



INFORME PERIODO 8/2011 – 7/2012

1. APELLIDO. CORDOBA

Nombre(s). MARIA ALEJANDRA

Título(s) Dra. Ciencias de la Salud – Bacterióloga Clínica e Industrial.

Dirección electrónica. acordoba@atlas.med.unlp.edu.ar

2. OTROS DATOS

INGRESO: Categoría Profesional Asistente. Mes. Noviembre Año. 1998.

ACTUAL: Categoría Profesional Principal. Mes. Mayo. Año. 2011.

3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

a) “Estrategias de intervención en el ciclo biológico de los parásitos intestinales” (FASE II)

b) “Agentes bioterapéuticos en la prevención y tratamiento de la infección por *Cryptosporidium* spp.”

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s). LAHITTE, Héctor B. // BASUALDO FARJAT, Juan A.

Cargo Institución. Prof. Tit. Fac.Cs. Nat. – Invest.Principal (CIC) // Prof. Tit. Fac. Cs. Médicas (UNLP)

Dirección: Calle Paseo del Bosque...Nº .S/N...Ciudad. La Plata. C. P.1900....Prov. Buenos Aires.

Dirección Electrónica lahitte@museo.fcnym.unlp.edu.ar // jabasua@atlas.med.unlp.edu.ar.

5. LUGAR DE TRABAJO Cátedra de Microbiología y Parasitología

Institución. Facultad de Ciencias Médicas

Dependencia. Universidad Nacional de La Plata.

Dirección: Calle.60 y 120. S/N Ciudad .La Plata.

.C. P.1900...Prov. Buenos Aires. Tel.4258987.

6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS

Nombre. Cátedra de Microbiología y Parasitología.

Dependencia Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata.

Dirección: Calle.60 y 120. S/N.

Ciudad. La Plata - C. P.1900.....Prov. Buenos Aires. Tel. 4258987.

Cargo que ocupa. Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva (por Concurso)

7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO (Debe exponerse la actividad desarrollada, técnicas empleadas, métodos, etc. en dos carillas como máximo, en letra arial 12, a simple espacio)

8. OTRAS ACTIVIDADES

8.1 PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, ETC. Debe hacerse referencia, exclusivamente, a aquellas publicaciones en las cuales se ha hecho explícita mención de la calidad de personal de apoyo de la CIC. Toda publicación donde no figure dicha aclaración no debe ser adjuntada. Indicar el nombre de los autores de cada trabajo en el mismo orden en que aparecen en la publicación, informe o memoria técnica, año y, si corresponde, volumen y página, asignándole a cada uno un número.

8.2 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC. Indicar la denominación del curso, carga horaria, institución que lo dictó y fecha, o motivos del viaje, fecha, duración, instituciones visitadas y actividades realizadas.

8.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS/TECNOLOGICAS o EVENTOS SIMILARES. Indicar la denominación del evento, lugar y fecha de realización, tipo de participación que le cupo y título(s) del(los) trabajo(s) o comunicación(es) presentada(s).

9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES. (En este punto se indicará todo lo que se considere de interés para una mejor evaluación de la tarea cumplida en el período).

PAUTAS A SEGUIR EN LA ELABORACIÓN DEL INFORME

Pautas generales

- a) El informe debe contener los títulos y subtítulos completos que se detallan en hojas adjuntas y un índice
- b) **Se deben anexar al final del informe las copias de las publicaciones, resúmenes de trabajos, informes y memorias técnicas a los que se hace referencia en el desarrollo del mismo, así como cualquier otra documentación que se considere de interés.**
- c) El informe se deberá presentar impreso en hojas perforadas A-4. En la etiqueta de mismo se consignará el apellido y nombre del Personal de Apoyo y la leyenda «Informe Científico-tecnológico período 2011/2012.
- d) La presentación deberá realizarse en papel y enviar copia del mismo en soporte electrónico al e- mail personalapoyo@cic.gba.gov.ar
- e) Incluir en la presentación del informe (en sobre cerrado) la opinión del Director.
- f) En caso de solicitar recategorización deberán hacerlo mediante nota aparte firmada por el Director fundamentando

