

Pilar Barcena Barbeira

pilarbarcenab@gmail.com

Formación académica

Doctoranda en Ciencias Éticas, Humanísticas y Sociales Médicas de la Universidad de Buenos Aires (UBA). 2023 - actualidad.

Especialización en Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación. 2018 - 2021

Médica, Universidad de Buenos Aires (UBA). 2010 - 2017

Experiencia profesional

Becaria doctoral, Centro de Estudios de Estado y Sociedad (CEDES). Proyecto "Evaluación de la estrategia de prevención de cáncer cervicouterino con test de VPH en la segunda ronda de tamizaje a través de indicadores programáticos en Jujuy, Argentina". 2023 - actualidad.

Proyecto Gestión epidemiológica basada en inteligencia artificial y ciencia de datos (ARPH.AI) Centro Interdisciplinario de Estudios en Ciencia, Tecnología e Innovación. Proyecto "Utilizando la inteligencia artificial para la detección temprana de potenciales brotes epidémicos y pandémicos luego del COVID-19 en Argentina". 2022

Jefatura de Residentes de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación. 2021 - 2022

Sala de situación COVID-19, Ministerio de Salud de la Nación. Equipos: Abordaje en Barrios Populares y Abordaje en Contextos de Encierro. 2020 - 2021

Proyecto Gestión epidemiológica basada en inteligencia artificial y ciencia de datos (ARPH.AI) Centro Interdisciplinario de Estudios en Ciencia, Tecnología e Innovación. Construcción y supervisión de notación de fenotipos de enfermedades priorizadas sobre los datos de historia clínica electrónica. 2021 - 2021

Residencia de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación. 2018 - 2021.

Pasante de investigación básica en Instituto de Fisiopatología Cardiovascular (INFICA), Departamento de Patología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. 2011-2013

Experiencia docente

Curso de Postgrado, Ciencia de datos en salud, Módulo "Introducción al análisis epidemiológico en R", Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. 2022

Ayudante de 2da de Farmacología II, Cátedra Belloso, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. 2014-2016

Formación complementaria

Curso "Foundations in Cluster Randomised Trials". University of Birmingham. 2024

Cursos "Regresión Lineal", "Análisis de Datos Categóricos" y "Regresión Logística" como parte del plan de estudios de la Carrera de Especialización en Estadística para Ciencias de la Salud, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (UBA) en calidad de alumna vocacional. 2023

Curso "Sociología de la Salud", Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires (UBA) en calidad de alumna vocacional. 2023

Especialización en Evaluación de Políticas Públicas, Universidad Nacional de San Martín (UNSaM). Trabajo Final en curso. 2021

Curso de Epidemiología Avanzado, Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Jara" (INE). 2021

Curso de postgrado, Uso de herramientas informáticas para la recopilación, análisis e interpretación de datos de interés en las ciencias biomédicas". Universidad Nacional de Rosario (UNR). 2020 - 2021.

Curso "Campaña de Vacunación contra SARS-Cov-2". Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles. Organización Panamericana de la Salud (OPS), Organización Mundial de la Salud (OMS). 2020

Curso "Formación Integral en Inmunizaciones 2020". Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles. Organización Panamericana de la Salud (OPS), Organización Mundial de la Salud (OMS). 2020

Curso de postgrado, Ciencia de Datos en Salud. Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires (UBA). 2019

Curso "Elementos básicos de demografía". UNLu: María Eugenia Aguilera, María Fernanda Olmos, Julián Govea Basch y Matías Bruno. Residencia de Epidemiología. Dirección de Epidemiología Ministerio de Salud de la Nación. 2019

"Elementos Básicos de Evaluación de Impacto en Salud". Victoria O'Donnell y Marina Ridao Battaglino. Residencia de Epidemiología. Dirección de Epidemiología Ministerio de Salud de la Nación. 2019

"Capacitación en QGIS". Cooperativa Cambalache. Residencia de Epidemiología. Dirección de Epidemiología Ministerio de Salud de la Nación. 2019

Curso de "Entrenamiento de Equipo de Respuesta Rápida (ERR)". Elena Pedroni. Especialista en Epidemiología de campo. Residencia de Epidemiología. Dirección de Epidemiología Ministerio de Salud de la Nación. 2019

Seminario Internacional de Epidemiología Crítica y Salud Colectiva en Contextos de Extractivismo (Fase 1). Instituto de Salud Socio Ambiental. Universidad Nacional de Rosario (UNR). 2019

Curso Virtual "Acceso y Uso de la Información Científica en Salud". Organización Panamericana de la Salud (OPS), Organización Mundial de la Salud (OMS). 2018

Curso "Estadística aplicada a la investigación en salud". Mg. Julieta Rodriguez Camara. Residencia de Epidemiología. Dirección de Epidemiología. Ministerio de Salud de la Nación. 2018

"Sistemas, Políticas y Planificación en Salud". Dr. Alejandro Wilner. Residencia de Epidemiología. Dirección de Epidemiología. Ministerio de Salud de la Nación. 2018

"Gestión en el Sistema Público de Salud". Dra. Silvana Weller. Residencia de Epidemiología. Dirección de Epidemiología. Ministerio de Salud de la Nación. 2018.

