



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



**DANIELE COLOSI**

## Datos Generales

**Nombre:** DANIELE COLOSI

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 10 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán  
Desde 01-09-2013

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

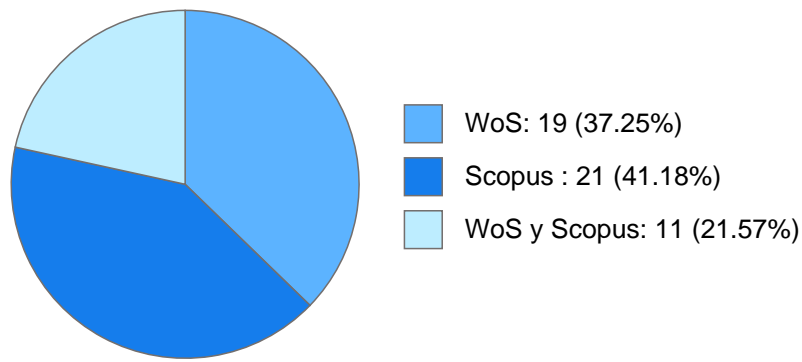
SNI I 2015 - 2017  
PRIDE C 2019 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

**Reporte individual**

**DANIELE COLOSI**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Interaction of evanescent particles with an Unruh-DeWitt detector	DANIELE COLOSI ROBERT OECKL Zampeli A.	PHYSICAL REVIEW D	2024
2	Locality and General Vacua in Quantum Field Theory	DANIELE COLOSI ROBERT OECKL	SYMMETRY INTEGRABILITY AND GEOMETRY-METHODS AND APPLICATIONS	2021
3	Evanescent particles	DANIELE COLOSI ROBERT OECKL	International Journal Of Modern Physics A	2021
4	An application of fuzzy logic to build ecological sympatry networks	MIGUEL RAGGI PEREZ DANIELE COLOSI MARISOL FLORES GARRIDO et al.	ECOLOGICAL INFORMATICS	2019
5	The Vacuum as a Lagrangian subspace	DANIELE COLOSI ROBERT OECKL	PHYSICAL REVIEW D	2019
6	The S-matrix in Schrodinger representation for curved spacetimes in general boundary quantum field theory	DANIELE COLOSI Dohse, M.	JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS	2017

**DANIELE COLOSI**

7	Complex Structures and Quantum Representations for Scalar QFT in Curved Spacetimes	DANIELE COLOSI Dohse, Max	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	2017
8	An introduction to the general boundary formulation of quantum field theory	DANIELE COLOSI	XLII SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS 2019	2015
9	In?out propagator in de Sitter space from general boundary quantum field theory	DANIELE COLOSI	PHYSICS LETTERS B	2015
10	The unruh effect in general boundary quantum field theory	DANIELE COLOSI Ratzel, D"	SYMMETRY INTEGRABILITY AND GEOMETRY-METHODS AND APPLICATIONS	2013
11	Quantum field theory on timelike hypersurfaces in Rindler space	DANIELE COLOSI Raetzl, Dennis	PHYSICAL REVIEW D	2013
12	S-matrix for AdS from general boundary QFT	DANIELE COLOSI MAX PETER DOHSE ROBERT OECKL	XLII SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS 2019	2012
13	The general boundary formulation of quantum theory and its relevance for the problem of quantum gravity	DANIELE COLOSI	AIP Conference Proceedings	2011
14	What is a particle?	DANIELE COLOSI Rovelli, Carlo	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2009
15	States and amplitudes for finite regions in a two-dimensional Euclidean quantum field theory	DANIELE COLOSI ROBERT OECKL	JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS	2009
16	S-matrix at spatial infinity	DANIELE COLOSI ROBERT OECKL	PHYSICS LETTERS B	2008
17	Spatially asymptotic S matrix from general boundary formulation	DANIELE COLOSI ROBERT OECKL	PHYSICAL REVIEW D	2008
18	Background independence in a nutshell: The dynamics of a tetrahedron	DANIELE COLOSI Doplicher L. Fairbairn W. et al.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2005
19	Simple background-independent Hamiltonian quantum model	DANIELE COLOSI Rovelli C.	PHYSICAL REVIEW D	2003
20	Quasiclassical creation of particles from eternal black holes	DANIELE COLOSI	JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY	2003



