

Curriculum vitae

Datos Personales

Nombre y Apellidos
Dirección Profesional

Email
Teléfono
Fecha de Nacimiento
Nacionalidad

Dra. Sandra Benitez Herrera

Instituto de Astrofísica de Canarias
Calle Vía Láctea, s/n
38205, San Cristóbal de la Laguna, Tenerife, España
sbenitez@iac.es / sandra.benitez.herrera@gmail.com
+34 696794351
13/Agosto/1984
Española



Educación

- 4/2019 - 9/2019 **Materiales digitales accesibles**
Universidad a Distancia - UNED y Fundación ONCE, España
- 3/2016 - 4/2017 **Especialización en Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Salud**
Casa Oswaldo Cruz, FioCruz, Río de Janeiro, Brasil
- 3/2010 - 11/2013 **Doctorado en Astrofísica**
Universidad Técnica de Munich / Instituto Max-Planck de Astrofísica, Garching, Alemania
- 3/2011 **Curso “Técnicas y Habilidades en Comunicación”**
Escuela Europea Online de Voluntariado, España
- 11/2011 - 12/2011 **Curso de Cooperación y Voluntariado Internacional**
Promotora de Ayuda al Desarrollo, España
- 9/2008 - 7/2009 **“Diplom Arbeit” (equivalente a Tesis de Máster) en Astrofísica**
Universidad Complutense de Madrid / Instituto Max-Planck de Astrofísica, Garching, Alemania
- 10/2002 - 9/2009 **Licenciatura en Física**
Universidad Complutense de Madrid, España
- 9/2000 - 6/2002 **Bachillerato en Ciencias**
Colegio Pureza de María, Madrid, España

Distinciones

- 9/2008 - 7/2009 **Beca “Erasmus Lifelong Learning Programme”**
para escribir un “Diplom Arbeit” (equivalente a Tesis de Máster) en Astrofísica
Instituto Max-Planck de Astrofísica, Garching, Alemania
- 9/2006 - 9/2007 **Beca “Erasmus”**
para intercambio en la Universidad Técnica de Munich, Alemania
- 2001 - 2003 **Beca de estudios de la fundación Ramon Areces**
para estudiantes con calificaciones excelentes
- 2000 **Finalista de la IV edición del premio de cuentos Don Daniel**
Accésit para menores de 18 años
Programa La Rebotica, Onda Cero

Experiencia Profesional

2/2018 - actualmente

Divulgadora científica

Instituto de Astrofísica de Canarias, Tenerife, España

10/2015 - 1/2018	Divulgadora científica e investigadora Programa de capacitación institucional del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Brasil Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil
11/2014 - 10/2015	Investigadora "Joven Talento" Programa "Ciencias sin Fronteras" del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Brasil Instituto de Física – Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil
9/2014 - 12/2015	Revisora Científica Revista de Cosmología y Física de Astropartículas (JCAP)
12/2013 - 6/2014	Post-doctoranda Instituto Max-Planck de Astrofísica, Garching, Alemania
3/2010 - 11/2013	Doctoranda Instituto Max-Planck de Astrofísica, Garching, Alemania
10/2009 - 2/2010	Becaria en comunicación de la ciencia Observatorio Europeo Austral (ESO), Santiago, Chile
10/2003 - 7/2004	Asistente del departamento de Astrofísica Universidad Complutense de Madrid, España