**INFORME PERSONAL DE APOYO A LA
INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**

PROYECTO:

**“Estrategias de intervención en el ciclo biológico de los
parásitos intestinales” (Fase II)**

**Dra. MARÍA ALEJANDRA CÓRDOBA
CATEGORIA PROFESIONAL PRINCIPAL**

DIRECTOR: Prof. Dr. Héctor B. Lahitte

CODIRECTOR: Prof. Dr. Juan A. Basualdo Farjat

LUGAR DE TRABAJO: Cátedra de Microbiología
y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas. U.N.L.P.

Período: 1/8/2011 – 31/7/ 2012

INDICE:

7. EXPOSICIÓN SINTÉTICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERÍODO

7.1. Objetivos

7.2. Actividades desarrolladas

8. OTRAS ACTIVIDADES

8.1 Publicaciones

8.1.1. A. Publicaciones en revistas con referato

8.1.1. C. Publicaciones en Actas de Congresos

8. 3. Asistencia a reuniones científicas

8. 3. 1. Organización de reuniones científicas

8. 3. 2. Asistencia a reuniones científicas

9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

9.1. Cargo

9.2. Asignatura

9.3. Actividad docente

10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TÍTULOS ANTERIORES

10. 1. Participación en proyectos de investigación

10. 2. Participación en el Programa de Incentivos para docentes-investigadores del Ministerio de Educación de La Nación, Secretaría de Políticas Universitarias

10. 3. Convenios y colaboraciones

10. 4. Transferencia de los resultados (contrato/convenio, registro de la propiedad, informes, memorias)

10. 5. Formación de recursos humanos

10. 6. Antecedentes de gestión universitaria

10 .7. Miembro de jurados

7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA DURANTE EL PERIODO: 1/8/11 AL 31/7/12.

Título del proyecto: “Estrategias de intervención en el ciclo biológico de los parásitos intestinales” (Fase II)

7.1 OBJETIVOS

Objetivo general: Evaluar el impacto de las estrategias de intervención en el ciclo biológico de los parásitos intestinales.

Objetivos particulares:

Investigación Aplicada:

1) Evaluar el impacto de las estrategias de prevención y control de las parasitosis intestinales en comunidades de diverso nivel sociocultural y ambiental de Berisso, Magdalena y Brandsen, provincia de Buenos Aires.

Investigación Básica:

2) Evaluar la acción de *Enterococcus faecalis* CECT 7121 sobre la viabilidad e infectividad de *Cryptosporidium parvum* en modelo murino.

3) Extraer la/s sustancia/s secretadas por *Enterococcus faecalis* CECT 7121 con actividad interferente en la infección experimental por *Toxocara canis* y evaluar el efecto del extracto in vivo e in vitro.

4) Identificar los componentes fúngicos de hongos saprótrofos del suelo de nuestra región con actividad ovicida sobre huevos de *Toxocara canis*.

Durante el presente período la labor se centró en el objetivo particular 2, actividad 5. Un resumen de las actividades desarrolladas se detalla a continuación:

7.2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Actividad 5: Identificar especies y /o genotipos de *Cryptosporidium* presentes en materia fecal de terneros y evaluar la acción de *E. faecalis* sobre los mismos.

Para el desarrollo de esta actividad fue necesario en primer lugar:

5. 1. Efectuar la caracterización molecular de *Cryptosporidium* en terneros de la provincia de Buenos Aires.