Rotación en Clínica Médica en la clínica Sagrat Cor, Barcelona, 2016

"Filosofía Antigua" en Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires (UBA) (Resolución del Consejo Superior de la UBA Nro. 841/85). 2011.

Publicaciones

"Age and socio-economic status affect dengue and COVID-19 incidence: spatio-temporal analysis of the 2020 syndemic in Buenos Aires City." Carbajo, A. E., Cardo, M. V., Pesce, M., Iummato, L. E., **Barcena Barbeira, P.**, Santini, M. S., & Utgés, M. E. 2023. PeerJ, 11, e14735. <https://doi.org/10.7717/peerj.14735>

"Effectiveness of rAd26-rAd5, ChAdOx1 nCoV-19, and BBIBP-CorV vaccines for risk of infection with SARS-CoV-2 and death due to COVID-19 in people older than 60 years in Argentina: a test-negative, case-control, and retrospective longitudinal study". Rearte A, Castelli JM, Rearte R, Fuentes N, Velen Pennini V, Pesce M, **Barcena Barbeira P** et al. Rev The Lancet - Vol. 399. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(22\)00011-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(22)00011-3)

"Características epidemiológicas de los primeros 116 974 casos de COVID-19 en Argentina, 2020". Rearte A, Baldani AEM, **Barcena Barbeira P**, Domínguez CS, Laurora MA, Pesce M, et al. Rev Argent Salud Pública. 2020;12 Supl COVID-19:e5. Disponible en: <http://rasp.msal.gov.ar/rasp/articulos/vol12supl/SS-Reartee5.pdf>

"Variación de la hipertrofia cardíaca y la función ventricular inducida por el ejercicio intenso en un modelo transgénico con sobreexpresión cardíaca de la proteína Gs α ". Peña LM, Vilella Weisz C, Amaya GH, **Barcena Barbeira P**, Matorra FL, González GE, Morales C, Gelpi RJ, Wilensky L. Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional del Nordeste vol XXXI suplemento No1 pag. 11-16, 2011 (ISSN - 0326 - 7083).

Presentaciones a Congresos

VII Congreso de Enfermedades Endemoepidémicas del Hospital de Infecciosas Francisco J. Muñiz. Competiello N., Barrera C., Barcena Barbeira P., Armendariz S., Calvo V., L'Arco G., Rodríguez M., Pennini V., Leon P., Dominguez C. "Brote de Hantavirus de transmisión inter humana, Epuyén, Provincia de Chubut, Argentina. 2018". Premio "Dr. Salvador Mazza" 2019.

XXXVI Jornadas Multidisciplinarias del Hospital "Parmenio T. Piñero". Buenos Aires, Argentina. María Julieta Rodríguez Cámara, Pilar Bárcena Barbeira, Dalila Rueda, Sofía Armendariz, Marcela Corin. "Vigilancia epidemiológica: el desafío de conocer la situación de salud a nivel local en la era informática". CeSAC 24, Hospital Parmenio T. Piñero. 2019

XXIII Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina (CoCAEM). Tucumán, Argentina. Amaya G.H., Bárcena Barbeira P., Peña L., Lalor F., González G.E., Wilensky L. "Efectos del Ejercicio Intenso sobre la Función Ventricular Basal y la Reserva Inotrópica y Lusitrópica en ratones". Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. 2012

X Jornada de la Asociación de Estudiantes por la Ciencia de la Universidad de Buenos Aires (AECUBA). Facultad de Medicina, UBA. Buenos Aires, Argentina. Bárcena Barbeira P., Peña L., Amaya G.H., Lalor F., González G.E., Wilensky L. "Efectos del Ejercicio Intenso sobre la Función Ventricular Basal y la Reserva Inotrópica y Lusitrópica en Ratones". Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. 2012.

XXII Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina (CoCAEM). Corrientes, Argentina. Peña L.M., Vilella Weisz C., Amaya G.H., Bárcena Barbeira P., González G.E., Wilensky L. "Variación de la Hipertrofia Cardíaca y la Función Ventricular Inducida por el Ejercicio Intenso en un Modelo Transgénico con Sobreexpresión Cardíaca de la Proteína Gs α ". Instituto de Fisiopatología Cardiovascular, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Premio Segundo Puesto. 2011.

Becas

Proyecto de investigación multicéntrico: "El uso de la Historia Clínica Electrónica ambulatoria en la vigilancia basada en eventos como parte de una estrategia de inteligencia epidémica." Beca de investigación "Salud Investiga" otorgada por Ministerio de Salud de la Nación. 2023

Proyecto de investigación: "Covid-19 en Barrios Populares: acciones de salud pública y organización territorial en la configuración de estrategias de cuidado local". REDSUR COVID-19 Mini Award. Training Programs in Epidemiology and Public Health Interventions Network (TEPHINET). 2022

Actividades comunitarias

Formación para Promotores de Salud Comunitarios. Organizaciones sociales y comunitarias. Armado de una red de 300 promotores a nivel nacional y coordinación de formación en salud en el marco de la pandemia de COVID-19. 2020

Dirigente Scout a cargo de la educación no formal de niños, niñas y jóvenes. Grupo Scout Gral. Martín Rodríguez, Asociación Scouts de Argentina. 2012-2016

Idiomas

Español, Lengua nativa.

Inglés, Avanzado.

Francés, Básico.

Alemán, Básico.