



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



CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ

Datos Generales

Nombre: CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-04-2021 hasta 30-09-2021

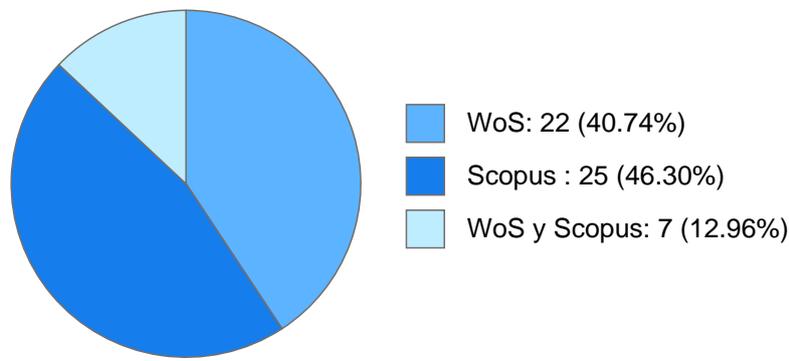
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI | 2018 - 2023

CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|--|---|---|------|
| 1 | Los reformadores protestantes y la industria farmacéutica estadounidenses, y la prohibición global de las drogas | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ | Secuencia | 2023 |
| 2 | Hamiltonian analysis of ModMax nonlinear electrodynamics in the first-order formalism | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ Linares R. Tlatelapa-Mascote B. | International Journal Of Modern Physics A | 2022 |
| 3 | Testing the scalar sector of the standard-model extension with neutron gravity experiments | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ JOSE ALBERTO MARTIN RUIZ ADRIAN MAURICIO ESCOBAR RUIZ et al. | EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS | 2022 |
| 4 | Spontaneous symmetry breaking in models with second-class constraints | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ Linares R. | PHYSICAL REVIEW D | 2022 |
| 5 | Scalar Casimir effect for a conducting cylinder in a Lorentz-violating background | ADRIAN MAURICIO ESCOBAR RUIZ JOSE ALBERTO MARTIN RUIZ CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ et al. | International Journal Of Modern Physics A | 2021 |
| 6 | Casimir effect in polymer scalar field theory | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ JOSE ALBERTO MARTIN RUIZ E. Chan-Lopez | PHYSICAL REVIEW D | 2020 |
| 7 | Degenerate behavior in nonlinear vacuum electrodynamics | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ R. Potting | PHYSICA SCRIPTA | 2020 |

CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ

| | | | | |
|----|---|---|---|------|
| 8 | Casimir effect in Lorentz-violating scalar field theory: A local approach | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ JOSE ALBERTO MARTIN RUIZ Leonardo Medel | PHYSICAL REVIEW D | 2020 |
| 9 | Lorentz violating scalar Casimir effect for a D-dimensional sphere | JOSE ALBERTO MARTIN RUIZ CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ ADRIAN MAURICIO ESCOBAR RUIZ et al. | PHYSICAL REVIEW D | 2020 |
| 10 | A non-perturbative approach to the scalar Casimir effect with Lorentz symmetry violation | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ JOSE ALBERTO MARTIN RUIZ Franca O.J. et al. | PHYSICS LETTERS B | 2020 |
| 11 | On the four-body problem in the Born-Oppenheimer approximation | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ JOSE ALBERTO MARTIN RUIZ | ANNALS OF PHYSICS | 2020 |
| 12 | Nonlinear vacuum electrodynamics and spontaneous breaking of Lorentz symmetry | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ R. Potting | International Journal Of Modern Physics A | 2020 |
| 13 | Bounding CPT and Lorentz symmetry violations through ultra-high-energy cosmic rays | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ Potting R. | XLII SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS 2019 | 2020 |
| 14 | Gravitational searches for Lorentz violation with ultracold neutrons | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ JOSE ALBERTO MARTIN RUIZ | PHYSICAL REVIEW D | 2019 |
| 15 | Casimir effect in presence of spontaneous Lorentz symmetry breaking | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ | XLII SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS 2019 | 2018 |
| 16 | Testing Lorentz and CPT invariance with ultracold neutrons | JOSE ALBERTO MARTIN RUIZ CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ | PHYSICAL REVIEW D | 2018 |
| 17 | Extended Nambu models: Their relation to gauge theories | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ LUIS FERNANDO URRUTIA RIOS | International Journal Of Modern Physics A | 2017 |
| 18 | Scheduled meal accelerates entrainment to a 6-h phase advance by shifting central and peripheral oscillations in rats | LAURA MATILDE UBALDO REYES RUDOLF MARINUS BUIJS CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ et al. | EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE | 2017 |
| 19 | Dynamical ambiguities in models with spontaneous Lorentz violation | YURI BONDER GRIMBERG CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ | PHYSICAL REVIEW D | 2016 |
| 20 | Emergence of Yang Mills theory from the Non-Abelian Nambu Model | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ LUIS FERNANDO URRUTIA RIOS | XLII SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS 2019 | 2016 |
| 21 | Conditions for the emergence of gauge bosons from spontaneous Lorentz symmetry breaking | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ LUIS FERNANDO URRUTIA RIOS | PHYSICAL REVIEW D | 2015 |
| 22 | Educating through the body ? Developing the Human Heart | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ | TURK ONLINE J EDUC T | 2015 |



CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ

| | | | | |
|----|--|--|-------------------------------|------|
| 23 | Full CPT -even photon sector of the standard model extension at finite temperature | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ García, Marcos A. G. | PHYSICAL REVIEW D | 2015 |
| 24 | Photons emerging as Goldstone bosons from spontaneous Lorentz symmetry breaking: The Abelian Nambu model | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ LUIS FERNANDO URRUTIA RIOS | PHYSICAL REVIEW D | 2015 |
| 25 | Towards an interpretation of spontaneous Lorentz symmetry breaking in modified BF theories | CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ LUIS FERNANDO URRUTIA RIOS | AIP Conference Proceedings | 2014 |



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



CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ



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



CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ



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



CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

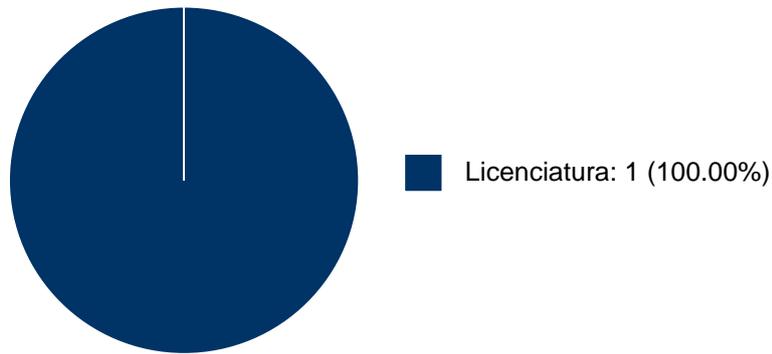
CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ



CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|----------------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | ELECTROMAGNETISMO II | Facultad de Ciencias | 59 | 2021-2 |



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



CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ



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



CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ

PATENTES

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

CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ

CARLOS ANDRES ESCOBAR RUIZ

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 |