



## **BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY**

### **Datos Generales**

**Nombre:** BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY

**Máximo nivel de estudios:**

**Antigüedad académica en la UNAM:** años, meses, días

---

### **Nombramientos**

**Último:** OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo  
Instituto de Investigaciones en Matemáticas  
Aplicadas y en Sistemas  
Desde 01-09-2018 hasta 31-08-2019

---

---

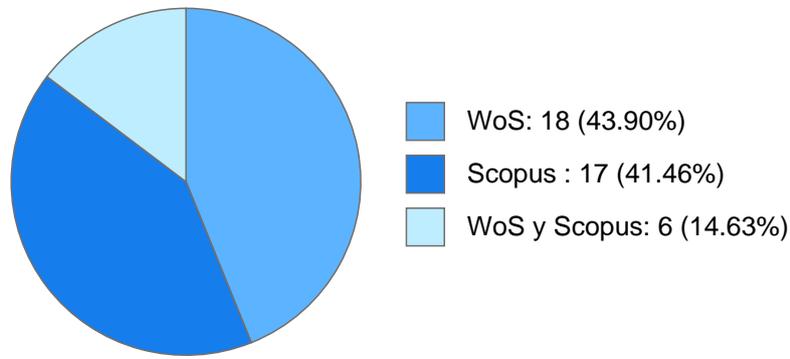
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Quantum strong cosmic censorship and black hole evaporation	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2024
2	The Hadamard condition on a Cauchy surface and the renormalized stress-energy tensor	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY TONATIUH MIRAMONTES PEREZ DANIEL EDUARDO SUDARSKY SAIONZ et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2024
3	Are inertial vacua equivalent in Lorentz-violating theories? Does it matter?	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY Arderucio Costa B. Bonder Y.	ANNALS OF PHYSICS	2023
4	Quantum Field Theory with Dynamical Boundary Conditions and the Casimir Effect	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY RICARDO ALBERTO WEDER ZANINOVICH	Applied and Numerical Harmonic Analysis	2023
5	What happens once an accelerating observer has detected a Rindler particle?	ANGEL ALEJANDRO GARCIA CHUNG BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY DANIEL EDUARDO SUDARSKY SAIONZ	PHYSICAL REVIEW D	2023
6	Quantum kicks near a Cauchy horizon	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY Louko J.	Avs Quantum Science	2022

**BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY**

7	Semiclassical Gravity in Static Spacetimes as a Constrained Initial Value Problem	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY	ANNALES HENRI POINCARÉ	2022
8	Ground state for the Klein-Gordon field in anti-de Sitter spacetime with dynamical Wentzell boundary conditions	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY Dappiaggi C. Marta A.	PHYSICAL REVIEW D	2022
9	Semiclassical gravity with a conformally covariant field in globally hyperbolic spacetimes	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY Sujoy K. Modak	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	2022
10	Quantum field theory with dynamical boundary conditions and the Casimir effect: coherent states*	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY RICARDO ALBERTO WEDER ZANINOVICH	JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL	2021
11	Semiclassical theories as initial value problems	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY TONATIUH MIRAMONTES PEREZ DANIEL EDUARDO SUDARSKY SAIONZ	JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	2020
12	Unruh-like effects: effective temperatures along stationary worldlines	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY Michael Good Dimitris Moustos et al.	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	2020
13	BLACK HOLES AND THE 2020 NOBEL PRIZE IN PHYSICS	YURI BONDER GRIMBERG BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY	REVISTA CUBANA DE FÍSICA	2020
14	Asymptotic states for stationary Unruh-DeWitt detectors	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY Dimitris Moustos	PHYSICAL REVIEW D	2019
15	Semi-classical gravity in de Sitter spacetime and the cosmological constant	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY	PHYSICS LETTERS B	2019
16	Waiting for Unruh	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY Fewster C.J. Louko J.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2016
17	Can a particle detector cross a Cauchy horizon?	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS D	2015
18	Quantization of scalar fields coupled to point masses	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY Barbero G.J.F. Margalef-Bentabol J. et al.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2015
19	Onset and decay of the 1 + 1 Hawking-Unruh effect: What the derivative-coupling detector saw	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY Louko J.	CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY	2014

**BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Asymptotically thermal responses for smoothly switched detectors	BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY Fewster C.J. Louko J. et al.	Conferenc e Paper	2018	9789813226593



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



**BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY**



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



**BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

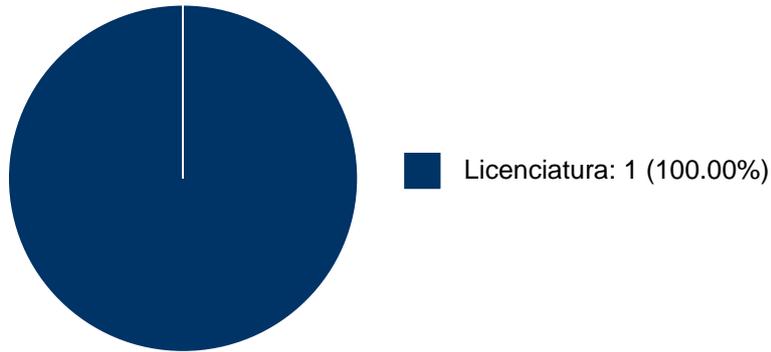
**BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY**



**BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	RELATIVIDAD	Facultad de Ciencias	8	2022-2



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



**BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY**

**PATENTES**

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

**BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY**

**BENITO ALBERTO JUAREZ AUBRY**

**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