	2016-2
38	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2016-2
39	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	16	2016-1
40	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
41	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	21	2016-1
42	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	2	2015-2
43	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	21	2015-2
44	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	19	2015-2
45	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	18	2015-1
46	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	21	2015-1
47	Licenciatura	PROYECTO DE INGENIERIA	Facultad de Ingeniería	1	2015-1
48	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	17	2014-2
49	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	14	2014-2
50	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	17	2014-1
51	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	12	2014-1
52	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	8	2013-2
53	Licenciatura	DISEÑO DE HERRAMENTAL	Facultad de Ingeniería	5	2013-2
54	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	19	2013-2
55	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	15	2013-1
56	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	11	2012-2
57	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	10	2012-1
58	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	17	2011-2
59	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	17	2011-1
60	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	13	2010-2
61	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	13	2010-1
62	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	11	2009-2



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



LAZARO MORALES ACOSTA

63	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	7	2009-1
64	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	7	2008-2
65	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	1	2008-2
66	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	9	2008-1
67	Licenciatura	BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	2	2008-1
68	Licenciatura	DIBUJO MECANICO E INDUSTRIAL	Facultad de Ingeniería	14	2008-1



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



LAZARO MORALES ACOSTA

PATENTES

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

LAZARO MORALES ACOSTA

LAZARO MORALES ACOSTA

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