



SEBASTIEN ANTOINE VALADE

Datos Generales

Nombre: SEBASTIEN ANTOINE VALADE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Geofísica
Desde 01-05-2024

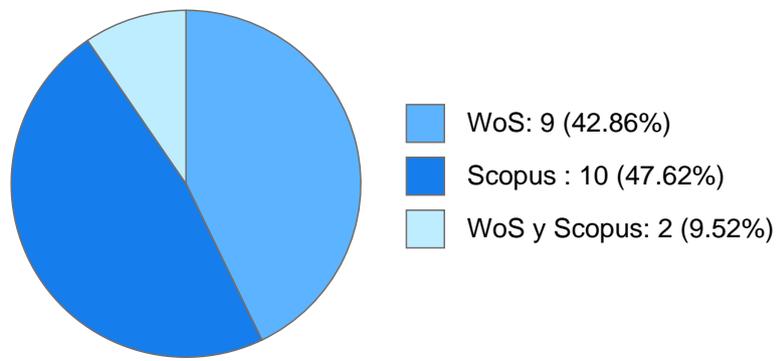
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - VIGENTE
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2024

SEBASTIEN ANTOINE VALADE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Automatic retrieval of volcanic SO ₂ emission source from TROPOMI products	SEBASTIEN ANTOINE VALADE Markus B. Wöllhaf M. et al.	Frontiers In Earth Science	2023
2	Lava dome cycles reveal rise and fall of magma column at Popocatepetl volcano	SEBASTIEN ANTOINE VALADE ROBIN ANDRE LUCIEN PERCEVAL TRISTAN DIDIE CAMPION NOEMIE LUCIE TAQUET et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2023
3	Shallow magma convection evidenced by excess degassing and thermal radiation during the dome-forming Sabancaya eruption (2012?2020)	SEBASTIEN ANTOINE VALADE Coppola D. Masias P. et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2022
4	Linking ground-based data and satellite monitoring to understand the last two decades of eruptive activity at Sangay volcano, Ecuador	SEBASTIEN ANTOINE VALADE Francisco J. Vasconez Silvana Hidalgo et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2022
5	Scientific response to the 2021 eruption of Nyiragongo based on the implementation of a participatory monitoring system	SEBASTIEN ANTOINE VALADE Boudoire G. Calabrese S. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2022
6	Modulation of Popocatépetl's activity by regional and worldwide earthquakes	DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND NOEMIE LUCIE TAQUET SEBASTIEN ANTOINE VALADE et al.	BULLETIN OF VOLCANOLOGY	2022

SEBASTIEN ANTOINE VALADE

7	CNES-ESA satellite contribution to the operational monitoring of volcanic activity: The 2021 Icelandic eruption of Mt. Fagradalsfjall	SEBASTIEN ANTOINE VALADE Gouhier M. Pinel V. et al.	Journal of Applied Volcanology	2022
8	Sangay volcano (Ecuador): the opening of two new vents, a drumbeat seismic sequence and a new lava flow in late 2021	SEBASTIEN ANTOINE VALADE ROBIN ANDRE LUCIEN PERCEVAL TRISTAN DIDIE CAMPION Hidalgo S. et al.	Volcanica	2022
9	Magma pressure discharge induces very long period seismicity	DENIS XAVIER FRANCOIS LEGRAND SEBASTIEN ANTOINE VALADE M. Ripepe et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
10	Unconventional filling dynamics of a pit crater	SEBASTIEN ANTOINE VALADE P-Y Burgi D. Coppola et al.	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	2021



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



SEBASTIEN ANTOINE VALADE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

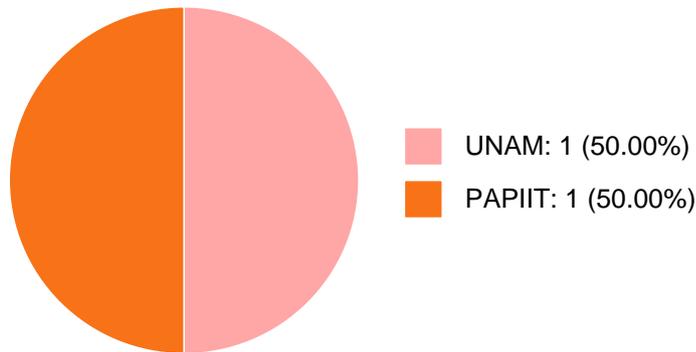
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

SEBASTIEN ANTOINE VALADE

SEBASTIEN ANTOINE VALADE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Vinculación de observaciones satelitales y terrestres para una mejor comprensión y prevención de crisis eruptivas.	SEBASTIEN ANTOINE VALADE	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
2	Vinculación de observaciones satelitales y terrestres para una mejor comprensión y previsión de crisis eruptivas. 2023.	SEBASTIEN ANTOINE VALADE	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2023



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



SEBASTIEN ANTOINE VALADE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

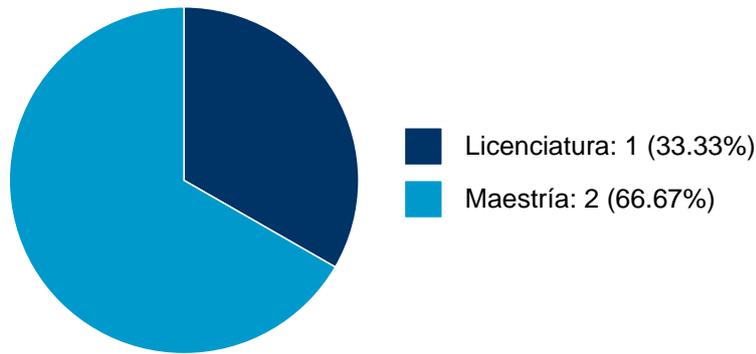
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

SEBASTIEN ANTOINE VALADE

SEBASTIEN ANTOINE VALADE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PROCESAMIENTO DE IMAGENES DIGITALES	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	10	2024-2
2	Maestría	TEMA SELECTO DE TIERRA SÓLIDA MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA	Instituto de Geofísica	0	2023-2
3	Maestría	TEMA SELECTO DE EXPLORACIÓN VISIÓN POR COMPUTADOR PARA LAS GEOCIENCIAS: MÉTODOS CLÁSICOS Y APRENDIZAJE PROFUNDO	Instituto de Geofísica	6	2021-2



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



SEBASTIEN ANTOINE VALADE

TUTORIAS EN POSGRADO

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

SEBASTIEN ANTOINE VALADE



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



SEBASTIEN ANTOINE VALADE

PATENTES

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

SEBASTIEN ANTOINE VALADE

SEBASTIEN ANTOINE VALADE

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	2008-2024
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