

A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: Eduardo Ros Martínez
Código ORCID: 0000-0003-2812-9554

A.1 SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: CSIC
Dpto/CENTRO: Física Experimental/IFIC
teléfono: (0094) 963543494
Correo electrónico: eduardo.ros@ific.uv.es
Categoría profesional: Investigador científico (desde 2008)
Palabras clave: Física de Altas Energías experimental, ATLAS, Colisionadores Lineales, Fenomenología.

A.2 FORMACION ACADEMICA

Doctorado en Física de Partículas, Universidad Complutense (Madrid) 1985.

A.3 INDICADORES DE CALIDAD DE LA PRODUCCION CIENTIFICA

- contrato postdoctoral U.Autónoma (Madrid) (1984-87)
- contrato postdoctoral DESY (Hamburgo) (1987-91)
- miembro del staff del CERN (Ginebra) (1991-1997)
- Científico Titular CSIC (2000-2008)
- Investigador CSIC (2008-presente)

Publicaciones según la base de datos SPIRES:
Publicaciones: 934
citas: 135 268 (150 per paper)
H-Index: 165

C.1 PUBLICACIONES RECIENTES

- **ATLAS experiment**
- Measurement of the $t\bar{t}$ cross-section using e-mu events with b-tagged jets (...)
ATLAS Collaboration, Phys.Lett. B7272(2017)879
- Measurement of the cross-section for producing a W boson in association with single top (...)

ATLAS Collaboration, JHEP 1801(2018)063.

- **ILC and CLIC Experiments**

- A precise characterisation of the top quark electroweak vert. at the ILC
M.S.Amjad et al., Eur.Phys.J.C (2015) 75:512.
- Updated baseline for a compact staged linear collider
(Geneva 2016), ISBN 978-92-9082-8 (book)
- A new reconstruction algorithm for lepton colliders
ICHEP 14 Conference Proceedings,
Nucl.Phys.Proc. 273-275 (2016) 2749-2751
- Higgs Physics at the CLIC electron-positron linear collider
CLIC Collaboration, Eur.Phys.J.C77 (2017) 77:475.
- CP-violating top quark couplings at futur linear e+e- colliders
W.Bernreuther et al., Eur.Phys.J.C78 (2018)n2,155:181
- The Compact Linear Collider (CLIC), CLICdp and CLIC Collaborations,
Published in CERN Yellow Report Monograph 1802(2018)1-98
ISBN 978-92-9083-506-6 (P.N.Burrows et al.)
- Top quark Physics at the CLIC electron positron linear collider
CLIC Collaboration, submitted to Eur.Phys.J.C (2019)
- The ILD detector at the ILC, ILD Collaboration
Halina Abramowicz et al. (dec, 10, 2019), e-print: 1912.04601
- International Large Detector: Interim design Report
Halina Abramowicz et al. (mach, 2, 2020), e-print: 2003.01116

C.2 PROYECTOS RECIENTES

- Desarrollo de detectores y estudios de Física para futuros colisionadores
lineales (2016-2018)
FPA2015-65652-C4-3-R
- Desarrollo de detectores y estudios de Física para futuros colisionadores
lineales (2019-2021)
PGC2018-094856-B-I00