

**RESOLUCION -CD- N° 521/2010**

**Salta, 2 de Diciembre de 2010  
Expediente N° 12.505/10**

**VISTO:**

La nota presentada por el Dr. Julio Rubén Nasser y la TULC. Pamela Cajal, Director y Vice director respectivamente del Instituto de Investigaciones en Enfermedades Tropicales (IJET), que funciona en la Sede Regional Orán, presentando la Memoria Anual del 2009, del mencionado Instituto, y;

**CONSIDERANDO:**

Que según lo establecido en el reglamento de funcionamiento del mencionado Instituto, los directivos del mismo presentan la Memoria Anual, correspondiente al año 2009.

Que analizada la presentación, la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina del Consejo Directivo, teniendo en cuenta que entre las responsabilidades de la Dirección del IJET, está la de elevar el Plan de Trabajos y Memoria Anual del mismo.

**POR ELLO:** ; en uso de las atribuciones que le son propias y atento a lo aconsejado por la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina de este Cuerpo, en Despacho N° 276/10;

**EI CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

(En Sesión Ordinaria N° 13/10 del 28/09/10)

**RESUELVE**

**ARTICULO 1º:** Aprobar la Memoria Anual 2.009, del Instituto de Investigaciones en Enfermedades Tropicales, que funciona en la Sede Regional Orán de esta Universidad y girar las presentes actuaciones para conocimiento del Consejo Asesor de dicha Sede Regional.

**ARTICULO 2º:** Dejar establecido que el informe presentado por los Directivos del IJET, es el que se transcribe a continuación.

**ARTICULO 3º:** Hágase saber y remítase copia a: Instituto de Investigaciones en Enfermedades Tropicales - Sede Regional Orán, Director del Instituto y siga al Consejo Asesor de la Sede Regional Orán para su conocimiento.

LIC. CECILIA PIU DE MARTIN  
SECRETARIA

MGS. MONICA SACCHI  
VICE-DECANA

## RESOLUCION -CD- N° 521/2010

Salta, 2 de Diciembre de 2010  
Expediente N° 12.505/10

“El presente informe no solo representa el compromiso formal de cumplir con lo establecido reglamentariamente (Res. – CS – n° 278/08, Art. 18), sino la obligación moral y el placer científico de dar a conocer los aportes y tareas que desarrollamos con convicción y vocación de servicio, contribuyendo de esta manera a mejorar, en lo posible, esta relación compleja que se establece entre la ciencia combinada con la asistencia clínica y el destino final, que es el de mejorar la calidad de vida del ciudadano.

El Instituto de encuentra bajo la dirección del Dr. Julio Rubén Nasser y de la co-dirección de la TULC Pamela Cajal y realiza actividades de investigación, extensión y transferencia al medio que incluyeron acciones direccionadas a controlar enfermedades como las de Chagas Mazza, Leishmaniasis, Geohelmintiasis, HIV, Dengue, Micosis y algunas causadas por bacterias. Todas estas actividades son llevadas adelante por Biólogos, Médicos, Enfermeros, Bioquímicos, Técnicos de Laboratorio, Sociólogos y otros profesionales. Las distintas acciones se enmarcan en proyectos subsidiados por el CIUNSA (Consejo de Investigación de la UNSa), el Fogarty International Center, la Agencia de Ciencia y Tecnología y la Facultad de Ciencias de la Salud de la UNSa. Sin embargo, la necesidad de actualizar el equipamiento de laboratorio y la adecuación de la infraestructura a los nuevos requerimientos plantean el desafío de continuar gestionando asistencia económica a diferentes organismos.

### **“De las Atribuciones, Objetivos y Funciones del Reglamento del IIET (Art. 1º)**

*El Instituto estará orientado al cumplimiento de los siguientes objetivos generales:*

- *Proteger a la población de las enfermedades tropicales, infecciosas y parasitarias existentes en la Argentina y evitar la propagación de las enfermedades exóticas.*
- *Establecer vínculos cooperativos con otros países en la lucha contra enfermedades tropicales*
- *Contribuir al desarrollo de las Ciencias de la Salud en general y en particular de la Medicina, la Microbiología, la Parasitología, la Inmunología, la Biología Molecular, la Entomología, la Nutrición y las Ciencias Sociales.*

