

Curriculum vitae **BERNSTEIN MARIANA**

Títulos académicos:

De grado: Licenciada en Biología con orientación Zoología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

De Post-Grado: Dra. en ciencias Veterinarias.

Título: Estudios biológicos e inmunológicos de aislamientos de *Toxoplasma gondii* provenientes de animales de zoológico en Argentina. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP, Laboratorio de Inmunoparasitología. Director de Tesis: Dr. Gastón Moré y Dra. Lais Pardini. Asesor Científico: Dra. María Cecilia Venturini.

Cargo actual:

Cargo Ayudante Diplomado rentado. Dedicación simple:

- Curso Inmunobiología Animal Básica, FCV.
- Curso "Inmunoparasitología diagnóstica aplicada a enfermedades por protozoos importantes en la salud". Curso electivo, FCV-UNLP.

Becaria Doctoral CONICET (Beca interna doctoral 2014-*en curso*)

Categoría Docente - investigador: V (28/10/2016, Resolución n° 1394)

Lugar de pertenencia:

Lab. de Inmunoparasitología, Depto. De Epizootiología y Salud Pública (Facultad Ciencias Veterinarias), La Plata, Buenos Aires, Argentina. Calle 60 y 118, s/n / Curso Inmunobiología Animal Básica, FCV, UNLP.

Publicaciones:

Congresos:

1. Pardini, L., **Bernstein, M.**, Gos, M.L., Quiroga, M.A., Samus, S., Bacigalupe, D., Venturini, M.C. 2012. An outbreak of toxoplasmosis in rabbits in Argentina. APICOW Meeting Apicomplexa in farm animals. Lisboa, Portugal. Presentado poster y trabajo resumen.
2. Pardini, L., Carral, L.A., **Bernstein, M.**, Gos, M.L., Olejnik, P., Unzaga, J.M., Kaufer, F.J., Durlach, R.A., Venturini, M.C. Aislamiento y caracterización molecular de *Toxoplasma gondii* a partir de una placenta humana. VI Congreso Argentino de Parasitología. Bahía Blanca, Argentina. Del 17-19 de octubre del 2012. Presentado poster y trabajo resumen. Rev. Arg. Parasitol 1: 150.

3. Pardini, L., Carral, L.A., **Bernstein, M.**, Gos, M.L., Olejnik, P., Unzaga, J.M., Kaufer, F.J., Durlach, R.A., Venturini, M.C. 2013. Aislamiento y caracterización molecular de *Toxoplasma gondii* a partir de una placenta humana. XIII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Infectología – SADI. Presentado poster.
4. **Bernstein, M.**, Moré, G., Pardini, L., Venturini, C. 2014. Estudios biológicos e inmunológicos de aislamientos de *Toxoplasma gondii* de animales de zoológico en Argentina. Jornada de Ciencia y Técnica 2014 FCV-UNLP. Trabajo resumen. *Analecta Vet* 2014; 34 (1-2) pag. 51.
5. Venturini, MC., Unzaga, JM., Bacigalupe, DR., Rambeaud, M., Moré, G., Pardini, L., Dellarupe, A., Campero, L., Eiras, D., De Felice, L., Gos, ML., **Bernstein, M.** 2014. Estudios biológicos, inmunológicos y moleculares en infecciones producidas por protozoos Apicomplexa en los animales. Jornada de Ciencia y Técnica 2014 FCV-UNLP. Poster y trabajo resumen. *Analecta Vet* 2014; 34 (1-2) pag. 88.
6. Pardini L., Carral L.A., Dellarupe A., Moré G., **Bernstein M.**, Gos, M.L., Freuler C., Unzaga J.M., Kaufer F.J., Durlach R.A., Venturini M.C. Primer aislamiento y caracterización molecular de un genotipo atípico de *Toxoplasma gondii* en un caso de toxoplasmosis congénita en Argentina. Sociedad Argentina de Protozoología, XXVII Reunión Anual, Buenos Aires. 15 al 17 de noviembre de 2015. Poster y trabajo resumen.
7. Gos, M.L.; Campero, L.; Steffen, K.; **Bernstein, M.**; Pardini L.; Moré G.; Unzaga J.M., Venturini, M.C. Identificación de antígenos inmunodominantes para la confirmación del diagnóstico de toxoplasmosis en caprinos. Sociedad Argentina de Protozoología, XXVII Reunión Anual, Buenos Aires. 15 al 17 de noviembre de 2015. Poster y trabajo resumen.
8. Gos, ML; Campero, LM; Samus, S, Pardini, L, **Bernstein, M**; Rambeaud, M, Moré GA, Unzaga J.M; Venturini MC. Detección de anticuerpos para *Toxoplasma gondii* en cabras a través de dos pruebas inmunoserológicas. II Jornada Internacional - VIII Jornada y reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología veterinaria. Tandil. 25 y 26 de noviembre de 2015. Poster y trabajo resumen.