Experiencia en Divulgación de la Ciencia

2/2019 - actualmente	Integrante del proyecto de género y ciencia <i>Habla con ellas</i> Instituto de Astrofísica de Canarias, Tenerife, España
12/2017 - actualmente	Coordinadora del proyecto educativo <i>Amanar: bajo el mismo cielo</i> Seleccionado proyecto especial por la Unión Internacional de Astronomía para 2019 Campos de refugiados Saharauis en Tinduf, Argelia
4/2018 - actualmente	Integrante del proyecto H2020 <i>Macaronight: La noche de los investigadores de la Macaronesis</i> Instituto de Astrofísica de Canarias, Tenerife, España
2/2018 - actualmente	Responsable del proyecto educativo <i>CosmoLAB: El Sistema Solar como laboratorio en el aula</i> Instituto de Astrofísica de Canarias, Tenerife, España
7/2016 - 12/2017	Coordinadora del proyecto de inclusión <i>Niñas en el Museo</i> Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil
3/2016 - 12/2017	Coordinadora de las actividades de divulgación del <i>Día de las Niñas</i> Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil
10/2015 - 12/2017	Responsable del proyecto de divulgación <i>Admira el Cielo</i> Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil
10/2015 - 12/2017	Coordinadora del Ciclo de Palestras MAST Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil
11/2016	Coordinadora y participante de la expedición educativa <i>Astroclub</i> Escuelas rurales en Coquimbo, Chile
11/2016	Coordinadora y participante de la expedición educativa <i>GalileoMobile - Rondônia</i> Escuelas rurales e indígenas de Rondônia, Brasil
10/2016	Coordinadora y participante de la XIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil
6/2016	Coordinadora y participante de la XXIV Semana de la Astronomía "AstroPeques" Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil
3/2016	Coordinadora y participante de la expedición educativa <i>GalileoMobile - Ecuador</i> Escuelas del área suburbana de Quito, Ecuador
11/2015	Coordinadora y participante de la expedición educativa <i>GalileoMobile - Lumiar</i> Escuelas del áreas rural de Lumiar, Brasil
5/2015	Participante del proyecto educativo "Mars Academy" Ciudad de Dios, Rio de Janeiro, Brasil

8/2014	Participante de la expedición educativa <i>GalileoMobile - BraBo</i> Escuelas rurales de Brasil y Bolivia
9/2012 - 12/2013	Coordinadora interna del proyecto de divulgación “GalileoMobile”
9/2013	Coordinadora de la expedición educativa <i>GalileoMobile - En la tierra de la belleza</i> Escuelas rurales de Kampala y Mbale, Uganda
4/2011 - 4/2013	Coordinadora de actividades de divulgación del <i>Día de las Niñas</i> Instituto Max-Planck de Astrofísica, Garching, Alemania
7/2012	Participante de la expedición educativa <i>GalileoMobile - Kagol Rath</i> Escuelas rurales de Bangalore, India
9/2003 - 9/2004	Vicepresidenta de la Asociación de Astrónomos Aficionados Universidad Complutense de Madrid, España

Experiencia Docente

10/2015 - actualmente	Responsable de los cursos de formación <i>CosmoLAB</i> y <i>CosmoEducando</i> para docentes de Tenerife Instituto de Astrofísica de Canarias, Tenerife, España
2012 - actualmente	Embajadora del Programa Internacional de Formación de Profesores Galileo Galileo Teacher Training Program – GTTP, NUCLIO, Lisboa, Portugal
2012 - actualmente	Organizadora de los workshops de formación de profesores Proyecto “GalileoMobile”, expediciones de India, Brasil-Bolivia, Rondônia, Ecuador, Lumiar, Argelia
7/2016 - 12/2017	Supervisora de 5 estudiantes con beca de iniciación científica Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil
10/2015 - 12/2017	Responsable de los encuentros mensuales de formación de profesores Proyecto “Admira el Cielo”, Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil
9/2012 - 5/2013	Profesora asistente en laboratorio de Física Universidad Técnica de Munich, Alemania