MATERIALES Y MÉTODOS

El presente estudio se realizó en 26 tambos lecheros de la Cuenca Mar y Sierras, Buenos Aires (Figura 1). Un algoritmo de la metodología implementada se detalla en la Figura 2. Muestras de materia fecal de terneros (n=35) fueron analizadas para *Cryptosporidium*. Un protocolo de PCR anidada fue utilizado para amplificar un fragmento de 830 pb del gen ARNr 18S usando primers 5'-TTCTAGAGCTAATACATGCG-3' y 5'-CCCATTTCTTCGAAACAGGA-3' para la primera PCR, y 5'-GGAAGGGTTGTATTT-ATTAGATAAAG-3' y 5'-AAGGAGTAAGGAACAACCTCCA-3' para la segunda PCR. La subtipificación de *C. parvum* se desarrolló usando un protocolo de PCR anidada para amplificar un fragmento de 450 pb del gen de la glicoproteína de 60kDa (GP60), usando primers 5'- ATAGTCTCCGCTGTATTC-3' y 5'-GAGATATATCTTGGTGCG-3' para la primera PCR, y 5'-TCCGCTGTATTCTCAGCC-3' y 5'-CGAACACATTACAAATGAAGT-3' para la segunda PCR. Los subtipos fueron identificados de acuerdo al número de repeticiones de trinucleótidos, y mutaciones en las regiones no repetidas.



Figura 1. Terneros ubicados en tambo lechero de la Cuenca Mar y Sierras, Provincia de Buenos Aires.

