



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



RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

Datos Generales

Nombre: RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.
Desde 01-06-2020

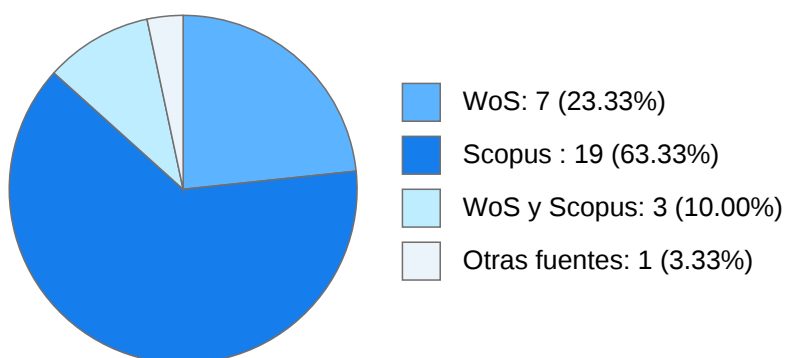
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Lumbar Erector Spinae Activity During Anterior Trunk Flexion of People Who Use the Computer for More Than 30 h a Week	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL IGOR SALINAS SANCHEZ JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ	IFMBE Proceedings	2024
2	Biomechanical behavior of bone tissue in spine instrumentation	ARMANDO ALPIZAR AGUIRRE ARMANDO ORTIZ PRADO VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2020
3	Comparative Study of Biomechanical Model of the L4-L5 Lumbar Section with Mechanical Fixation	ARMANDO ORTIZ PRADO VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL et al.	IFMBE Proceedings	2020
4	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
5	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

RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

6	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
7	Análisis cinemático del movimiento de flexión-extensión del dedo pulgar mediante un mecanismo de palanca	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL Rodríguez Y.E.O. Santiesteban O.O. et al.	Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas	2017
8	Análisis biomecánico del disco óptico bajo la variación de presión intraocular y rigidez escleral	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL Calderín Pérez B. Landín Sorí M. et al.	Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas	2016
9	Possible application de la modélisation assistée par ordinateur des tissus osseux chez des enfants atteints de torsion tibiale] [Posibilidad de aplicación de la simulación computacional de tejido óseo en niños con torsión tibial	ARMANDO ORTIZ PRADO RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL Cisneros Hidalgo Y.A. et al.	Revista Cubana de Ortopedia y Traumatología	2016
10	Simulación computacional de tejido óseo como apoyo al sistema de salud Cubano	ARMANDO ORTIZ PRADO VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL et al.	Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas	2016
11	Algoritmo para predecir tensiones con técnicas de inteligencia artificial en una tibia humana	ARMANDO ORTIZ PRADO Cisneros Hidalgo Y.A. RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL et al.	Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas	2015
12	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
13	Modelo mecanobiológico de una tibia humana para determinar su respuesta ante estímulos mecánicos externos	ARMANDO ORTIZ PRADO Hidalgo Y.A.C. Álvarez A.P. et al.	Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas	2015
14	3D patient-specific model of the tibia from CT for orthopedic use	ARMANDO ORTIZ PRADO VICTOR HUGO JACOBO ARMENDARIZ Cisneros-Hidalgo Y.A. et al.	Journal of Orthopaedics	2015
15	El tejido blando arterial y la correlación de parámetros biomecánicos con aspectos clínicos	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL Camue Corona E. Cisneros Hidalgo Y.A. et al.	Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas	2015

RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

16	Generación de imágenes tridimensionales: Integración de tomografía computarizada y método de los elementos finitos	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL Hidalgo Y.A.C. Alvarez A.P. et al.	Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas	2015
17	Mise en application des modèles biomécaniques dans les processus de régénération osseuse]; [Aplicación de los modelos mecanobiológicos en los procesos de regeneración ósea	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL Hidalgo Y.Á.C. Corona E.C. et al.	Revista Cubana de Ortopedia y Traumatologia	2014
18	Bone Remodeling Simulation of Subject-Specific Model of Tibia under Torque	ARMANDO ORTIZ PRADO Cisneros-Hidalgo Y.A. RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL et al.	IFMBE Proceedings	2014
19	Tacón de torque para uso ortopédico: Propuesta de un nuevo diseño	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL García E. Moya J.	IFMBE Proceedings	2013
20	Torque heel for Orthopedic: Proposal of a New Design	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL E. Garcia J. Moya	IFMBE Proceedings	2013

RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



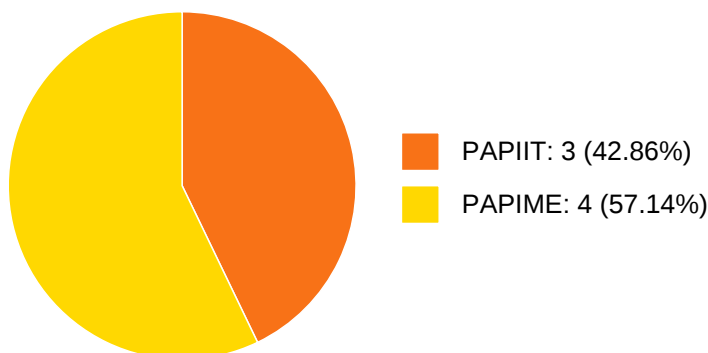
Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Manual de biomecánica: Protocolos funcionales	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ ARMANDO ORTIZ PRADO et al.	Libro Completo	2023	9786073076227
2	Retos y oportunidades de la normatividad contable internacional para el ejercicio de la Contaduría Pública	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL	Libro Completo	2017	9786077428183

RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Prácticas de laboratorio para el análisis de movimientos con sensor inercial en la Licenciatura en Órtesis y Prótesis en modalidad de enseñanza mixta.	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL	Recursos PAPIME	01-01-2021	31-12-2021
2	Biomecánica de pacientes amputados y factores que predisponen la lumbalgia.	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2021
3	Biomecánica de pacientes amputados y factores que predisponen la lumbalgia.	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2022
4	Manual de biomecánica: protocolos funcionales.	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2022
5	Prevalencia de trastornos en la biomecánica de cuello/hombro/espalda en trabajadores del Campus UNAM Juriquilla	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024
6	PROPUESTA DIDACTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA BIOMECANICA APLICADA A LAS ORTESIS Y PROTESIS	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2023



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



RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

7	PROBLEMAS PRACTICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA MECANICA APLICADA A LAS ORTESIS Y PROTESIS	RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2024
---	--	----------------------------------	-----------------	------------	------------



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



RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

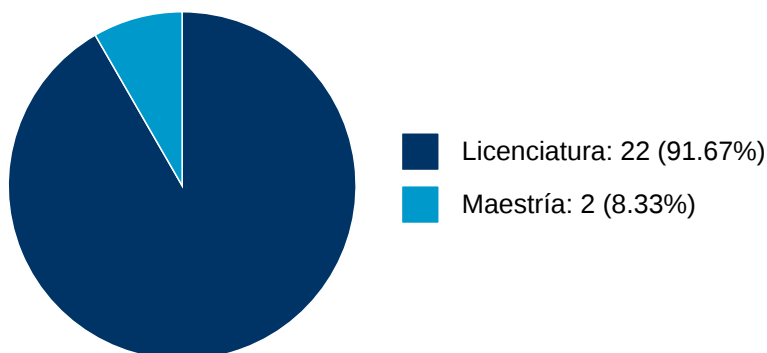
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOMECANICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	8	2024-2
2	Licenciatura	ANALISIS BIOMECAN.USUARIO ORTES.PRO	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2024-2
3	Licenciatura	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	8	2024-1
4	Licenciatura	TEMAS SELECT. ORTESIS Y PROTESIS IV	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2024-1
5	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	8	2024-1
6	Licenciatura	BIOMECANICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	5	2023-2
7	Licenciatura	ANALISIS BIOMECAN.USUARIO ORTES.PRO	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2023-2

RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

8	Licenciatura	ESTATICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	8	2023-2
9	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	5	2023-1
10	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	9	2023-1
11	Licenciatura	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2023-1
12	Licenciatura	BIOMECANICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	8	2022-2
13	Licenciatura	MECANICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	11	2022-2
14	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO	Facultad de Ingeniería	4	2022-2
15	Licenciatura	ESTATICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	5	2022-2
16	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	9	2022-1
17	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	5	2022-1
18	Maestría	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECÁNICO BIOMECANICA	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
19	Licenciatura	MECANICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	21	2021-2
20	Licenciatura	ESTATICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	9	2021-2
21	Licenciatura	BIOMECANICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2021-2
22	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	21	2021-1



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



RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

23	Licenciatura	CINEMATICA Y DINAMICA	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	4	2021-1
24	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	9	2021-1



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



RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

PATENTES

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

RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

RAIDE ALFONSO GONZALEZ CARBONELL

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