Experiencia en Comunicación de la Ciencia

2/2019 - actualmente	Integrante de la redacción de la revista de divulgación <i>Astronomía</i> Sección bimensual “La mitad del cielo: mujeres en astronomía”
1/2014 - actualmente	Editora de contenido de la página web, blog y facebook del proyecto de divulgación “CosmoLAB” Web CosmoLAB CosmoLAB: el sistema solar como laboratorio en el aula
1/2014 - actualmente	Editora de contenido de la página web, blog y facebook del proyecto de divulgación “GalileoMobile” GalileoMobile Project GalileoMobile Project Facebook Under the same Sky
9/2013 - actualmente	Integrante del equipo de Relaciones Públicas del proyecto de divulgación “GalileoMobile”
2/2019	Entrevista sobre el III ciclo de “Mujer y Ciencia” La Tarde al Día, minuto 16:12. Radio El Día. Ciclo Mujer y Ciencia
7/2018	Entrevista sobre el Eclipse Lunar del 27/7/2019 Buenos Días Canarias. Radio Televisión Canaria. Eclipse Lunar Canarias
7/2018	Entrevista sobre el Eclipse Lunar del 27/7/2019 Herrera en la Cope. Cadena Cope. Eclipse Lunar Cope

7/2018	Entrevista sobre el Eclipse Lunar del 27/7/2019 El Español. Eclipse Lunar El Español
7/2016 - 12/2017	Editora del blog del proyecto educativo "Niñas en el Museo" Cientistas de primeira viagem: Elas explorando o mundo
2/2017	Entrevista sobre el proyecto de divulgación "Admira el Cielo" InforMAST online website, Rio de Janeiro, Brazil Encontro de Professores no Museu
10/2016	Entrevista sobre el proyecto de divulgación "Chicas en el Museo" Programa Ciencia en Movimento, TV Petrópolis, Brasil Meninas no Museu
7/2016 - 10/2016	Coordinadora de la campaña de financiación colectiva "Constellation follow up activities in the Amazonia" Constellation follow up activities in the Amazonia
1/2016	Artículo traducido para el blog <i>Mujer con ciencia</i> El futuro de la ciencia en manos de las jóvenes
12/2015	Editora de contenido científico en la exposición sobre Astronomía <i>Visiones de la Luz</i> Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil
10/2015	Entrevista sobre el proyecto de divulgación "Constelación" Programa Ciencia en Movimento, TV Petrópolis, Brasil Projeto Constelação
7/2015	Entrevista sobre el proyecto de divulgación "GalileoMobile" Programa Ciencia en Movimento, TV Petrópolis, Brasil Projeto GalileoMobile
7/2014 - 10/2014	Coordinadora de la campaña de financiamiento colectivo "The GalileoMobile-BraBo Expedition" The GalileoMobile-BraBo Expedition
Producción de material educativo	
2/2018 - actualmente	Desarrollo de materiales didácticos para el proyecto "CosmoLAB" Instituto de Astrofísica de Canarias, Tenerife, España
9/2018 - 2/2019	Video educativo de montaje y uso de telescopios Instituto de Astrofísica de Canarias, Tenerife, España Video de montaje de telescopios
7/2018	Video educativo de montaje y uso de telescopios Instituto de Astrofísica de Canarias, Tenerife, España Eclipse Lunar Más Largo del Siglo
5/2017	Revisión de la cartilla de actividades "Admira el Cielo" Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil Apostila Olhai pro Céu
3/2017	Video educativo sobre el "Dia de las Niñas" Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil Dia das Meninas
9/2016	Video educativo sobre Rayos Gamma Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil Raios Gamma
8/2014	Documental "Año Luz" Escuelas rurales de Bolivia y Brasil Documental Año-Luz

4/2014	Traducción al Español de la cartilla de actividades GalileoMobile Instituto Max-Planck de Astrofísica, Garching b. München, Alemania Versión Española
6/2013	Photo-book Kagol Rath – GalileoMobile en India Instituto Max-Planck de Astrofísica, Garching, Alemania Kagol Rath Photobook
10/2009 - 2/2010	Editora de contenido de un folleto educativo Observatorio Astronómico de Paranal Observatorio Europeo Austral, Oficina de Santiago, Chile