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



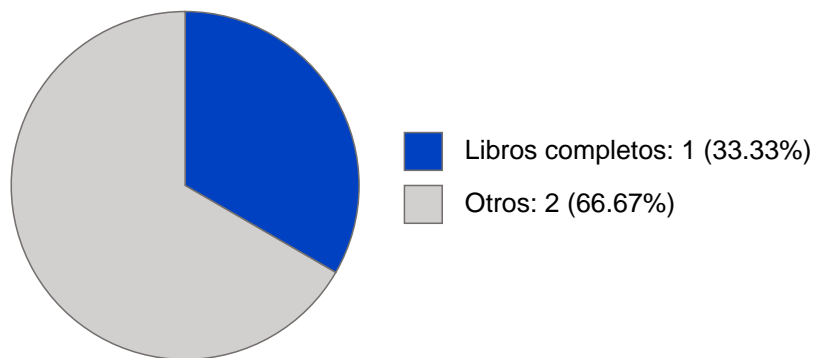
**DANIELE COLOSI**

- |    |  |                |                    |      |
|----|--|----------------|--------------------|------|
| 21 | On the quantization of the electromagnetic field in accelerated frames | DANIELE COLOSI | NUOVO<br>CIMENTO B | 2000 |
|----|--|----------------|--------------------|------|

**DANIELE COLOSI**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**

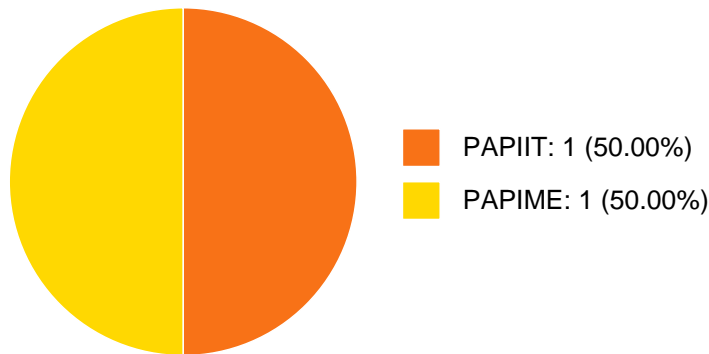


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Inequivalent vacua in quantum field theory	DANIELE COLOSI ES Battistelli RT Jantzen et al.	Proceedings Paper	2022	9789811256615
2	General boundary treatment of the Unruh effect	DANIELE COLOSI Ruffini R. Bianchi M. et al.	Conference Paper	2018	9789813226593
3	Elementos de Cálculo diferencial e integral	DANIELE COLOSI	Libro Completo	2017	9786070288630

**DANIELE COLOSI**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollos de la teoría cuántica de campos: aplicaciones de la formulación de fronteras generales	DANIELE COLOSI	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Un acercamiento a la enseñanza dinámica de los fundamentos teórico-metodológicos de las matemáticas.	DANIELE COLOSI	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2020



