



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO

Datos Generales

Nombre: JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

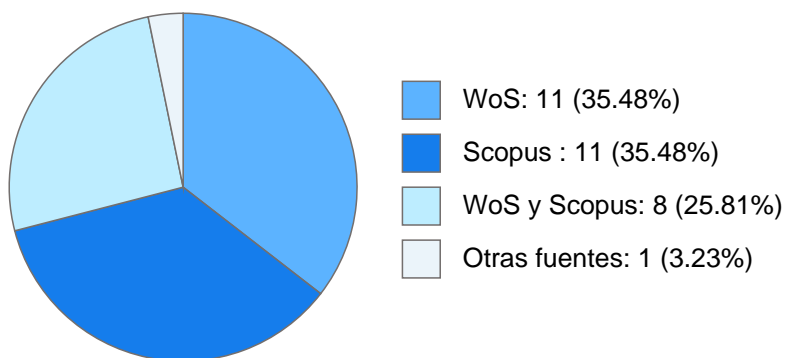
Vigente: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No Definitivo
Laboratorio Internacional de Investigación Sobre el Genoma Humano
Desde 01-06-2016

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2021 - 2022
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2020

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	RegulonDB v12.0:ã comprehensive resource of transcriptional regulation in E. coli K-12	HELADIA SALGADO OSORIO MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO SHIRLEY ALQUICIRA HERNANDEZ et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2024
2	RegulonDB 11.0: Comprehensive high-throughput datasets on transcriptional regulation in Escherichia coli K-12	Vctor H. Tierrafria HELADIA SALGADO OSORIO PATRICIA LARA CRUZ et al.	Microbial Genomics	2022
3	Perfect Match Genomic Landscape strategy: Refinement and customization of reference genomes	JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO ALEJANDRA CASTILLO CARBAJAL CARINA URIBE DIAZ et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2021
4	PulmonDB: a curated lung disease gene expression database	JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO LUIS ALBERTO AGUILAR BAUTISTA MOISES EDUARDO SELMAN LAMA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020



JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO

5	RegulonDB v 10.5: tackling challenges to unify classic and high throughput knowledge of gene regulation in E. coli K-12	HELADIA SALGADO OSORIO MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2019
6	Prediction and identification of recurrent genomic rearrangements that generate chimeric chromosomes in Saccharomyces cerevisiae	Kim Palacios Flores ALEJANDRA CASTILLO CARBAJAL CARINA URIBE DIAZ et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2019
7	VCF/Plotein: visualization and prioritization of genomic variants from human exome sequencing projects	JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO LUIS ALBERTO AGUILAR BAUTISTA CARLA DANIELA ROBLES ESPINOZA et al.	Bioinformatics	2019
8	A Perfect Match Genomic Landscape Provides a Unified Framework for the Precise Detection of Variation in Natural and Synthetic Haploid Genomes	JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO ALICIA CASTILLO ALVAREZ MARIA DEL CARMEN URIBE ARANZABAL et al.	Genetics	2018
9	Using RegulonDB, the Escherichia coli K-12 Gene Regulatory Transcriptional Network Database	HELADIA SALGADO OSORIO IRMA MARTINEZ FLORES VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN et al.	Current Protocols In Bioinformatics	2018
10	PulmonDB: A Gene Expression Lung Diseases	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO LUIS ALBERTO AGUILAR BAUTISTA et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2018
11	RegulonDB version 9.0: high-level integration of gene regulation, coexpression, motif clustering and beyond	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO HELADIA SALGADO OSORIO JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2016
12	Extracting regulatory networks of escherichia coli from RegulonDB	HELADIA SALGADO OSORIO IRMA MARTINEZ FLORES JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO et al.	Methods in Molecular Biology	2012



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

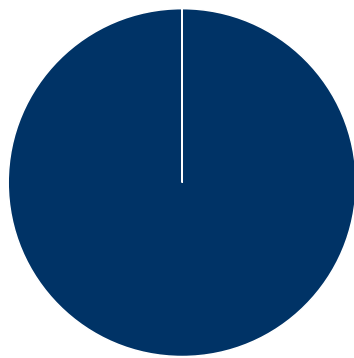
JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO



JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 4 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEMINARIO 3	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	12	2023-1
2	Licenciatura	SEMINARIO 3	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2022-1
3	Licenciatura	SEMINARIO 3	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2021-1
4	Licenciatura	SEMINARIO 3	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2020-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO

PATENTES

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

JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JAIR SANTIAGO GARCIA SOTELO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024