



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

MANFRED KRAUS

Datos Generales

Nombre: MANFRED KRAUS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 2 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Física
Desde 16-03-2023

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

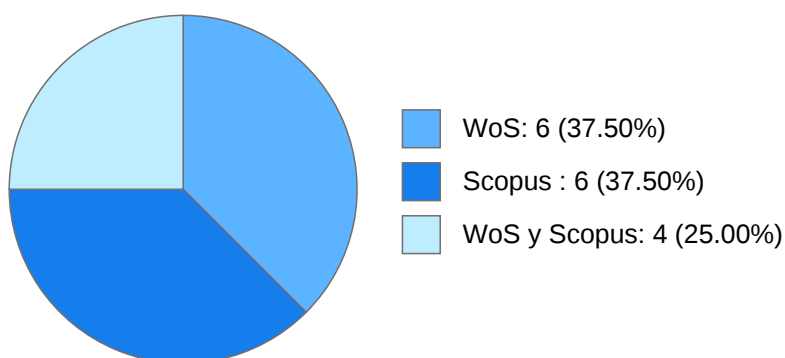
SNI I 2024 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2023 - 2024

Reporte individual

MANFRED KRAUS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Spinning black hole scattering at $O(G_3S^2)$: Casimir terms, radial action and hidden symmetry	MANFRED KRAUS Akpinar D. Febres Cordero F. et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2025
2	Two-loop master integrals for leading-color $pp \rightarrow t\bar{t}H$ amplitudes with a light-quark loop	MANFRED KRAUS Cordero F.F. Figueiredo G. et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2024
3	Gravitational Bremsstrahlung in black-hole scattering at OG_3 : linear-in-spin effects	MANFRED KRAUS Bohnenblust L. Ita H. et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2024
4	$T t \bar{t} b b \bar{b}$ at the LHC: On the size of off-shell effects and prompt b -jet identification	MANFRED KRAUS Bevilacqua G. Bi H.Y. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2023
5	Conservative Binary Dynamics with a Spinning Black Hole at $O(G_3)$ from Scattering Amplitudes	MANFRED KRAUS Cordero F.F. Lin G. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2023
6	NLO QCD corrections to full off-shell production of $t\bar{t}Z$ including leptonic decays	MANFRED KRAUS Bevilacqua G. Hartanto H.B. et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2022



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



MANFRED KRAUS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

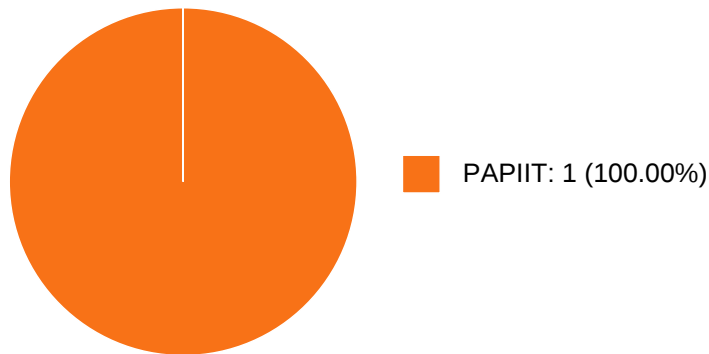
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

MANFRED KRAUS

MANFRED KRAUS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Iluminando agujeros negros	MANFRED KRAUS	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025



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



Reporte individual

MANFRED KRAUS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

MANFRED KRAUS



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



MANFRED KRAUS

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MANFRED KRAUS



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



MANFRED KRAUS

PATENTES

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

MANFRED KRAUS

Reporte individual

MANFRED KRAUS

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