



## CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

### 01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: **BERNSTEIN**

Nombres: **Mariana**

### 02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

**Universitarios:** Bachiller Especializado en Discursos Visuales, Orientación Experimentales. (Bachillerato de Bellas Artes, 2005)

**De grado:** Licenciada en Biología con orientación Zoología

De Post-Grado

Otros estudios superiores:

### 03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

Título:

Realizada en:

Director de Tesis:

Calificación:

### 04 - BECAS

Tipo: Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas para Alumnos

Fecha Inicio: 05/09/2011 Fecha Terminación 05/09/2012

Lugar: Lab. de Inmunoparasitología, Depto. De Epizootiología y Salud Pública (Facultad Ciencias Veterinarias), La Plata.

Institución Otorgante: Consejo Interuniversitario Nacional

Por concurso: **Si** No

Tipo: Beca Estímulo a las Vocaciones Científicas para Alumnos

Fecha Inicio: 01/09/2012 Fecha Terminación 31/08/2013

Lugar: Lab. de Inmunoparasitología, Depto. De Epizootiología y Salud Pública (Facultad Ciencias Veterinarias), La Plata.

Institución Otorgante: Consejo Interuniversitario Nacional

Por concurso: **Si** No

Tipo: Beca de Posgrado Tipo I

Fecha Inicio: 01/04/2014 Fecha Terminación (*en curso*)

Lugar: Lab. de Inmunoparasitología, Depto. De Epizootiología y Salud Pública (Facultad Ciencias Veterinarias), La Plata.

Institución Otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Por concurso: **Si** No

### 05 - CURSOS Y PASANTÍAS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS



- Nombre: Curso de Introducción a la Ilustración Científica  
Duración: Agosto-Noviembre 2007  
Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación final.  
Institución: CEPAVE  
Carga horaria: 96 hs
- Nombre: IV Curso sobre Biología y Conservación de Tortugas Marinas de Argentina  
Duración: Septiembre – Octubre 2009  
Asistido o aprobado: Asistido  
Institución: Proyecto Peyú Tortugas Marinas de Argentina  
Carga horaria: 8 hs
- Nombre: ACG: *Lipoproteínas de invertebrados*  
Duración: Del 28 de Septiembre al 1 de Octubre. 2009.  
Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación final.  
Institución: Cátedra de Química Biológica de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo.  
Carga horaria: 10 hs
- Nombre: ACG: *Taller de los talleres. Nuevas estrategias metodológicas para la enseñanza de las ciencias.*  
Duración: Del 21 de Abril al 16 de Junio. 2010  
Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación final.  
Institución: Secretaría de Extensión, Becas y Acción Social de la FCNYM, UNLP.  
Carga horaria: 36 hs
- Pasantía ad-honorem en Laboratorio de Inmunoparasitología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Epizootiología y Salud Pública. *“Pasantía sobre Diagnóstico de Neosporosis y Toxoplasmosis en Animales”*. Agosto a Diciembre 2010, 150 horas totales.
- Nombre: Curso Animales de Laboratorio en Investigaciones Científicas: Requerimientos Internacionales para su uso y cuidado - Módulo I  
Duración: Del 17 al 18 de Junio. 2014  
Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación final  
Institución: Animales de Laboratorio y Bioterio-FCV.  
Carga horaria: 11.5 hs.
- Nombre: Curso sobre diseño experimental y tamaño de la muestra en trabajos con animales de laboratorio.



Duración: Del 14 al 18 de Julio. 2014

Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación final

Institución: Bioterio Central, Facultad de Ciencias Exactas, UBA.

Carga horaria: 40 hs.

- Nombre: XV Curso de cultivos celulares y sus aplicaciones  
Duración: Del 22 de Agosto al 5 de Septiembre. 2014  
Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación final  
Institución: Instituto Multidisciplinario de Biología Celular, IMBICE, CONICET La Plata, CICPBA  
Carga horaria: 60 hs.
- Nombre: Curso Animales de Laboratorio - Módulo II  
Duración: Del 14 al 15 de Octubre. 2014  
Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación final.  
Institución: Animales de Laboratorio y Bioterio-FCV.  
Carga horaria: 11.5 hs.
- Nombre: Curso Animales de Laboratorio - Módulo III  
Duración: Del 28 al 29 de Octubre. 2014  
Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación final.  
Institución: Animales de Laboratorio y Bioterio-FCV.  
Carga horaria: 11.5 hs.
- Nombre: Curso Microscopía digital  
Duración: Del 23 al 27 de Febrero. 2015  
Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación final.  
Institución: Laboratorio de Análisis de Imágenes-FCV.  
Carga horaria: 40 hs.
- Nombre: Curso Workshop for Molecular Epidemiology and Population Genetics of *Toxoplasma gondii*  
Duración: Del 25 de Mayo al 12 de Junio. 2015  
Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación final.  
Institución: Laboratorio de Doencas Parasitarias, Departamento de Medicina Veterinaria e Saude Animal, Faculdade de Medicina Veterinaria e Zootecnia, Universidade de Sao Paulo (FMVZ-USP)  
Carga horaria: 120 hs.
- Nombre: Redacción de papers científicos en inglés  
Duración: Del 18 al 25 de Agosto. 2015  
Asistido o aprobado: Aprobado con evaluación final.



