

Curriculum Vitae

a) Datos Personales

Apellidos	Díaz
Nombres	Daniel Alberto
Fecha de nacimiento	07/03/1990
Lugar de Nacimiento	La Plata, BsAs.
Nacionalidad	Argentino
D.N.I.	34.974.854
Domicilio real	Calle 23 N° 4050, Gonnet, La Plata, Bs. As.
Domicilio dentro del radio de La Plata	Calle 54 N° 1312
Celular	221-5453753
Correo electrónico	daniel.diaz@fisica.unlp.edu.ar

b) Títulos Obtenidos

Título secundario	Bachiller
Institución	Colegio Nacional Rafael Hernández.
Año de egreso	2007
Promedio	-

Título Universitario	Licenciado en Física
Institución	Facultad de Ciencias Exactas, UNLP
Plan de estudio	1988
Año de ingreso	2009
Año de egreso	2018
Promedio con aplazos	9.33
Promedio sin aplazos	9.33

c) Datos académicos

Carreras en curso	Doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas, Área Física. Título del plan de trabajo: “Búsqueda de nueva física en el LHC”. Comienzo el 01 de Abril de 2019.
-------------------	--

d) Cargos docentes desempeñados:

- 1 Ayudante alumno rentado del Departamento de Física, FCE, UNLP. Área Básica. Acceso al cargo por registro de aspirantes. En vigencia desde el 01/04/2018 hasta 1/10/2022.
 - Ayudante en Física General para la facultad de Ciencias Naturales y Museo (2018, anual).
 - Ayudante en Física II de CIBEX (2019, segundo semestre; 2021, segundo semestre; 2022, primer semestre).
 - Ayudante en Física General I (2019, segundo semestre).
 - Ayudante en Física General II (2020, segundo semestre).
 - Ayudante en Física General III (2022, segundo semestre).
 - Ayudante en Álgebra Lineal: Aplicaciones Físicas (2020, primer semestre).
- 2 Ayudante Diplomado Interino con Dedicación Simple del Departamento de Física, FCE, UNLP. Acceso al cargo por registro de aspirantes. Desde el 01/10/2022 hasta la fecha. Actividad curricular:
 - Ayudante en Física General III, 2022, segundo semestre.
 - Ayudante en Electromagnetismo, 2023, primer semestre.

e) Carrera de formación docente: Ninguna.

f) Cursos de formación docente: Ninguno.

g) Asistencia a cursos:

- 1 Curso de posgrado del departamento de Física: Probabilidad y Estadística en Física Experimental. Examen final aprobado.
- 2 Curso: Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada- TREFEMAC, La Plata, 2022
- 3 2023 CERN Latin American School of High-Energy Physics, Chile del 15 al 28 de marzo de 2023.
- 4 First Joint ICTP-Trieste/ICTP-SAIFR School on Particle Physics, Sao Paulo, Brasil del 18 al 29 de junio de 2018

h) Dictado de cursos: Ninguno.

i) Publicaciones docentes: Ninguna.

j) Cargos en la investigación: Ninguno.

k) Becas y/o residencias obtenidas:

- 1 Beca de entrenamiento de la CIC, 2017.
- 2 Beca doctoral de la UNLP 2019,
- 3 Beca Interna de Finalización del doctorado 2023.

l) Publicaciones científicas:

- 1 Interpretation of LHC excesses in ditop and ditau channels as a 400-GeV pseudoscalar resonance. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS - (Online).: Springer. 2021 vol.2021 n°11. p - . issn 1029-8479.

m) Estadías en otros laboratorios: Ninguna.

n) Patentes: Ninguna.

o) Formación de recursos humanos: Ninguna.

p) Obtención de subsidios: Ninguna.

q) Convenios con otros grupos de investigación: Ninguno.

r) Convenios con empresas o asociaciones civiles: Ninguno.

s) Comunicaciones a congresos

- 1 Poster: Search for leptoquark signals at the LHC using machine-learned likelihoods. Chile. Valparaiso. 2023. 2023 CERN Latin American School of High-Energy Physics. CERN
- 2 Tuning CP-odd observables to resolve the sign ambiguity between scalar and pseudo-scalar top-Higgs couplings in ttH production at the LHC. Brasil. Sao Paulo. 2018. Otro. First Joint ICTP-Trieste/ICTP-SAIFR School on Particle Physics. ICTP-SAIFR
- 3 Pheno @ Instituto de Física La Plata. Argentina. Buenos Aires. 2018. Workshop. PHENOEXP 2018: LHC Physics and beyond. ICAS, UNSAM.

t) Informes técnicos: Ninguno.

u) Actividades de extensión universitaria: Ninguno.

w) Actuación en gestión universitaria: Ninguno.

x) Otros antecedentes de interés:

Idiomas: Inglés - Nivel C2, Alemán - Nivel B2, Francés - Nivel B1.

Asistencia a congresos/jornadas:

- 1 Congreso Internacional: The Dark Side of the Universe de 2019 en la Facultad de Ciencias Exactas de la UBA.
- 2 Workshop: Pheno @ Instituto de Física La Plata. Argentina. Buenos Aires. 2018.
- 3 Workshop: PHENOEXP 2018: LHC Physics and beyond. ICAS, UNSAM.
- 4 Congreso TREFEMAC 2022, UNLP, La Plata.

Premios: Premio Joaquín V. González anual a los diez mejores promedios de cada unidad académica de la UNLP.