

Curriculum Vitae

JUAN MANUEL CARBALLEDA

Experiencia en investigación

- **2019-actualidad Laboratorio de Virus Emergentes, Universidad Nacional de Quilmes.** Investigador Asistente de CONICET. Estudio de la biología molecular del Virus de la Encefalitis de Saint Louis.
- **2015-2019 Laboratorio de Virología Molecular, Instituto Leloir.** Proyecto de post doctorado. Estudio de la adaptación del virus del dengue al crecimiento en humanos y mosquito, bajo la dirección de la Dra. Andrea Gamarnik.
- **2010-2015 Laboratorio de Virus Animales, Instituto de Biotecnología, INTA, Castelar.** Desarrollo de tesis doctoral en el estudio de la función y localización de proteínas del virus IBDV. Desarrollo de modelo de desafío para el estudio e vacunas y antivirales de nueva generación, bajo la dirección de la Dra. Analía Berinstein.
- **2008-2010 Laboratorio de Virus Animales, Instituto de Biotecnología, INTA, Castelar.** Desarrollo de tesis de licenciatura en el estudio de la respuesta inmune anti-viral aviar, bajo la dirección de la Dra. Analía Berinstein.
- **2006-2007 Clínica de Fertilización Asistida Halitus.**
Pasante rentado, Manejo y preparación de muestras humanas

Cargos Docentes

- 2019-actualidad. **Profesor adjunto**, Carrera de Biotecnología, Universidad Nacional de Moreno.
- 2019-actualidad. **Jefe de trabajos prácticos**, Carrera de Biotecnología, Universidad Nacional de Quilmes.
- 2012-2020 Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular, **Ayudante Primero regular.**
- 2009- 2011 Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias. Exactas y Naturales, Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular, **Ayudante Segundo.**

Todos los cargos fueron obtenidos y renovados por concurso.

22 participaciones en Congresos. Selección:

- V **ICGEB Workshop on Human RNA Viruses**, San José de Costa Rica, Diciembre de 2016. **Presentación oral:**
- X **Jornadas Regionales sobre Mosquitos**, Mar del Plata, Septiembre de 2016. **Conferencia plenaria**
- XII **Avian Immunology Research Group Conference**, Edimburgo, Escocia, Agosto de 2012.

Artículos publicados: 13 artículos en revistas internacionales con referato. Selección:

- MBio.** 2019 de Borba L, Villordo SM, Marsico FL, **Carballeda JM**, Filomatori CV, Gebhard LG, Pallarés HM, Lequime S, Lambrechts L, Sánchez Vargas I, Blair CD,

Gamarnik AV. RNA structure duplication in the dengue virus 3'UTR: redundancy or host specificity?

-**PLoS Pathog.** 2017 #Primera autoría compartida. Filomatori CV#, **Carballeda JM**#, Villordo SM, Aguirre S, Pallarés HM, Maestre AM, Sánchez-Vargas I, Blair CD, Fabri C, Morales MA, Fernandez-Sesma A, Gamarnik AV

-**Antiviral Res.** 2016. Chimeno Zoth S, **Carballeda JM**, Gravisaco MJ, Lucero MS, Richetta M, Gómez E, Berinstein A. -"**Trends Microbiol.** 2016. Villordo SM, **Carballeda JM**, Filomatori CV, Gamarnik AV.

-**Virology.** 2015. **Carballeda JM**, Maroniche G, Lucero MS, Richetta M, Gómez E, Chimeno Zoth S, Berinstein A.

-**Vaccine.** 2013. Gómez E, Lucero MS, Chimeno Zoth S, **Carballeda JM**, Gravisaco MJ, Berinstein A.

- **Immunobiology.** 2013. **Juan Manuel Carballeda**, Silvina Chimeno Zoth, Evangelina Gomez, María José Gravisaco, Analía Berinstein.

Actividades de comunicación pública de la ciencia

Libros

2019, autor de Breve Atlas Anecdótico de la Ciencia, un libro de historias de la ciencia editorial El Gato y la Caja y Abre Cultura.

2021: Autor de Fiebre Breve Colección de epidemias, editorial El Gato y la Caja y Abre Cultura.

Radio

2018-presente: Columnista científico en radio FM la patriada, Buenos Aires Argentina.

2019-2020: Conductor del programa ADN Radio UBA, en Radio UBA Fm 87.9.

2020 Columnista científico del programa Total Normalidad, en FM Cantilo, La Plata, Buenos Aires.

2020: presente: Columnista científico en Radio CONGO.

2020-Presente Conductor de Ciencia del Fin del Mundo, programa de ciencia de FM La Patriada.

Podcast

2020: Conductor de Coronavirus: Breve Podcast de la pandemia producido por Posta y El Gato y la Caja. Podcast sobre la temática del Covid19. (157 episodios)

2021: Conductor de Oh La Humanidad, un podcast de historias de la ciencia producido por El Gato y la Caja y Posta.