

Lea detenidamente las instrucciones que figuran al final de este documento para rellenar correctamente el CVA

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 23/03/2020

Nombre y apellidos	Simon VERLEY		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-0684-9115	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Física teórica y del Cosmos		
Dirección	Facultad de Ciencias (Edificio Mecenas) Campus de Fuentenueva E-18071 Granada		
Teléfono	958241722	correo electrónico	simon@ugr.es
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad	Fecha inicio	21/11/2015
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura Física	Paris VII – Denis Diderot	2001
DEA Astrofísica	Observatoire de Paris	2002
Doctorado Astrofísica	Observatoire de Paris – Univ. de Granada	2005

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)
número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 1; citas totales: 1612; promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 28.6; h index: 25; g index: 39; i10 index: 37; i100 index: 2; tori index: 2.8; riq index: 103; read10 index: 217.7

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULO (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Star Formation Efficiencies at Giant Molecular Cloud Scales in the Molecular Disk of the Elliptical Galaxy NGC 5128 (Centaurus A)
Espada, D.; Verley, S.; Miura, R. E.; Israel, F. P.; Henkel, C.; Matsushita, S.; Vila-Vilaro, B.; Ott, J.; Morokuma-Matsui, K.; Peck, A. B.; Hirota, A.; Aalto, S.; Quillen, A. C.; Hogerheijde, M. R.; Neumayer, N.; Vlahakis, C.; Iono, D.; Kohno, K.
The Astrophysical Journal, Volume 887, Issue 1, article id. 88, 14 pp., 2019
- Star formation and gas in the minor merger UGC 10214
Rosado-Belza, D.; Lisenfeld, U.; Hibbard, J.; Kniermann, K.; Ott, J.; Verley, S.; Boquien, M.; Jarrett, T.; Xu, C. K.
Astronomy & Astrophysics, Volume 623, id.A154, 16 pp., 2019
- Molecular Gas and Star Formation Properties in Early Stage Mergers: SMA CO(2-1) Observations of the LIRGs NGC 3110 and NGC 232
Espada, Daniel; Martin, Sergio; Verley, Simon; Pettitt, Alex R.; Matsushita, Satoki; Argudo-Fernández, Maria; Randriamanakoto, Zara; Hsieh, Pei-Ying; Saito, Toshiki; Miura, Rie E.; Kawana, Yuka; Sabater, Jose; Verdes-Montenegro, Lourdes; Ho, Paul T. P.; Kawabe, Ryohei; Iono, Daisuke
The Astrophysical Journal, Volume 866, Issue 2, article id. 77, 21 pp., 2018
- Spatially resolving the dust properties and submillimetre excess in M 33

Relaño, M.; De Looze, I.; Kennicutt, R. C.; Lisenfeld, U.; Dariush, A.; Verley, S.; Braine, J.; Tabatabaei, F.; Kramer, C.; Boquien, M.; Xilouris, M.; Gratier, P.
Astronomy & Astrophysics, Volume 613, id.A43, 19 pp., 2018

5. Radio synchrotron spectra of star-forming galaxies

Klein, U.; Lisenfeld, U.; Verley, S.

Astronomy & Astrophysics, Volume 611, id.A55, 31 pp., 2018

6. LSSGalPy: Interactive Visualization of the Large-scale Environment Around Galaxies

Argudo-Fernández, M.; Duarte Puertas, S.; Ruiz, J. E.; Sabater, J.; Verley, S.; Bergond, G.

Publications of the Astronomical Society of the Pacific, Volume 129, Issue 975, pp. 058005, 2017

7. Dust properties in H II regions in M 33

Relaño, M.; Kennicutt, R.; Lisenfeld, U.; Verley, S.; Hermelo, I.; Boquien, M.; Albrecht, M.;

Kramer, C.; Braine, J.; Pérez-Montero, E.; De Looze, I.; Xilouris, M.; Kovács, A.; Staguhn, J.

Astronomy & Astrophysics, Volume 595, id.A43, 22 pp., 2016

8. The effect of local and large-scale environments on nuclear activity and star formation

Argudo-Fernández, M.; Shen, S.; Sabater, J.; Duarte Puertas, S.; Verley, S.; Yang, X.

Astronomy & Astrophysics, Volume 592, id.A30, 13 pp., 2016

9. Millimeter and submillimeter excess emission in M 33 revealed by Planck and LABOCA

Hermelo, I.; Relaño, M.; Lisenfeld, U.; Verley, S.; Kramer, C.; Ruiz-Lara, T.; Boquien, M.;

Xilouris, E. M.; Albrecht, M.

Astronomy & Astrophysics, Volume 590, id.A56, 22 pp., 2016

10. Catalogues of isolated galaxies, isolated pairs, and isolated triplets in the local Universe

Argudo-Fernández, M.; Verley, S.; Bergond, G.; Duarte Puertas, S.; Ramos Carmona, E.;

Sabater, J.; Fernández Lorenzo, M.; Espada, D.; Sulentic, J.; Ruiz, J. E.; Leon, S.