Institución: Inglés Científico, María Victoria Gonzalez Eusevi, CIDCA-UNLP  
Carga horaria: 30 hs.

06 - **DISTINCIONES - PREMIOS**

07 - **ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN**

07.1 **En Grado**

- Cargo Ayudante Alumno **ad-honorem**. Dedicación simple. Cátedra Inmuno Biología Animal Básica, FCV. Periodicidad: 1 vez por semana. A partir del 24 de Mayo del 2011. Resolución N° 253-11.
- Cargo Ayudante Alumno **rentado**. Dedicación simple. Cátedra Inmuno Biología Animal Básica, FCV. Periodicidad: 1 vez por semana. A partir del 1 de Julio 2013. Resolución N° 399/13.
- Cargo Ayudante Diplomado **rentado**. Dedicación simple. Cátedra Inmuno Biología Animal Básica, FCV. Periodicidad: 1 vez por semana. A partir del 1 de Junio 2014. Resolución N° 352/14.

07.2 **Post – grado**

- Cargo: Colaborador. Dedicación: simple. Asignatura: Especialización en Diagnóstico Veterinario de Laboratorio. Módulo: Inmunoparasitología y diagnóstico de enfermedades parasitarias. 24 Abril al 23 de Mayo 2014.

07.3 **Categoría de docente - investigador (A - B - C - D)**

Fecha y categoría de ingreso:

Situación actual (Categoría):

Lugar de trabajo:

08 - **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Como integrante:



- Inmunobiología de las infecciones por *Neospora Caninum* y *Toxoplasma Gondii* en los animales: su aplicación en el diagnóstico y en la investigación de inmunógenos. PICT-2012-0355. Monto: \$387.088. Vigencia 2013-2015. Dirección: María Cecilia Venturini. Estudiante.
- Detección de citoquinas y diagnóstico de infecciones producidas por protozoos Apicomplexa mediante real time PCR. PIP 2012- 2014 (11220110100488KB4/CONICET). Monto: \$18000. Grupo de Investigación. Iniciado enero 2013. Dirección: María Cecilia Venturini. Co-director: Dr.G.Moré. Estudiante.
- Estudios biológicos, inmunológicos y moleculares en infecciones producidas por protozoos apicomplexa en los animales. UNLP. 2012-2015. Código V213. (\$9209). Tesista, becario.
- Proyecto Mapas de Aldeas: Diagnóstico sociocomunicacional para la gestión de estrategias de Comunicación/desarrollo en el contexto de riesgo hídrico. Cartografías del territorio, construcción social de la salud y acceso a los derechos y políticas públicas. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación productiva. Consejo nacional de investigaciones científicas y técnicas. Vigencia 2014-2015. Monto: 641.000 pesos. Integrante.

09 - **CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS**

- 08.1 Universitarios
- 08.2 En Instituciones Académicas y Científicas
- 08.3 En la función pública no universitaria
- 08.4 Profesionales

10 - **MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)**

11 - **CARRERAS DE INVESTIGADOR (CIC, CONICET, OTROS)**

- Fecha y clase de ingreso:
- Situación actual (Clase):
- Lugar de trabajo:

12 - **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

- Institución otorgante:
- Nº de resolución:
- Monto:



Duración:

**13 - SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO**

**14 - PATENTES - CONVENIOS**

**15 - SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DISTADOS**

Año	Lugar	Tema
-----	-------	------

- 2009. La Plata, 18 de agosto. Seminario "*Parasite Biodiversity: A Global Perspective*", dictado por Scott Lyell Gardner.

**16 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS -ENCUENTROS -JORNADAS Y SIMPOSIOS**

Fecha	Evento	Carácter de participación	Lugar
-------	--------	---------------------------	-------

- V Congreso Argentino de Parasitología, carácter de "participante", La Plata, 25-28 de Marzo 2009.
- *VI Jornadas de Jóvenes Investigadores y I Jornadas de Jóvenes Extensionistas*. Participación en calidad de "expositora" en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, días 24, 25 y 26 de Agosto. 2011
- Simposio *Fronteras en Biociencia*. Asistencia en calidad de "participante" Polo Científico Tecnológico en Bs. As., los días 22 al 25 de Abril. 2012.
- VI Congreso Argentino de Parasitología y II Jornada Bioquímica del Sudoeste Bonaerense. Participación en calidad de "asistente" realizado en la ciudad de Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina los días 17, 18 y 19 de Octubre. 2012.
- Jornada de Ciencia y Técnica 2014 FCV-UNLP. Presentación de comunicación oral. La Plata, Buenos Aires, Argentina, 26 al 28 de Noviembre de 2014.
- Segunda Jornada de Enseñanza de Medicina Veterinaria, 9nas Jornadas Internacionales de Veterinaria Práctica. Presentación de comunicación oral. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina, 28 de Agosto.