Experiencia Observacional

2/2018 - actualmente	Realización de visitas institucionales al Observatorio del Teide Instituto de Astrofísica de Canarias
5/2016 - 12/2017	Observadora regular Telescopio Histórico de 21-cm, Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Rio de Janeiro, Brasil
4/2012 - 4/2014	Observadora y analista de datos de la colaboración internacional PESSTO New Technology Telescope (NTT), Observatorio de La Silla, Chile
1/2011 - 12/2013	Observadora regular de la colaboración internacional Nearby Supernova Factory Telescópio Hawaii 88-inch, Observatorio Mauna Kea, Hawaii Instituto Max-Planck de Astrofísica, Garching, Alemania
11/2009 - 2/2010	Entrenamiento Observacional Telescopio 2.5-m Du Pont. Observatorio Las Campanas, Chile
5/2009	Entrenamiento Observacional Telescopio Copernico 182-cm, Observatorio Asiago, Italia

Participación en congresos, conferencias y seminarios

- *Ciclo de Ponencias "Mujer y Ciencia"*
Ponente (Museo Municipal de Bellas Artes de Santa Cruz de Tenerife, España; Febrero, 2019)
- *XIII Reunión de Sociedad Española de Astronomía*
Ponente (Salamanca, España; Julio, 2018)
- *VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia*
Ponente (Universidad de Córdoba, España; Noviembre, 2017)
- *III Foro Iberoamericano de Divulgación y Cultura Científica*
Ponente (Universidad de Córdoba, España; Noviembre, 2017)
- *20 Encuentro Nacional de Astronomía (ENAST)*
Ponente invitada (Planetário de Río de Janeiro; Noviembre, 2017)
- *IV Encuentro de investigadores PCI*
Ponente (Museo de Astronomía y Ciencias Afines; Octubre, 2017)
- *Cine Ciencia "Estrellas desconocidas de la NASA"*
Debatedora (Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Brasil; Agosto, 2017)
- *Congreso Internacional "13th Women's Worlds Congress & 11th International Doing Gender Seminar."*
Ponente (Universidad de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil; Agosto, 2017)
- *63º Encuentro Regional para la Enseñanza de la Astronomía (EREA)*
Tutora (Sao Sebastião, Brasil; Mayo, 2017)
- *Ciclo de Ponencias MAST: "Increíbles Mujeres Científicas"*
Ponente (Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Brasil; Abril, 2017)
- *III Semana de la Mujer*
Ponente invitada (Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro, Nova Iguaçu, Brasil; Marzo, 2017)