9. **Bernstein M.**, Pardini L., Moré G., Samus S., Unzaga J.M., Venturini M. C. Red filogenética de aislamientos de *Toxoplasma gondii* de origen animal y humano en Argentina. Congreso Sociedad Argentina De Infectología - SADI 2016, Mendoza, Argentina, 22 al 24 de mayo. Presentación oral.
10. Pardini L., Carral L., **Bernstein M.**, Moré G., Gos M. L., Dellarupe A., Freuler C.B., Unzaga J.M., Kaufer F.J., Durlach R.A., Venturini M.C. Toxoplasmosis congénita humana en Argentina: aislamientos atípicos de *Toxoplasma gondii*. Congreso Sociedad Argentina De Infectología - SADI 2016, Mendoza, Argentina, 22 al 24 de mayo. Poster y trabajo resumen.
11. **Bernstein M.**, Pardini L., Carral L.A., Gos, M.L., Moré G., Kaufer F.J., Dellarupe A., Freuler C., Unzaga J.M., Durlach R.A., Venturini M.C. Genotipos de *Toxoplasma gondii* en casos de toxoplasmosis aguda en mujeres gestantes en Argentina. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias. 26 al 28 de noviembre de 2016, Ciudad de Santa Fe. Poster y trabajo resumen.
12. **Bernstein M.**, Pardini L., Carral L.A., Gos, M.L., Moré G., Kaufer F.J., Dellarupe A., Freuler C., Unzaga J.M., Durlach R.A., Venturini M.C. Genotipos de *Toxoplasma gondii* en casos de toxoplasmosis aguda en mujeres gestantes en Argentina. XVII Congreso Sociedad Argentina De Infectología - SADI 2017, 15- 17 junio, Mar del Plata, Argentina. Poster y trabajo resumen.
13. Pardini L., Carral L.A., **Bernstein M.**, Gos, M.L., Campero L.M., Moré G., Kaufer F.J., Freuler C., Unzaga J.M., Durlach R.A., Messina M., Schneider M.V., Venturini M.C. Nuevo aislamiento atípico de *Toxoplasma gondii* en un caso de toxoplasmosis congénita aguda. XVII Congreso Sociedad Argentina De Infectología - SADI 2017, 15-17 junio, Mar del Plata, Argentina. Poster y trabajo resumen.
14. **Bernstein, M.**, Pardini, L., Moré, G., Campero, LM., Unzaga, JM., Venturini, MC. A *Toxoplasma gondii* atypical isolate reveals similar behaviour to the most virulent reference strain. 26th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP), 4-8 septiembre, 2017, Kuala Lumpur, Malasia. Poster y trabajo resumen.
15. Pardini, L., **Bernstein, M.**, Campero, LM., Moré, G., Unzaga, JM., Venturini, MC. Evaluation of biological behaviour of atypical *Toxoplasma*

gondii isolates. 26th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP), 4-8 septiembre, 2017, Kuala Lumpur, Malasia. Poster y trabajo resumen.

16. Pardini, L., **Bernstein, M.**, Carral, L., Kaufer, F.J., Gos, M.L., Rambeaud, M., Moré, G., Mesina, M.T., Schneider, M.V., Freuler, C.B., Durlach, R.A., Unzaga, J.M., Venturini, M.C. Toxoplasmosis congénita humana: nuevos aislamientos atípicos de *Toxoplasma gondii* en Argentina. II Congreso Internacional de Zoonosis y el IX Congreso Argentino de Zoonosis. 5-7 de junio 2018, Buenos Aires, Argentina. Poster y trabajo resumen.
17. **Bernstein, M.**, Pardini, L., Moré, G., Unzaga, J.M., Su, C., Venturini, M.C. Análisis de genotipos de *Toxoplasma gondii* presentes en Argentina. II Congreso Internacional de Zoonosis y el IX Congreso Argentino de Zoonosis. 5-7 de junio 2018, Buenos Aires, Argentina. Poster y trabajo resumen.

Publicaciones con referato:

1. Pardini, L., Carral, L.A., **Bernstein, M.**, Gos, M.L., Olejnik, P., Unzaga, J.M., Kaufer, F.J., Durlach, R.A., Venturini, M.C. 2013. First isolation and molecular characterization of *Toxoplasma gondii* from a human placenta in Argentina. *Parasitology International* 63, 470-472.
2. Pardini, L., Moré, G., Rudzinski, M., Gos, M.L., Campero, L.M., Meyer, A., **Bernstein, M.**, Unzaga, J.M., Venturini, M.C. 2016. *Toxoplasma gondii* isolates from chickens in an area with human toxoplasmic retinochoroiditis. *Experimental Parasitology*. (2016), pp. 16-20.
3. **Bernstein, M.**, Pardini, L., Moré, G., Unzaga, J.M., Su, C., Venturini, M.C. 2018. Population structure of *Toxoplasma gondii* in Argentina. *Infection, Genetics and Evolution* 65, pp. 72-79. DOI: 10.1016/j.meegid.2018.07.018.
4. Pardini L., **Bernstein, M.**, Carral, L. A., Kaufer, F. J., Dellarupe, A., Gos, M. L., Campero, M. L., Moré, G., Messina, M. T., Schneider, M. V., Freuler, C. B., Durlach, R. A., Unzaga, J. M., Venturini, M. C. 2018. Congenital human toxoplasmosis caused by non-clonal *Toxoplasma gondii* genotypes in Argentina. *Parasitology International* (*in press*). DOI: 10.1016/j.parint.2018.10.002.

5. Dellarupe, A., Fitte, B., Pardini, L., Campero, L. M., **Bernstein, M.**, Robles, M. R., Moré, G., Venturini, M. C., Unzaga, J. M. 2019. *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* infections in synanthropic rodents from Argentina. Brazilian Journal of Veterinary Parasitology. DOI: 10.1590/S1984-29612019009.