



Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019
Título: Estabilidad de polvo en equilibrio electrostático (soluciones de Bonnor) y análisis numérico de perturbaciones gravitacionales en simetría axial

Director: GENTILE DE AUSTRIA, IVAN
Codirector: ACEÑA, ANDRÉS ESTEBAN
Área: FISICA-TEORICA

Resumen de Proyecto:

Determinación de argumentos de estabilidad o inestabilidad para modelos de cuerpos aislados, esféricos con carga eléctrica y estudio de la propagación y/o atenuación de ondas gravitacionales en simetría axial
Palabras Claves : 1- Estabilidad 2- Perturbaciones 3- Gravitacionales

Título (Inglés): Stability of electrically counterpoised dust in equilibrium (Bonnor solutions) and numerical analysis of gravitational waves in axial symmetry
--

Resumen de Proyecto (inglés):

Determination of stability or instability arguments for models of isolated, spherical bodies with electric charge and study of the propagation and/or attenuation of gravitational waves in axial symmetry
Palabras Claves : 1- Stability 2- Perturbations 3- Gravitational



EQUIPO DE TRABAJO

GENTILE DE AUSTRIA, IVAN

ivangentiledeaustria@gmail.com	Director
LABORATORIO DE RELATIVIDAD GRAL. Y GRAVITACION	

REMAGGI, MARÍA LAURA

lauraremaggi@gmail.com	Tesista de Posgrado
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

CABELLO GARCÍA, IBALLA BEATRIZ

icabello@mendoza-conicet.gob.ar	Investigador
FACULTAD REG.MENDOZA	

ACEÑA, ANDRÉS ESTEBAN

acena.andres@gmail.com	Codirector
LABORATORIO DE RELATIVIDAD GRAL. Y GRAVITACION	

Este objeto está alojado en la Biblioteca Digital en la URL: siip2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar .

Se ha aportado el día 19/06/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021