



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

FICHA CV
PERFIL DEL PROFESORADO
(R-PA02-3.b)



| DATOS PERSONALES | | |
|--|------------------------------|------------|
| Nombre y Apellidos | Beatriz Ruiz Granados | FOTOGRAFÍA |
| Categoría Profesional | Profesora Sustituta Interina | |
| Departamento | Física | |
| Área de Conocimiento | Física Aplicada | |
| Correo electrónico | f72rugrb@uco.es | |
| Teléfono | 957212054 | |
| Nº Quinquenios | 0 | |
| Nº Sexenios (1) | 0 | |
| ORCID | 0000-0003-3229-2725 | |
| ACTIVIDAD DOCENTE | | |
| <p>Participación en Proyectos de Innovación Docente:</p> <p>1. Sistematización de los procedimientos para la elaboración, exposición y evaluación del instrumento de evaluación "Exposición Oral".</p> <p>Participación en DOCENTIA (último vigente):</p> <p>Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):</p> <p>1. Moral Santaella, C. et al., Enseñando a programar por ordenador en la resolución de problemas de física en bachillerato. Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias, 2018, 15(1)1301</p> | | |
| ACTIVIDAD INVESTIGADORA | | |
| <p>Líneas de investigación (máximo 3):</p> <p>1. Cosmología.</p> <p>2. Fondo cósmico de microondas y contaminantes</p> <p>3. Magnetismo galáctico, extragaláctico y primordial</p> <p>Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):</p> <p>1. Planck Col., Planck 2018 results. X. Constraints on inflation, Astronomy & Astrophysics, 2020, Volume 641, id.A10, pp.</p> <p>2. Planck Col., Planck 2018 results. IX. Constraints on primordial non-Gaussianity, Astronomy</p> | | |

| |
|--|
| <p>& Astrophysics, 2020, Volume 641, id.A9, pp.</p> <p>3. Planck Col, Planck 2018 results. VI. Cosmological parameters, Astronomy & Astrophysics, 2020, Volume 641, id.A6, pp.</p> <p>4. Planck Col., Planck 2018 results. IV. Diffuse component separation, Astronomy & Astrophysics, 2020, Volume 641, id.A4, pp.</p> <p>5. Planck Col., Planck 2015 results. XIX. Constraints on primordial magnetic fields, Astronomy & Astrophysics, 2016, Volume 594, id.A19, pp.</p> <p>Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):</p> <p>1. Participación proyecto europeo: RADIOFOREGROUNDS project 2016-2018 (COMPET-H2020 – 687312).</p> <p>2. Participación proyecto CONSOLIDER: Exploring the physics of inflation 2012-2015 CSD2010-00064.</p> <p>3. Comunicación oral: Primordial magnetic fields: What's new? Congreso: Cosmic Microwave Background, Large Scale Structure and 21 cm Surveys, Madrid, 2016.</p> <p>4. Ponencia invitada: The QUIJOTE CMB experiment: first results with the MultiFrequency Instrument, VI Meeting on Fundamental Cosmology 2018.</p> |
| <p>OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):</p> <p>Premios a la colaboración Planck: 1. Royal Astronomical Society 2018 Group Achievement Award</p> <p>2. European Physical Society Prize 2019 Giuseppe and Vanna Cocconi Prize</p> <p>Difusión: Participación en el podcast de divulgación científica “Coffee Break. Señal y Ruido”, Chatea con una astrónoma, Semana de la Ciencia, etc.</p> |

(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.