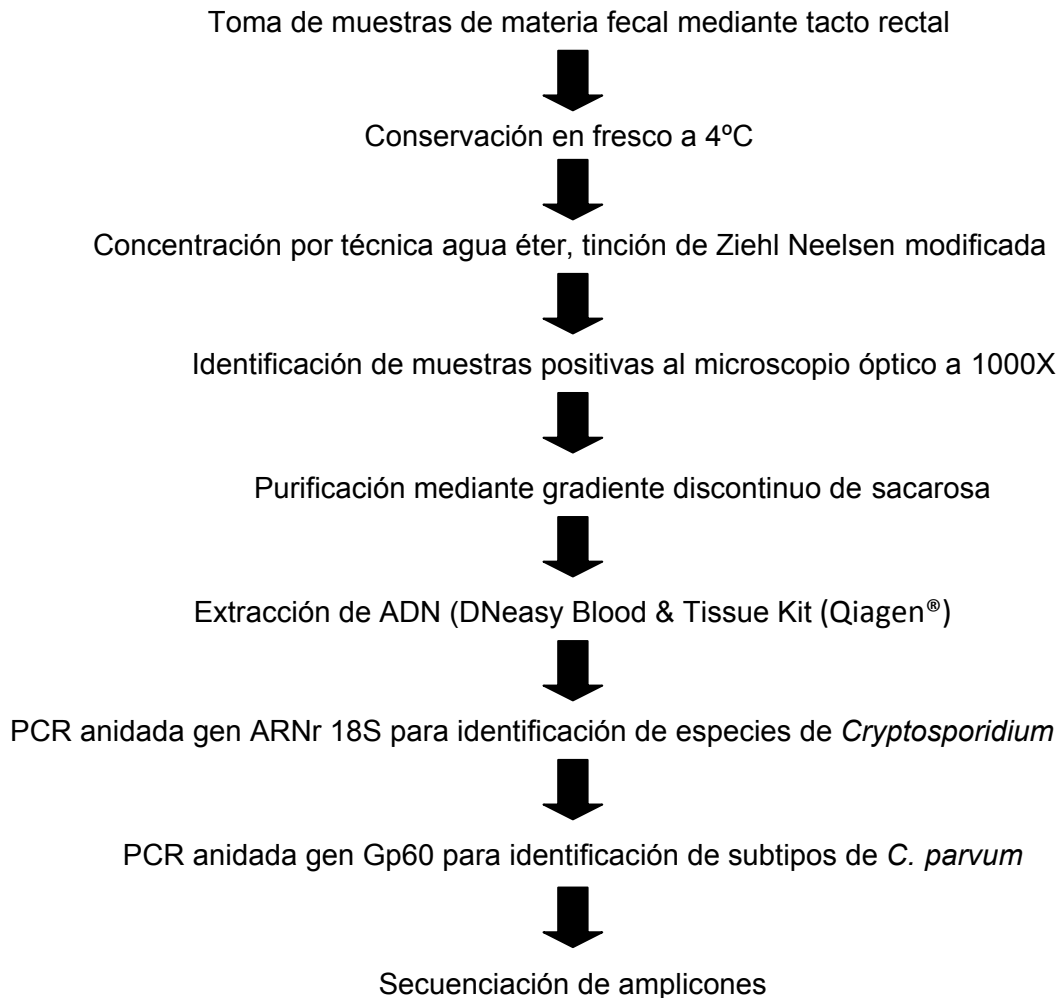


Figura 2. Metodología desarrollada para la identificación de especies y subtipos de *Cryptosporidium* spp. en materia fecal de terneros localizados en la Cuenca Mar y Sierras, pcia de Buenos Aires.

RESULTADOS

Cryptosporidium fue identificado en 20 de las 35 muestras analizadas, 19 fueron identificadas como *C. parvum* y *C. bovis* fue identificado en una única muestra (Figura 2). La subtipificación de las muestras identificadas como *C. parvum* evidenció distintos subtipos: IIaA20G1R1 (n=8); IIa A18G1R1 (n=6); IIaA21G1R1 (n=2); IIaA22G1R1(n=2); IIaA19G1R1 (n=1).

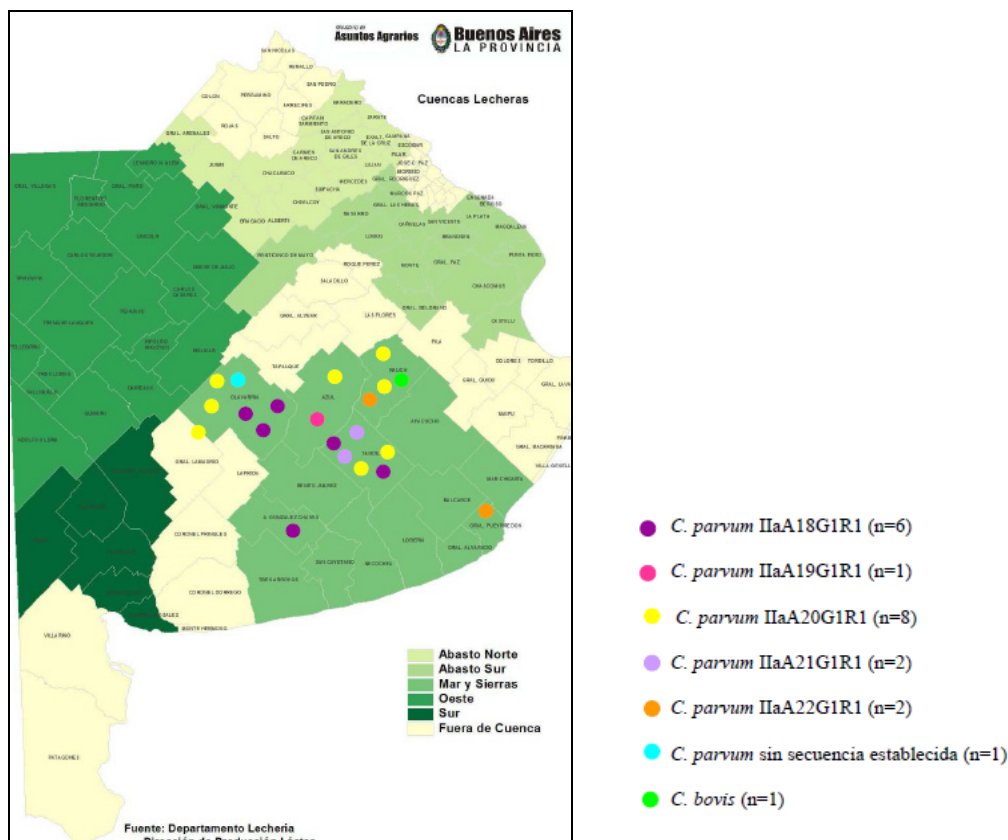


Figura 2. Distribución de especies y genotipos de *Cryptosporidium* spp. en terneros ubicados en distintas localidades de la Cuenca Mar y Sierras, provincia de Buenos

