



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



VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

Datos Generales

Nombre: VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Laboratorio Internacional de Investigación Sobre el Genoma Humano
Desde 16-11-2024

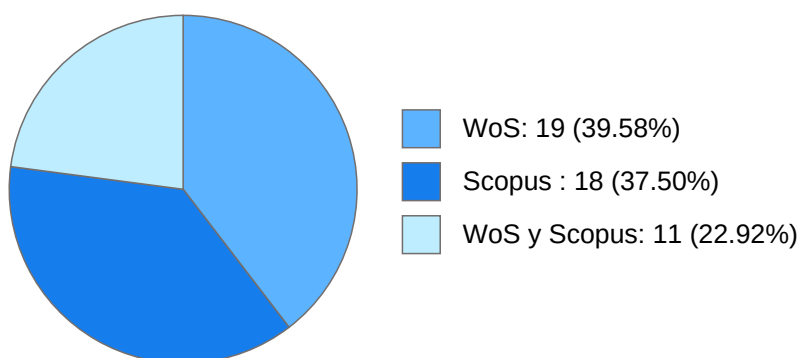
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI I 2019 - 2024
PRIDE C 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2023

VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A likelihood-based framework for demographic inference from genealogical trees	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Caoqi Fan Jordan L. Cahoon et al.	NATURE GENETICS	2025
2	The Promise of Inferring the Past Using the Ancestral Recombination Graph	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Brandt D.Y.C. Huber C.D. et al.	GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION	2024
3	Leveraging shared ancestral variation to detect local introgression	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Lopez Fang L. Peede D. et al.	PLOS GENETICS	2024
4	Ancient migrations uncovered in California	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Alan Izarraras-Gomez	Nature	2023
5	Sequential hybridization may have facilitated ecological transitions in the Southwestern pinyon pine syngameon	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Buck R. Gehring C. et al.	NEW PHYTOLOGIST	2023
6	Demographic modeling of admixed Latin American populations from whole genomes	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO LUIS PABLO CRUZ HERVERT Santiago G. Medina-Munoz et al.	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	2023
7	Imputation Performance in Latin American Populations: Improving Rare Variants Representation With the Inclusion of Native American Genomes	LUIS PABLO CRUZ HERVERT MASHAAL SOHAIL ALICIA HUERTA CHAGOYA et al.	Frontiers in Genetics	2022

VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

8	Haplotype-based inference of the distribution of fitness effects	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Kirk E. Lohmueller John Novembre	Genetics	2022
9	Editorial: Genetic Architecture and Evolution of Complex Traits and Diseases in Diverse Human Populations	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO MASHAAL SOHAIL Berg J.	Frontiers in Genetics	2022
10	Changes in demography and geographic distribution in the weeping pinyon pine (<i>Pinus pinceana</i>) during the Pleistocene	ALEJANDRA CITLALLI MORENO LETELIER VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO JOSE PABLO PELAEZ MENALDO et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2022
11	Populations, Traits, and Their Spatial Structure in Humans	MASHAAL SOHAIL VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Izarraras-Gomez A.	GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION	2021
12	A community-maintained standard library of population genetic models	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Adrien J.R. Cole C.B. et al.	eLife	2020
13	Genomic evidence for the Old divergence of Southern European wolf populations	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Pedro Silva Marco Galaverni et al.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	2020
14	F _{ST} between archaic and present-day samples	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Slatkin M.	Heredity	2019
15	EPAS1 variants in high altitude Tibetan wolves were selectively introgressed into highland dogs	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO von Holdt B. Fan Z. et al.	PEERJ	2017
16	Demographically-Based Evaluation of Genomic Regions under Selection in Domestic Dogs	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Freedman A.H. Schweizer R.M. et al.	PLOS GENETICS	2016
17	Height-reducing variants and selection for short stature in Sardinia	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Zoledziwska M. Sidore C. et al.	NATURE GENETICS	2015
18	Genome Sequencing Highlights the Dynamic Early History of Dogs	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Freedman A.H. Gronau I. et al.	PLOS GENETICS	2014
19	Genotype imputation via matrix completion	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO Chi E.C. Zhou H. et al.	GENOME RESEARCH	2013



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



VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

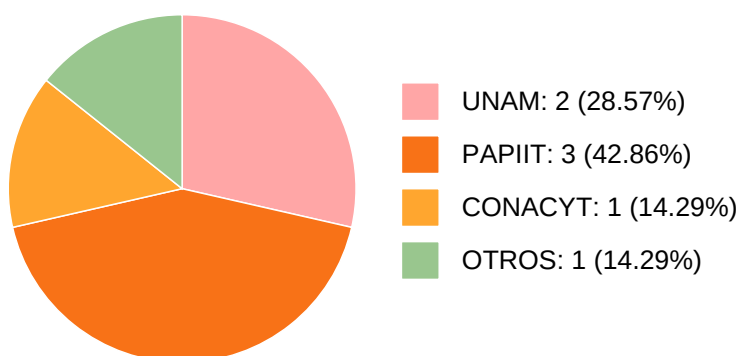
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Bases genómicas de la historia demográfica.	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-06-2018	31-12-2022
2	Inferencia de la demografía y la selección natural utilizando muestras del presente y del pasado.	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO	Recursos CONACYT, Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	01-02-2020	01-01-2022
3	Análisis temporal de los efectos de la selección natural en nuevos alelos.	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
4	Nuevos métodos para estudiar la evolución de alelos bajo selección natural mediante el uso de árboles genealógicos	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO	Recursos PAPIIT	01-01-2022	29-03-2024
5	Evolución genómica y estructura demográfica	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2026



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



VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

6	Inferencia espaciotemporal del impacto de la selección natural actuando en variantes genéticas y su aplicación para analizar la evolución de fenotipos	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026
7	A genome-wide genealogical framework for statistical and population genetic analysis	VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	01-10-2024	31-12-2027



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



VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

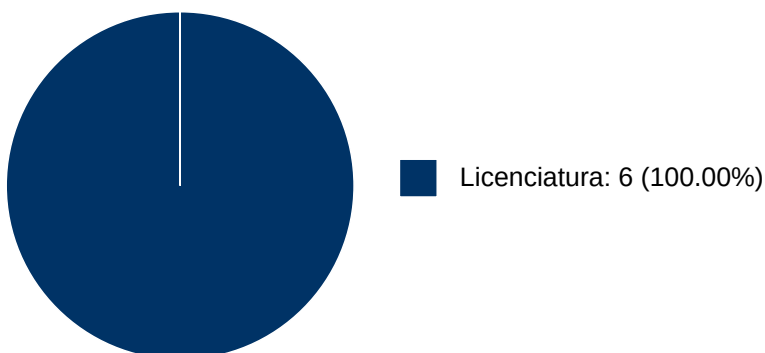
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENOMICA EVOLUTIVA 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	11	2024-1
2	Licenciatura	GENOMICA EVOLUTIVA 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	12	2023-1
3	Licenciatura	GENOMICA EVOLUTIVA 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2022-1
4	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2021-1
5	Licenciatura	GENOMICA EVOLUTIVA 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	14	2021-1
6	Licenciatura	GENOMICA EVOLUTIVA 1	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD JURIQUILLA, QRTO.	7	2020-1



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



VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

PATENTES

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

VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

VICENTE DIEGO ORTEGA DEL VECCHYO

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