



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



DANIEL AVILA HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: DANIEL AVILA HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2025

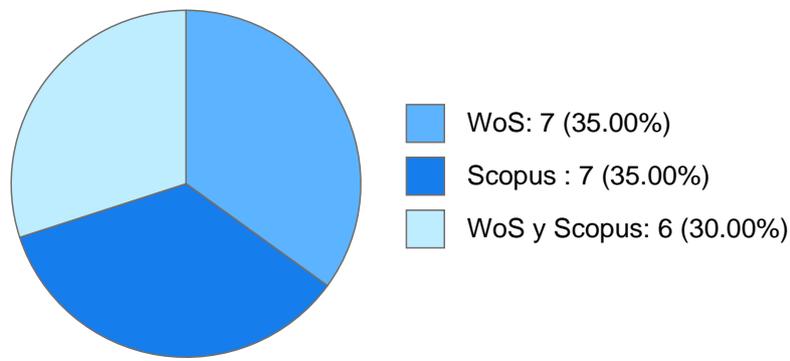
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2023 - 2024

DANIEL AVILA HERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|---|--------------------------------------|------|
| 1 | Complexity of magnetization and magnetic simplification | DANIEL AVILA HERNANDEZ CESAR ALBERTO DIAZ HERNANDEZ ERICK LEONARDO PATIÑO JAIDAR | PHYSICAL REVIEW D | 2023 |
| 2 | Emission of linearly polarized photons in a strongly coupled magnetized plasma from the gauge/gravity correspondence | DANIEL AVILA HERNANDEZ FRANCISCO NETTEL RUEDA ERICK LEONARDO PATIÑO JAIDAR et al. | PHYSICS LETTERS B | 2021 |
| 3 | Insensitivity of the complexity rate of change to the conformal anomaly and Lloyd's bound as a possible renormalization condition | DANIEL AVILA HERNANDEZ CESAR ALBERTO DIAZ HERNANDEZ ERICK LEONARDO PATIÑO JAIDAR et al. | PHYSICAL REVIEW D | 2021 |
| 4 | Melting holographic mesons by cooling a magnetized quark gluon plasma | DANIEL AVILA HERNANDEZ ERICK LEONARDO PATIÑO JAIDAR | JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS | 2020 |
| 5 | Instability of a magnetized QGP sourced by a scalar operator | DANIEL AVILA HERNANDEZ ERICK LEONARDO PATIÑO JAIDAR | JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS | 2019 |
| 6 | Chaos, diffusivity, and spreading of entanglement in magnetic branes, and the strengthening of the internal interaction | DANIEL AVILA HERNANDEZ ERICK LEONARDO PATIÑO JAIDAR Jahnke V. | JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS | 2018 |



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



DANIEL AVILA HERNANDEZ

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|------|
| 7 | Thermodynamics of anisotropic branes | DANIEL AVILA HERNANDEZ ERICK LEONARDO PATIÑO JAIDAR Fernandez, Daniel et al. | JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS | 2016 |
|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|------|



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



DANIEL AVILA HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

DANIEL AVILA HERNANDEZ



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



DANIEL AVILA HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

DANIEL AVILA HERNANDEZ



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



DANIEL AVILA HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

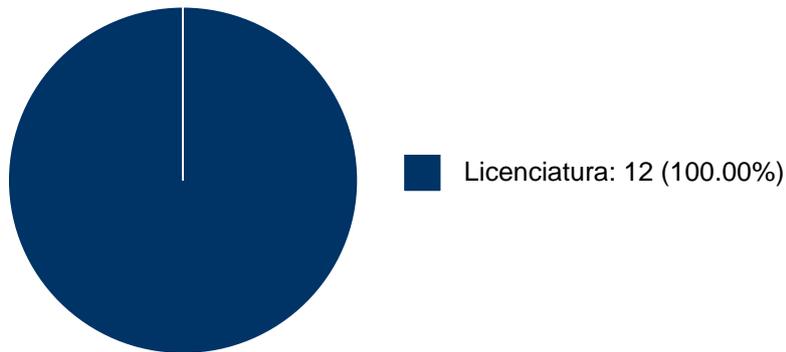
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

DANIEL AVILA HERNANDEZ

DANIEL AVILA HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|-----------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | RELATIVIDAD | Facultad de Ciencias | 61 | 2024-2 |
| 2 | Licenciatura | RELATIVIDAD | Facultad de Ciencias | 41 | 2024-1 |
| 3 | Licenciatura | RELATIVIDAD | Facultad de Ciencias | 53 | 2023-2 |
| 4 | Licenciatura | RELATIVIDAD | Facultad de Ciencias | 28 | 2023-1 |
| 5 | Licenciatura | RELATIVIDAD | Facultad de Ciencias | 20 | 2022-2 |
| 6 | Licenciatura | RELATIVIDAD | Facultad de Ciencias | 51 | 2022-1 |
| 7 | Licenciatura | RELATIVIDAD | Facultad de Ciencias | 49 | 2021-2 |
| 8 | Licenciatura | RELATIVIDAD | Facultad de Ciencias | 48 | 2021-1 |
| 9 | Licenciatura | RELATIVIDAD | Facultad de Ciencias | 44 | 2020-2 |
| 10 | Licenciatura | FISICA NUCLEAR Y SUBNUCLEAR | Facultad de Ciencias | 29 | 2019-2 |
| 11 | Licenciatura | MECANICA CUANTICA | Facultad de Ciencias | 23 | 2019-1 |
| 12 | Licenciatura | FISICA CONTEMPORANEA | Facultad de Ciencias | 21 | 2018-2 |



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



DANIEL AVILA HERNANDEZ

PATENTES

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

DANIEL AVILA HERNANDEZ

DANIEL AVILA HERNANDEZ

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 |