CONCLUSIONES

El desarrollo del presente estudio permitió conocer las especies y subtipos de *Cryptosporidium* presentes en terneros de distintas localidades de la Cuenca Mar y Sierras de la Provincia de Buenos Aires, constituyendo el primer estudio molecular de estas características desarrollado en nuestro país. *C. parvum* fue la especie hallada con mayor frecuencia, siendo los subtipos zoonóticos IIa los únicos encontrados. Esta familia de subtipos es la más comúnmente hallada a nivel mundial. Los resultados obtenidos ponen de manifiesto la diversidad genética de *C. parvum* en terneros de la región estudiada. Estos datos constituyen una información relevante en la comprensión de la epidemiología de cryptosporidiosis.

Otras actividades desarrolladas:

- Actualización bibliográfica.
- Desarrollo de los protocolos de investigación.
- Análisis e interpretación de los resultados obtenidos de las investigaciones realizadas en el laboratorio.
- Redacción de Trabajos Científicos.

8. OTRAS ACTIVIDADES

8.1. PUBLICACIONES

8.1. 1.CIENTÍFICOS

8.1.1. A. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS CON REFERATO.

DEL COCO VF, CÓRDOBA MA, SANTÍN M, SIDOTI A, DRUT R, BASUALDO JA.
“Persistent infection by *Cryptosporidium parvum* Ila A21G1R1 subtype in N:NIH Swiss mice immunosuppressed with dexamethasone”. Holanda. Aceptado para su publicación en Vet. Parasitol. Junio 2011. ISSN0304-4017. Inglés.

8.1.1. B. PUBLICACIONES EN ACTAS DE CONGRESOS.

DEL COCO, VF; PINTO DE ALMEIDA CASTRO, AM; BILBAO, G; SANTÍN-DURÁN, M; BASUALDO FARJAT, JA; CÓRDOBA, MA.

“Caracterización molecular de especies y subtipos de *Cryptosporidium* en terneros de la provincia de Buenos Aires”.

IX Congreso de Protozoología y Enfermedades Parasitarias.

Rev. Médica de Rosario, 2011; 77: S61. ISSN:0327-5019

DEL COCO,VF, SIDOTI,A; SANTÍN, M, DRUT,R; BASUALDO,JA, CÓRDOBA, A.

“Caracterización clínica e histopatológica de la infección por el subtipo zoonótico Ila A21G1R1 de *Cryptosporidium parvum* en modelo murino”.

Jornada de Presentación de Trabajos MEDICINA 2011.

Rev. Tercera etapa, Revista Científica de la Facultad de ciencias Médicas, 2011; Octubre 2011; Vol.2 N°3.

8. 3 . ORGANIZACIÓN / ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS:

8.3.1. ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICOS:

EVENTO: JORNADAS DE MEDICINA 2011

Tipo de evento: Jornada

Lugar y Fecha: La Plata, Argentina, 06 y 07/10/2011

Tipo de participación: Coordinadora de Posters

Institución organizadora: Secretaria de Ciencia y Técnica, Facultad de Ciencias Médicas, UNLP.

8.3.2. ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICOS:

8. 3. 2.1. CONGRESOS:

IX CONGRESO DE PROTOZOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS.

Expositor.

Mar del Plata, Argentina, 2011.

8.3.2.2. JORNADAS:

JORNADA DE MEDICINA 2011

Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de La Plata.

La Plata.