- *III Día de las Niñas*
Ponente (Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Brasil; Marzo, 2017)
- *Mesa Redonda "Ni Una Menos"*
Debatedora (Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro, Nova Iguaçu, Brasil; Febrero, 2017)
- *I Conferencia GalileoMobile*
Organizadora (Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Brasil; Octubre, 2016)
- *Curso de Mediadores para Museos de Ciencia*
Ponente (Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Brasil; Septiembre, 2016)
- *XII Encuentro de la Sociedad Española de Astronomía (SEA)*
Ponente (Centro de Convenciones de la Universidad del País Vasco, Bilbao, España; Julio, 2016)
- *Congreso "Communicating Astronomy with the Public" (CAP)*
Ponente (Parque Explora de Medellín, Colombia; Mayo, 2016)
- *Congreso "Ciência e Sociedade: inclusão e empoderamento"*
Participante (Museo de la Vida/Casa de Osvaldo Cruz, Rio de Janeiro; Junio, 2016)
- *Mesa Redonda "Meninas nas Exatas: Yes we can!"*
Ponente (Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Brasil; Marzo, 2016)
- *Mesa Redonda "Meninas nas Exatas: Yes we can!"*
Ponente (Instituto Federal de Río de Janeiro, Brasil; Marzo, 2016)
- *Ciclo de Ponencias: "El proyecto GalileoMobile"*
Ponente invitada (Facultad de Geología, Escuela Politécnica Nacional, Ecuador; Marzo, 2016)
- *III Encuentro de la Sociedad Interamericana de Astronomía Cultural*
Ponente (Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Brasil; Octubre, 2015)
- *Ciclo de Ponencias: "Supernovas, faros en el Universo"*
Ponente invitada (Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Brasil; Octubre, 2015)
- *60º Encuentro Regional de Enseñanza en Astronomía (EREA)*
Tutora (Centro de Formación del Educador, San José de los Campos, Brasil; Agosto, 2015)
- *XXIX Asamblea General de la Unión Internacional de Astronomía*
Ponente (Centro de Convenciones, Honolulu, Hawaii; Agosto, 2015)
- *Seminario del Observatorio Nacional*
Ponente invitada (Observatorio Nacional, Río de Janeiro, Brasil; Junio, 2015)
- *Exhibición y mesa redonda sobre el documental "Año-Luz"*
Ponente invitada (Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Brasil; Mayo, 2015)
- *VI Congreso Internacional "Desafíos de la Nueva Física del Espacio"*
Ponente (Campos de Jordão, Brasil; Mayo, 2015)
- *Seminario del Máster de Enseñanza en Física*
Ponente invitada (Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil; Abril, 2015)
- *Seminario "ARCOS"*
Ponente invitada (Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil; Abril, 2015)
- *Seminario "OPINAS"*
Ponente invitada (Instituto Max-Planck de Física Extraterrestre, Garching, Alemania; Junio, 2014)
- *Seminario MPA*
Ponente invitada (Instituto Max-Planck de Astrofísica, Garching, Alemania; Enero, 2014)
- *Encuentro de la colaboración "Nearby Supernova Factory"*
Ponente (Instituto Max-Planck de Astrofísica, Garching, Alemania; Octubre, 2014)
- *Encuentro de la colaboración "Nearby Supernova Factory"*
Ponente (Universidad Tsinghua, Beijing, China; Marzo, 2013)
- *Conferencia "Supernovas iluminando el Universo: Individuos y Poblaciones"*
Poster (Universidad Técnica de Munich, Alemania; Octubre, 2012)

- *Seminarios de Comunicación en Astronomía: "El documental GalileoMobile"*
Ponente (Observatorio Europeo Austral, Alemania; Mayo 2012)
- *Conferencia "Dark Energy"*
Ponente invitada (Centro de Investigación Transregional Alemán, Universidad de Heidelberg, Alemania; Octubre, 2011)
- *Conferencia "Cosmology meets Particle Physics" del Centro Bethe de Física Teórica*
Ponente (Universidad de Bonn, Alemania; Octubre, 2010)
- *"VI Astrostatistics Workshop"*
Participante (Universidad Penn State, Estados Unidos; Junio 2010)

Charlas y talleres en centros educativos

- *Videoconferencia: Mujeres en la Astronomía*
Primaria (Colegio La Veracruz, Antequera; Marzo, 2019)
- *Mujeres en la Astronomía*
Secundaria (Colegio Luther King, Tenerife; Febrero, 2019)
- *Mujeres en la Astronomía*
Secundaria (IES El Sobradillo; Febrero, 2019)
- *Videoconferencia: Mujeres en la Astronomía*
Secundaria (IES El Rincón, Gran Canaria; Febrero, 2019)
- *Fiesta de la Luna*
Primaria (Colegio Santa Cruz de California, Tenerife; Febrero, 2019)
- *Mujeres en la Astronomía*
Secundaria (IES Magallanes; Febrero, 2019)
- *Viaje Cósmico*
Secundaria, Erasmus+ (IES Los Naranjeros; Febrero, 2019)
- *Charla Astrodibus*
Primaria (Colegio Nuryana, Tenerife; Diciembre, 2018)
- *Charla Debate y taller sobre el Sistema Solar*
Secundaria (IES La Victoria, Tenerife; Mayo, 2018)
- *Charla Debate*
Secundaria (Colegio Tomás Iriarte, Tenerife; Abril, 2018)
- *Observación solar*
Secundaria (IES María Cebrián, Tenerife; Marzo, 2018)
- *Charla sobre el Sistema Solar*
Infantil (Colegio las Mercedes, Tenerife; Marzo, 2018)
- *Semana del Normalista*
Secundaria (Escuela Estadual Julia Kubitscheck, Brasil; Octubre, 2017)

