



#### **CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ**

#### **Datos Generales**

Nombre: CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 19 años

#### **Nombramientos**

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo

Centro de Ciencias Genómicas

Desde 16-11-2014

# Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2012 - 2014 SNI C 2009 - 2011 PRIDE C - 2024



coli K-12

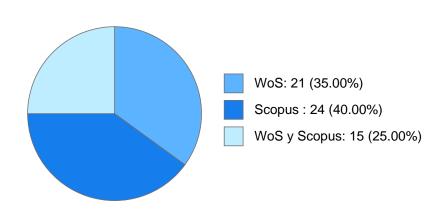
# Sistema Integral de Información Académica Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional Reporte individual



### **CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ**

#### **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	Flexible gold standards for transcription factor regulatory interactions in Escherichia coli K-12: architecture of evidence types	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO HELADIA SALGADO OSORIO CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ et al.	Frontiers in Genetics	2024
3	The EcoCyc Database (2023)	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	EcoSal Plus	2023
4	Sensory Systems and Transcriptional Regulation in Escherichia coli	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	2022
5	RegulonDB 11.0: Comprehensive high-throughput datasets on transcriptional regulation in Escherichia	Vctor H. Tierrafria HELADIA SALGADO OSORIO PATRICIA LARA CRUZ et al.	Microbial Genomics	2022





6	The EcoCyc Database in 2021	Cyc Database in 2021  MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.		2021
7	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
8	Bioinformatics in Latin America and SolBio impact, a tale of spin-off and expansion around genomes and protein structures	CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ De Las Rivas J. Campos-Laborie F.J.	BRIEFINGS IN BIOINFORMATIC S	2019
9	The EcoCyc Database	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	EcoSal Plus	2018
10	The EcoCyc database: reflecting new knowledge about Escherichia coli K-12	CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2017
11	Corrigendum: Bioinformatics in Latin America and SolBio impact, a tale of spin-off and expansion around genomes and protein structures [Briefings in Bioinformatics, (2017)] doi: 10.1093/bib/bbx064	CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ De Las Rivas J. Campos-Laborie F.J.	BRIEFINGS IN BIOINFORMATIC S	2017
12	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
13	The EcoCyc database	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO ARACELI HUERTA MORENO CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ et al.	EcoSal Plus	2014
14	RegulonDB v8.0: Omics data sets, evolutionary conservation, regulatory phrases, cross-validated gold standards and more	HELADIA SALGADO OSORIO Martin Peralta Gil MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2013
15	EcoCyc: fusing model organism databases with systems biology	Martin Peralta Gil Alberto Santos Zavaleta MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2013





16	RegulonDB version 7.0: Transcriptional regulation of Escherichia coli K-12 integrated within genetic sensory response units (Gensor Units)	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO HELADIA SALGADO OSORIO Martin Peralta Gil et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2011
17	EcoCyc: a comprehensive database of Escherichia coli biology	PEDRO JULIO COLLADO VIDES Alberto Santos Zavaleta Martin Peralta Gil et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2011
18	EcoCyc: A comprehensive view of Escherichia coli biology	CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ PEDRO JULIO COLLADO VIDES MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2009
19	RegulonDB (version 6.0): gene regulation model of Escherichia coli K-12 beyond transcription, active (experimental) annotated promoters and Textpresso navigation	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO VERONICA JIMENEZ JACINTO Martin Peralta Gil et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2008
20	Multidimensional annotation of the Escherichia coli K-12 genome	PEDRO JULIO COLLADO VIDES MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO ALBERTO SANTOS ZAVALETA et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2007
21	RegulonDB (version 5.0): Escherichia coli K-12 transcriptional regulatory network, operon organization, and growth conditions.	HELADIA SALGADO OSORIO MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO ALBERTO SANTOS ZAVALETA et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2006
22	RegulonDB (version 4.0): Transcriptional regulation, operon organization and growth conditions in Escherichia coli K-12	HELADIA SALGADO OSORIO MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO DELFINO GARCIA ALONSO et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2004
23	The EcoCyc database	PEDRO JULIO COLLADO VIDES CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2002
24	RegulonDB (version 3.2): Transcriptional regulation and operon organization in Escherichia coli K-12	HELADIA SALGADO OSORIO ALBERTO SANTOS ZAVALETA MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO et al.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	2001

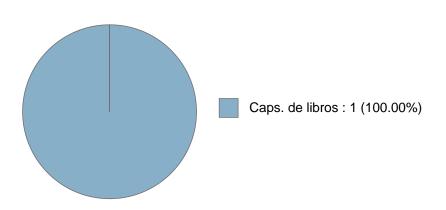




## **CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ**

#### **LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

## **Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Developing biomedical applications in the framework of EELA	CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ Aparicio G. Blanco F. et al.	Capítulo de un Libro	2009	9781605661841





## **CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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





### **CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ**

## **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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





## **CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA** 

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





## **CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ**

$\mathbf{D}$	_	чь	
	<b>\</b>	VI I	

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





### **CESAR AUGUSTO BONAVIDES MARTINEZ**

### **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