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



**DANIELE COLOSI**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

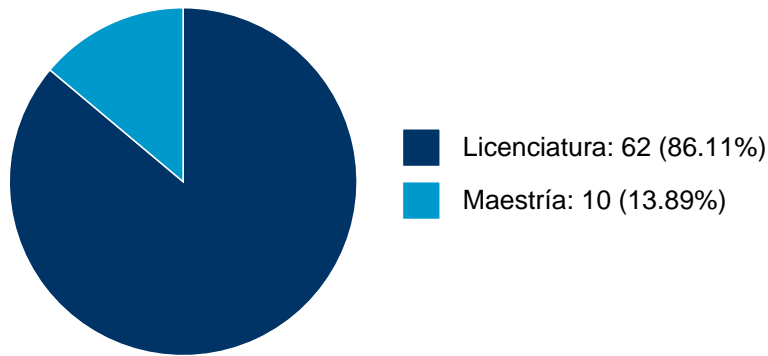
**DANIELE COLOSI**

**Reporte individual**

**DANIELE COLOSI**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2024-2
2	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-2
3	Licenciatura	SEM.INVEST.I EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2024-2
4	Licenciatura	SEM.INVEST.I EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2024-2
5	Maestría	FÍSICA - DIDÁCTICA DE LA FÍSICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-2
6	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2024-1
7	Licenciatura	MATEMATICAS III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2024-1



**Reporte individual**

**DANIELE COLOSI**

8	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-1
9	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2024-1
10	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGRAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2023-2
11	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2023-2
12	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2023-2
13	Licenciatura	CALCULO E VARIAS VARIABLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-1
14	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2023-1
15	Licenciatura	MATEMATICAS III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2023-1
16	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2023-1
17	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2022-2
18	Licenciatura	FISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2022-2
19	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGRAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2022-2
20	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2022-1
21	Licenciatura	MATEMATICAS III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2022-1

**Reporte individual**

**DANIELE COLOSI**

22	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2022-1
23	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2021-1
24	Licenciatura	MATEMATICAS III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2021-1
25	Licenciatura	CALCULO E VARIAS VARIABLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2021-1
26	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTTEGRAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2020-2
27	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-2
28	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2020-1
29	Licenciatura	MATEMATICAS III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2020-1
30	Licenciatura	CALCULO E VARIAS VARIABLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-1
31	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2019-1
32	Licenciatura	MATEMATICAS III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2019-1
33	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1
34	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
35	Licenciatura	MATEMATICAS PARA GEOCIENCIAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2018-2

**Reporte individual**

**DANIELE COLOSI**

36	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGRAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2018-2
37	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
38	Licenciatura	MECANICA CUANTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-2
39	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS D TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
40	Licenciatura	CALCULO E VARIAS VARIABLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
41	Maestría	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN DISCIPLINAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-1
42	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2018-1
43	Licenciatura	MATEMATICAS III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2018-1
44	Maestría	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN DISCIPLINAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-1
45	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2017-2
46	Licenciatura	FISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2017-2
47	Licenciatura	MATEMATICAS PARA GEOCIENCIAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2017-2
48	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGRAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2017-2
49	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2017-2

**DANIELE COLOSI**

50	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2017-1
51	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGRAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2017-1
52	Licenciatura	MATEMATICAS PARA GEOCIENCIAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2017-1
53	Maestría	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN DISCIPLINAR-328350	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2017-1
54	Maestría	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN DISCIPLINAR-328478	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2017-1
55	Licenciatura	MATEMATICAS PARA GEOCIENCIAS II-15222	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2016-2
56	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES-20380	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2016-2
57	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGRAL-16108	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2016-1
58	Licenciatura	MATEMATICAS II-17130	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2016-1
59	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES-20380	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2016-1
60	Maestría	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN DISCIPLINAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2016-1
61	Maestría	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN DISCIPLINAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2016-1
62	Licenciatura	INTRODUC.A LAS TECNOLOG.PARA INFORM-331894	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2016-1
63	Licenciatura	MATEMATICAS PARA GEOCIENCIAS II-15222	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2016-1

**DANIELE COLOSI**

64	Licenciatura	MATEMATICAS PARA GEOCIENCIAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2015-2
65	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGRAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2015-2
66	Licenciatura	MATEMATICAS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2015-2
67	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2015-1
68	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGRAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2015-1
69	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITIC.INTROD.CALCULO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2015-1
70	Licenciatura	FISICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2014-2
71	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTREGRAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2014-2
72	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2014-2



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



**DANIELE COLOSI**

**PATENTES**

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

**DANIELE COLOSI**

**DANIELE COLOSI**

**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	2008-2024
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