Participación en ferias científicas y observaciones públicas

- *Noche de los Investigadores de la Macaronesia*
Mediadora (San Cristóbal de la Laguna, Tenerife, España; Septiembre, 2018)
- *Observación pública de eclipse de Luna*
Mediadora (Museo de la Ciencia y el Cosmos, Tenerife; Julio, 2018)
- *XIV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología*
Ponente (Laboratorio Nacional de Ciencias de la Computación, Brasil; Octubre, 2017)
- *XIV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología*
Mediadora (Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Brasil; Octubre, 2017)

- *XXV Semana de la Astronomía*
Ponente (Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Brasil; Agosto, 2017)
- *XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología*
Mediadora (Museo de Astronomía y Ciencias Afines, Brasil; Octubre, 2016)
- *XII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología*
Mediadora (Quinta da Boa Vista, Brasil; Octubre, 2015)
- *Observación de eclipse Solar*
Mediadora (Universidad Complutense de Madrid; Octubre, 2005)
- *IV Feria de Madrid por la Ciencia*
Mediadora (Universidad Complutense de Madrid; Abril, 2005)
- *Observación pública del tránsito de Venus*
Mediadora (Universidad Complutense de Madrid; Junio, 2004)
- *III Semana de la Ciencia*
Mediadora (Madrid; Octubre, 2003)
- *Observación pública de eclipse de Luna*
Mediadora (Universidad Complutense de Madrid; Octubre, 2003)
- *Jornadas Astronómicas "ASTROMAD"*
Mediadora (Colegio Mayor Chaminade, Madrid; Marzo, 2003)

Otras Habilidades

Idiomas

- Español (nativo)
- Inglés (fluido)
- Portugués (fluido)
- Alemán (avanzado)

Computación

- Programación en C++, IDL, Mathematica
- Análisis de datos astronómicos con IRAF, Gnuplot
- Conocimientos de Unix/Linux
- \LaTeX , MS Office, OpenOffice, Outlook

Aficiones

Deportes

- Tenis
- Esquí
- Submarinismo
- Senderismo

Otros

- Literatura
- Arte
- Teatro
- Viajar

Publicaciones

Contribución en Anales y Libros

Benitez-Herrera, S; Spinelli, P.; Mano, S.; Germano, A. P.; (2019)

Pursuing gender equality in Astronomy in basic education

Artículo publicado en los anales del Simposio Internacional de Astronomía y Astrobiología.

10.1051/epjconf/201920002010.

Benitez-Herrera, S; Germano, A. P.; Spinelli, P.; Carrelli, F.; Fernandes, C.; (2018)

Astronomía a través de las culturas: experiencias sobre las actividades de divulgación de la Astronomía en la comunidad indígena Paiter Suruí de Rondônia (Brasil)

Artículo publicado en las actas del VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia. ISBN 978-84-9927-382-2.

Benitez-Herrera, S; Spinelli, Germano, A. P.; Mano, S.; (2018)

Inclusión a través de la ciencia: el proyecto Niñas en el Museo de Astronomía y Ciencia Afines

Artículo publicado en las actas del VI Congreso de Comunicación Social de la Ciencia. ISBN: 978-84-9927-382-2.

Benitez-Herrera, S; Spinelli, P.; Mano, S.; Germano, A. P.; (2017)

Inclusão pela ciência: o caso do projeto Meninas no Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST)

Artículo publicado en los anales del Congreso "13 Mundo de Mujeres y 11 Haciendo Género". ISSN 2179-510X.