Expositor- Coordinadora de Postres

9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO

9.1. CARGO:

JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS DEDICACIÓN EXCLUSIVA, Cátedra de Microbiología y Parasitología. Facultad de Ciencias Médicas Universidad Nacional de La Plata. Resolución N° 180/00. Desde el 03-04-2000 hasta el presente.

9.2. ASIGNATURA: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA, CARRERA DE MEDICINA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA.

9.3. ACTIVIDAD DOCENTE:

1. RESPONSABLE DOCENTE DE LA CURSADA DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

CICLOS LECTIVOS 2011-2012:

-Responsable de la programación de la cursada en colaboración con: Dra. Judith Bernstein, Dra. Valeria Del Coco y médica Patricia Mattarolo.

- Responsable de la coordinación y supervisión del material didáctico (modalidad powerpoint) a emplearse en el desarrollo de los siguientes talleres:

1. Bacterias relacionadas con infecciones hospitalarias
2. Bacterias que producen infecciones del aparato respiratorio.
3. Bacterias que producen infecciones del SNC y tracto gastrointestinal
4. Bacterias que producen Infecciones del tracto genitourinario.
5. Bacterias que causan zoonosis.

- Responsable del desarrollo y coordinación de las actividades docentes obligatorias y optativas del curso normal de pregrado de Microbiología y Parasitología de la Carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas (U.N.L.P.), para 600 alumnos.

2. DICTADO EMA (ENSEÑANZA MEDIANTE AUDIOVISUALES)

CICLO LECTIVO 2012:

EMA N° 5: BACTERIOLOGÍA I

Generalidades de bacteriología. Estructura y función bacteriana. Definición de patógeno primario y oportunista. Flora normal de los diferentes sitios anatómicos. Determinantes de patogenicidad bacteriana. Patogenia. Inmunidad antibacteriana.

3. DICTADO DE CLASES TEÓRICAS

4. DOCENTE A CARGO DE COMISIÓN

5. EVALUACIÓN DEL CURSO: TOMA DE EXÁMENES PARCIALES ORALES

10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TÍTULOS ANTERIORES.

10.1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

10.1.1. DIRECTOR DE PROYECTO

TÍTULO DEL PROYECTO: "AGENTES BIOTERAPÉUTICOS EN LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR *CRYPTOSPORIDIUM SPP.*"

Código: -

Año de inicio: 31-08-2011.

Año de finalización: 01-09-2013.

Institución acreditadora: Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata.

Institución financiadora: Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata.

Institución de ejecución: Cátedra de Microbiología y Parasitología

10.1.2. INTEGRANTE DE PROYECTOS

TÍTULO DEL PROYECTO: "ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN EN EL CICLO BIOLÓGICO DE LOS PARÁSITOS INTESTINALES (FASE II)"

Código: M142

Año de inicio: 2010

Año de finalización: 2013

Institución acreditadora: Universidad Nacional de La Plata

Institución financiadora: Universidad Nacional de La Plata

Institución de ejecución: Cátedra de Microbiología y Parasitología

Director: Basualdo Farjat, Juan Ángel

Codirector: Minvielle, Marta Cecilia

10.2. PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS PARA DOCENTES-INVESTIGADORES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA NACIÓN, SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS

FECHA Y CATEGORÍA DE INGRESO: 1 DE MAYO DE 1996. **Categoría D.** Exp. N° 0100-49465/99-171.

Situación actual (Categoría): **Categoría III.** Exp. N° 0800-001157/09.

Lugar de trabajo: Cátedra de Microbiología y Parasitología, Facultad de Ciencias Médicas. U.N.L.P.

10.3. CONVENIOS Y COLABORACIONES

10.3. 1. CONVENIOS

CONVENIO UNLP- UN DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Institución beneficiaria: Universidad Nacional Del Centro De La Provincia De Buenos Aires, Facultad de Ciencias Veterinarias.

Fecha de inicio: 01/07/2008.

Fecha de finalización: continúa.

Ciudad, País: Tandil, Argentina.