## 17 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

18 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).

### 18.1 Científicos

#### Congresos:

- 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.
- 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.
- 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.

#### Publicaciones con referato:

- 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. Trabajo resumen.
- Pardini, L., Carral, L.A., **Bernstein, M.**, Gos, M.L., Olejnik, P., Unzaga, J.M., Kaufer, F.J., Durlach, R.A., Venturini, M.C. 2012. AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE *TOXOPLASMA GONDII* A PARTIR DE UNA PLACENTA HUMANA. VI Congreso Argentino de Parasitología. Trabajo resumen. Rev. Arg. Parasitol 1: 150.



- 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. Parasitology International 63, 470-472.
- **Bernstein, M.**, Moré, G., Pardini, L., Venturini, C. ESTUDIOS BIOLÓGICOS E INMUNOLÓGICOS DE AISLAMIENTOS DE *TOXOPLASMA GONDII* DE ANIMALES DE ZOOLOGICO EN ARGENTINA. Jornada de Ciencia y Técnica 2014 FCV-UNLP. Trabajo resumen. Analecta Vet 2014; 34 (1-2) pag. 51.
- 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.** ESTUDIOS BIOLÓGICOS, INMUNOLÓGICOS Y MOLECULARES EN INFECCIONES PRODUCIDAS POR PROTOZOOS APICOMPLEXA EN LOS ANIMALES. Jornada de Ciencia y Técnica 2014 FCV-UNLP. Trabajo resumen. Analecta Vet 2014; 34 (1-2) pag. 88.
- **Bernstein M**, Samus S, Bonzo E, Gos M.L, Campero L, Dellarupe A, Pardini L, Rambeaud M, Miceli G, Mortola E. Venturini M.C. RELACIÓN ENTRE ANATOMÍA I Y DESEMPEÑO DE LOS ESTUDIANTES EN EL CURSO DE INMUNOBIOLOGÍA ANIMAL BÁSICA (IAB). Trabajo resumen. Revista Cuyana (*en prensa*).

18.2 Tecnológicos / Técnicos

18.3 Artísticos

18.4 Informes y anteproyectos legislativos y del sector público

18.5 De divulgación

18.6 Otros

#### Producción Docente:

- Producción en docencia. Co-Autor. Elaboración de Manual de Inmunodiagnóstico para el Curso de Inmunobiología Animal Básica, FCV, UNLP. Venturini M.C., Bacigalupe D., Miceli G., Larsen A., Rambeaud M., Pardini L., Dellarupe A., Serena S., Campero L. M., Gos M. L., **Bernstein M.** Desde Marzo 2012.
- Mantenimiento de Plataforma Virtual Moodle. Desde Marzo 2013.
- Elaboración de guías para el desarrollo de APOS integradoras. Desde Marzo 2014.



19 - **TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS**

- Pasantía rentada en el marco del proyecto de Turismo Científico “*La vida en las lagunas*” dependiente de la *Secretaría de Extensión de la FCNYM*. Desde 2009-2013.
- Elaboración de portaobjetos con taquizoitos de *T. gondii* para diagnóstico serológico de toxoplasmosis en los animales por inmunofluorescencia indirecta.

20 - **TRADUCCIONES**

21 - **FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

**21.1 Becarios**

Años	Institución	Categorías	Nombre
------	-------------	------------	--------

**21.2 Dirección de tesis: terminadas y aprobadas  
Doctorales**

Año:	Apellido y Nombres:	Tema	Universidad
Calificación:			

**Maestrías**

Año:	Apellido y Nombres:	Tema	Universidad
Calificación:			

**21.3 Dirección de docentes - investigadores**

Período	Apellido y Nombres:	Tema principal:	Categoría:
---------	---------------------	-----------------	------------

**21.4 Discípulos de investigación con ubicación actual**

**21.5 Dirección personal apoyo a la investigación**

Nomina de profesionales:	Periodo:
Técnicos:	
Artesanos:	

22 - **ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR**

**Idiomas:**



- **Inglés.** Aprobado *1er nivel CAE*, Escuela de Lenguas dependiente de la Secretaría de Extensión Universitaria de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UNLP.
- **Francés.** Aprobado *nivel inicial* en la Escuela Taller Municipal de Arte dependiente de la Secretaría de Cultura y Educación de la Municipalidad de La Plata.

23 - **DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.**