Benitez-Herrera, S; Spinelli, P.; Perillo, A.; Reis, E.; Nascimento, J.; (2017)

Behold the Sky: bringing Astronomy to public schools of Rio de Janeiro, Brazil

Artículo publicado en los Anales del XII Encuentro de la Sociedad Española de Astronomía: "Highlights of Spanish Astrophysics IX". ISBN 978-84-606-8760-3, p. 709-714.

Benitez-Herrera, S.; (2016)

The future of science in the hands of young girls

Artículo publicado en el libro *Inspired by Light: Reflections from the International Year of Light 2015*

UNESCO, CC BY-NC-ND 4.0

Benitez-Herrera, S. & Spinelli, P.; (2016)

GalileoMobile, sharing astronomy with students and teachers around the world.

Artículo publicado en los anales de la XXIX Asamblea General de la Unión Astronómica Internacional

10.1017/S1743921316003410

Benitez-Herrera, S.; (2000)

Sueños de caramelo

Cuento publicado en el libro *Háblame de ese niño diferente*

Editorial La Rebotica, Madrid (2000); ISBN13 9788487835100

Revistas de divulgación

Benitez-Herrera, S. (2019)

Vera Rubin: una vida entre galaxias

Revista Astronomía, número 237, página 28, ISSN 1699-7751.

Benitez-Herrera, S. & Jorge Rivero; (2017)

GalileoMobile, compartiendo Astronomía con niños y jóvenes alrededor del mundo

Revista Astronomía, número 211, página 23, ISSN 1699-7751.

Benitez-Herrera, S. & Spinelli, P.; (2019)

Girls of today and Women from the past: when the history of female scientists is used to engage girls with science.

Enviado para publicación a la Revista Internacional de Historiografía de la Ciencia.

Spinelli, P.; **Benitez-Herrera, S.** & Germano, A. P.; (2019)

The Girls' Day at the Museum of Astronomy and Related Sciences

Enviado para publicación a la Revista Internacional "Comunicando Astronomía con el Público"

Castro, T.; Quartin, M.; **Benitez-Herrera, S.**; (2016)

Turning noise into signal: learning from the scatter in the Hubble diagram

Physics of the Dark Universe, 13, 66

Inserra, C.; et al., incluyendo **Benitez-Herrera, S.**; (2015)

OGLE-2013-SN-079: A Lonely Supernova Consistent with a Helium Shell Detonation

the Astrophysical Journal Letters, 799, L2

Valenti, S.; et al., incluyendo **Benitez-Herrera, S.**; (2014)

PESSTO monitoring of SN 2012hn: further heterogeneity among faint type I supernovae

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 437, 1519

Benitez-Herrera, S.; Ishida, E.E.O.; Maturi, M.; Hillebrandt, W.; Bartelmann, M.; Röpke, F.; (2013)

Cosmological Parameter Estimation from SN Ia data: a Model-Independent Approach

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 436, 854

Pereira, R.; et al., incluyendo **Benitez-Herrera, S.**; (2013)

Spectrophotometric time series of SN 2011fe from the Nearby Supernova Factory

Astronomy & Astrophysics, 554, A27

Benitez-Herrera, S.; Röpke, F.; Hillebrandt, W.; Mignone, C.; Bartelmann, M.; Weller, J.; (2012)

Model-Independent Reconstruction of the Expansion History of the Universe from Type Ia Supernovae

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 419, 513

Röpke, F.; et al., incluyendo **Benitez-Herrera, S.**; (2012)

Constraining Type Ia Supernova Models: SN 2011fe as a Test Case

Astrophysical Journal Letters, 750, L19

Röpke, F.; et al., incluyendo **Benitez-Herrera, S.**; (2011)

Modeling Type Ia supernova explosions

Progress in Particle and Nuclear Physics, 66, 309