10.3. 2. COLABORACIONES

COLABORACIÓN ESTABLECIDA ENTRE LA CÁTEDRA DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNLP Y EL LABORATORIO DE SEGURIDAD MICROBIANA AMBIENTAL Y ALIMENTICIA DE LA AGENCIA DE AGRICULTURA DE LOS ESTADOS UNIDOS, A CARGO DEL DR RONALD FAYER Y DRA. MÓNICA SANTÍN.

Caracterización molecular y secuenciación genómica de especies y genotipos de *Cryptosporidium* en muestras de materia fecal de terneros de la Provincia de Buenos Aires

Fecha de inicio: 2010.

Fecha de finalización: continúa.

COLABORACIÓN ESTABLECIDA ENTRE LA CÁTEDRA DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNLP Y EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN A CARGO DEL DR. SERGIO SÁNCHEZ BRUNI, INVESTIGADOR DE CONICET, MIEMBRO DEL LABORATORIO DE FARMACOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, UNCPBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO ESTABLECIDO ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNLP Y LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, UNCPBA.

Evaluación farmacológica del efecto del Péptido antimicrobiano de *Enterococcus faecalis* CECT 7121 en modelo murino

Fecha de inicio: 2011.

Inicio: en curso.

10.4. TRANSFERENCIAS DE LOS RESULTADOS (CONTRATO/CONVENIO, REGISTRO DE PROPIEDAD, INFORMES, MEMORIAS)

SERVICIOS A TERCEROS Y ASISTENCIA TÉCNICA ACREDITADA FORMALMENTE

Tipo de Servicio: DIAGNÓSTICO PARASITOLÓGICO

Institución beneficiaria: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

Fecha de inicio: 01/07/2008

Fecha de finalización: continua

Ciudad, País: Tandil, Argentina.

Tipo de Contratación: Convenio entre la Universidad Nacional de La Plata y la Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires

Descripción: Diagnóstico de *Cryptosporidium* y determinación de la carga parasitaria de muestras de materia fecal de terneros de diferentes tambos lecheros de la localidad de Tandil para evaluar el rol de este parásito en la etiología del síndrome diarreico neonatal bovino. Dicho servicio se encuentra en el marco del Anexo operativo establecido entre la Facultad de Ciencias Médicas (UNLP) y la Facultad de Ciencias Veterinarias (UNCPBA), en cumplimiento de dicho convenio.

10.5. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

10.5.1. CO- DIRECCIÓN DE BECARIOS

BECAS FINALIZADAS

Título: "AGENTES BIOTERAPEUTICOS EN LA PREVENCION Y TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR *CRYPTOSPORIDIUM SPP*".

Carácter de la dirección: Beca interno de postgrado tipo II. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y técnicas (CONICET)

Institución sede de carrera: Universidad Nacional de La Plata

Unidad Académica: Facultad de Ciencias médicas, UNLP.

Grado alcanzado por el dirigido: Médico

Nombre y Apellido de la persona dirigida: Valeria Fernanda Del Coco

Lugar y Fecha: La Plata, 2010- 2012.

Título: "*CRYPTOSPORIDIUM SPP*: SU ROL COMO AGENTE ETIOLÓGICO DE DIARREA NEONATAL BOVINA EN RELACIÓN AL SISTEMA PRODUCTIVO LECHERO EN LA CUENCA MAR Y SIERRAS".

Carácter de la dirección: Becaria de estudio de la Comisión de Investigaciones de la provincia de Buenos Aires (CIC)

Institución sede de carrera: Universidad Nacional de La Plata

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA

Grado alcanzado por el dirigido: Veterinaria

Nombre y Apellido de la persona dirigida: Aldana Pinto de Almeida Castro

Lugar y Fecha: La Plata, 2010- 2012.

BECAS EN CURSO

Título: “ALTERNATIVAS BIOTERAPÈUTICAS EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR SUBTIPOS ZONÓTICOS DE *CRYPTOSPORIDIUM PARVUM*”.