Astronomy & Astrophysics, Volume 578, id.A110, 18 pp., 2015

C.2. Proyectos

1. LA EVOLUCION GALACTICA: UN DESAFIO AL MODELO COSMOLOGICO ESTANDAR ; AYA2007-67625-C02-02 ; MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA ; IP: EDUARDO BATTANER LOPEZ ; 01/10/2007-30/09/2012 ; Investigador colaborador
2. MAGNETISMO FRENTE A GRAVITACION: UN DESAFIO COSMICO ; MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION ; IP: ESTRELLA FLORIDO NAVIO ; 01/01/2012-31/12/2014 ; Investigador colaborador
3. EXPLORING THE PHYSICS OF INFLATION ; CSD2010-00064 ; MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; IP: ESTRELLA FLORIDO ; 27/12/2010-26/12/2015 ; Investigador colaborador
4. DISECCIONANDO GALAXIAS: DE LAS ÉPOCAS OSCURAS AL LUMINOSO PRESENTE; AYA2014-53506 ; MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD; IP: UTE LISENFELD, JORGE JIMÉNEZ VICENTE; 01/01/2015-31/12/2017; Investigador colaborador
5. RESOLVIENDO EL ENIGMA DE LA EVOLUCIÓN DE GALAXIAS; AYA2017-84897-P; MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD; IP: UTE LISENFELD & JORGE JIMÉNEZ VICENTE; 1/1/2018-31/12/2020; 80 000,00 Euros; Investigador colaborador

C.3. Contratos

1. Prórroga contrato de incorporación. Universidad de Granada. 15/05/2014-20/11/2015

2. Contrato de incorporación. Plan propio de la Universidad de Granada. 15/05/2012-/14/05/2014
3. Contrato Juan de La Cierva. Universidad de Granada. 15/05/2009-/15/05/2012
4. Contrato postdoctoral UNAM. Mexico DF. 01/07/2008-14/05/2009
5. Contrato postdoctoral INAF. Osservatorio Astrofisico di Arcetri. Firenze. 01/02/2006-31/01/2008
6. Tesis de doctorado. Observatoire de Paris. 01/10/2002-20/12/2005

C.4. Patentes

1. Licencia MIT para el código: "LSSGalPy: Interactive Visualization of the Large-scale Environment Around Galaxies" (Argudo-Fernández, M.; Duarte Puertas, S.; Ruiz, J. E.; Sabater, J.; Verley, S.; Bergond, G.; 2017)

C.5 Dirección de trabajos

1. Trabajo de Fin de Máster. M. Argudo-Fernández. 2009-2010.
2. Trabajo de Fin de Máster. E. Ramos Carmona. 2013-2014.
3. Trabajo de Fin de Máster. S. Duarte Puertas. 2013-2014.
4. Trabajo de Fin de Máster. I. del Moral Castro. 2015-2016.
5. Trabajo de Fin de Máster. E. González Chillón. 2018-2019.

C.6. Participación en tareas de evaluación

1. Tribunal de Tesis de doctorado: Vicent Martínez Badenes; Israel Rodriguez Hermelo; Christof Buchbender; Nieves Ruiz Fernández; Tomás Ruiz-Lara; Laura Sánchez Menguiano; Juan Manuel Mayén Gijón; Guillermo Manjarrez Esquivel; Salvador Duarte Puertas
2. Tribunal de Trabajos de Fin de Máster de Fisymat: 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013; 2018-2019

C.7. Miembro de comités internacionales

Arbitro para revistas internacionales: Astrophysical Journal, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Astronomy and Astrophysics

C.8. Docencia

Profesor responsable de la asignatura Física II para Ingeniería Química: 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013; 2013-2014; 2014-2015; 2015-2016; 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020

Profesor de la asignatura Astrofísica galáctica: 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013; 2013-2014; 2014-2015; 2015-2016

Profesor responsable de la asignatura Técnicas Observacionales en Astrofísica en el Máster Fisymat: 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020

C.9. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE

Docencia en cursos y escuelas:

- Docente en el curso 'Un paseo por el Cosmos', EFE, Universidad de Granada, 2011

Actividades de divulgación enmarcadas en actividades organizadas por la Universidad de Granada:

- Participación en la 'Semana de la Ciencia': 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019
- Participación en 'Café con Ciencia': 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019
- Participación en la 'Noche de los Investigadores', microencuentro 'Astrofísica y Cosmología' 28 Septiembre 2012
- Participación en la 'Noche de los Investigadores', microencuentro 'Movimiento de los astros en el cielo a través del reloj astronómico' 28 Septiembre 2012
- Participación en la 'Noche de los Investigadores', microencuentro 'Música y Astrofísica' 28 Septiembre 2012
- Participación en la 'Noche de los Investigadores', microencuentro 'Formación estelar' 28 Septiembre 2012
- Participación en la 'Noche de los Investigadores', microencuentro 'Astrofísica y Cosmología' 27 Septiembre 2013

- Participación en la 'Noche de los Investigadores', microencuentro 'Movimiento de los astros en el cielo a través del reloj astronómico' 27 Septiembre 2013
- Participación en la 'Noche de los Investigadores', microencuentro 'Música y Astrofísica' 27 Septiembre 2013
- Participación en la 'Noche de los Investigadores', microencuentro 'Formación estelar' 27 Septiembre 2013

C.10. Miembro del Local Organisation Committee (LOC)

1. Congreso internacional 'The Role of Bars in Galaxy Evolution'. Responsable de la edición del libro de abstracts del congreso internacional 'The Role of Bars in Galaxy Evolution' que tuvo lugar en Granada, España, del 13 al 17 de Mayo de 2013. Este congreso se financió con las tasas de inscripción a los participantes.
2. 50 años Escudriñando y Descifrando el Universo. Granada. 17-18 septiembre de 2015