Carácter de la dirección: Beca interno postdoctoral. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y técnicas (CONICET)

Institución sede de carrera: Universidad Nacional de La Plata

Unidad Académica: Facultad de Ciencias médicas, UNLP.

Grado alcanzado por el dirigido: Médico

Nombre y Apellido de la persona dirigida: Valeria Fernanda Del Coco

Lugar y Fecha: La Plata, 2012- 2014.

Título: “CRYPTOSPORIDIUM Y GIARDIA EN TERNEROS DE ESTABLECIMIENTOS LECHEROS DE LAS PRINCIPALES CUENCAS ARGENTINAS: PREVALENCIA Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES Y SUBTIPOS”.

Carácter de la dirección: Becaria de perfeccionamiento de la Comisión de Investigaciones de la provincia de Buenos Aires (CIC)

Institución sede de carrera: Universidad Nacional de La Plata

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA

Grado alcanzado por el dirigido: Veterinaria

Nombre y Apellido de la persona dirigida: Aldana Pinto de Almeida Castro

Lugar y Fecha: La Plata, 2012- 2014.

10.5.2. CODIRECCIÓN DE TESIS DE DOCTORADO

CODIRECCIÓN DE TESIS APROBADAS:

Título del trabajo: “EFECTO DE *ENTEROCOCCUS FAECALIS* CECT 7121 SOBRE LA VIABILIDAD E INFECTIVIDAD DE *CRYPTOSPORIDIUM PARVUM* EN MODELO MURINO”.

Nombre y Apellido del tesista: Médico Del Coco, Valeria Fernanda

Institución sede de la carrera: Universidad Nacional de La Plata

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Médicas

Título obtenido: Dr. en Medicina

Calificación: 10 (sobresaliente)

Año: 2 de marzo 2012.

10. 6. ANTECEDENTES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata a partir del 2 de julio de 2009-continúa. (Resolución 742).

MIEMBRO DEL COMITÉ ACADÉMICO DE LA CARRERA DE DOCTORADO de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata para optar a los títulos académicos de Doctor en Medicina (a los egresados con título de médico) o de Doctor en Ciencias de la Salud (a los egresados no médicos de Unidades Académicas afines) Resolución N° 20/06. A partir del 17 de mayo de 2010-continúa. (Expte N° 800-5917/10, acto resolutivo N° 496).

MIEMBRO DEL COMITÉ ACADÉMICO DE LA CARRERA DE DOCTORADO de la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata para optar a los títulos académicos de Doctor en Medicina y Doctor en Ciencias Medicas Resolución N° 20/06. A partir del 6 de diciembre de 2010- continúa. (Expte N° 800-7364/10, acto resolutivo N° 619).

10. 7. MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)

10.7.1. Miembro del jurado encargado de evaluar el Plan de Tesis (conforme a la reglamentación vigente que rige la Carrera de Doctorado, Art. 31° de la Resol.20/06).

“CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE ENTEROCOCCUS SPP. RECUPERADAS DE LÍQUIDOS DE PUNCIÓN DE INFECCIONES INVASIVAS HUMANAS”, Doctorando Bioq. Celia María Beatriz Schell. Director Prof. Dr. Juan A. Basualdo. Codirectora Dra. Mónica Sparo. (Resolución N° 415/11).

10.7.2. Miembro del jurado de concursos

INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Materia: Microbiología y Parasitología.

Cargo a concursar: 1 cargo de Profesor Titular Rentado Dedicación exclusiva (Resolución 084).

Año del concurso: 2011

10.7.3. Evaluador de Proyectos de investigación – Subsidios

INTEGRANTE DE LA COMISIÓN TÉCNICA (CAT) PARA SUBSIDIOS PARA JÓVENES INVESTIGADORES 2011 EN EL ÁREA CIENCIAS NATURALES. (RESOLUCIÓN N° 868/11 UNLP).