*Para el cumplimiento de estos objetivos, el Instituto realizará trabajos de investigación, formación de Recursos Humanos, atención médica y toda otra actividad que las circunstancias demanden:*

- *Elaborar y desarrollar planes de investigación científica en el ámbito y la problemática de las enfermedades tropicales.*
- *Desarrollar planes y acciones de prevención comunitarios tendientes al tratamiento y erradicación de dichas enfermedades.*
- *Elaborar y proponer a las autoridades de Salud de la Nación y de la Provincia, la implementación de Sistemas y/o Programas que favorezcan al desarrollo de sus acciones*
- *Elaborar el Presupuesto anual y el cálculo de recursos para su funcionamiento, así*

## RESOLUCION -CD- N° 521/2010

Salta, 2 de Diciembre de 2010  
Expediente N° 12.505/10

*como el Presupuesto de la misma.*

- *Suscribir acuerdos y convenios con organismos públicos nacionales, provinciales y municipales, entidades privadas y organizaciones no gubernamentales de nuestro país, como también con organismos internacionales, organismos gubernamentales y entidades privadas extranjeras.*
- *Convocar a los diferentes sectores públicos y privados para establecer mecanismos de interacción y cooperación, como así también constituir comités, comisiones o grupos de trabajo para el desarrollo de actividades específicas.*
- *Implementar acciones de asistencia técnica, docencia, capacitación, promoción, comunicación, difusión y toda otra actividad orientada a prevenir y resguardar la salud de la población en el ámbito de las Enfermedades Tropicales.”*

Dando cumplimiento a los objetivos y funciones del Instituto de Investigaciones en Enfermedades Tropicales, presentamos el siguiente:

### **RESUMEN DE SITUACIÓN A PARTIR DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS DE LOS PROYECTOS Y ACTIVIDADES QUE SE LLEVAN A CABO EN EL INSTITUTO:**

#### **a.- ATENCIÓN A PACIENTES CON DIFERENTES PATOLOGÍAS:**

##### **LEISHMANIASIS:**

1. Se atendieron un total de 120 pacientes para realizar diagnóstico de Leishmaniasis Tegumentaria Americana; de los que 62 fueron positivos por al menos una de las siguientes técnicas: Frotis: 61; IRM: 50; Cultivos: 20.
2. Estos pacientes procedieron de: Orán: 25; Hipólito Irigoyen: 17; Pichanal: 6; Las Lajitas y el Quebrachal 2; Bolivia (Bermejo): 3; Volcán / Media Luna 7; Colonia Santa Rosa: 1 y Angosto de Parani 1.
3. Se asistió también a la localidad de Hipólito Irigoyen para la búsqueda de posibles casos de Leishmania y visita a pacientes ya diagnosticados para confeccionar fichas epidemiológicas y realizar seguimiento del tratamiento.
4. Se realizó trabajo de campo con asistencia a las localidades de Media Luna, Volcán, Trementinal para la búsqueda activa de pacientes con Leishmaniasis mucocutánea y el diagnóstico fue confirmado en 4 de ellos mediante frotis del borde de lesión mucosa.

##### **PARASITOSIS INTESTINALES:**

1. Se procesaron un total de 300 muestras de materia fecal para la búsqueda de Parásitos entéricos, que correspondieron a los siguientes lugares: Centro de Salud Barrio 9 de Julio (35); Centro de Salud Barrio Güemes (75); provenientes del Hospital San Vicente de Paul de Orán (36); Centro de Salud Barrio Retambay (2); Asentamiento Juan Taranto (20); zona rural Peña Colorada (7); y se trabajó en la Guardería Obispo

## RESOLUCION -CD- N° 521/2010

Salta, 2 de Diciembre de 2010  
Expediente N° 12.505/10

Muguerza, en las salas de jardines de infantes, en los turnos mañana y tarde en donde se tomaron 105 muestras. En su totalidad las muestras fueron procesadas utilizando 5 técnicas que incluían métodos de concentración, métodos de cultivo para la búsqueda activa de *Strongyloides stercoralis* y Uncinarias (Harada y Mori, Placa de agar, Baerman), y métodos de recuento de huevos (técnica de Mc Masters) para realizar un cálculo de la carga parasitaria existente.

### MICROFILARIASIS

1. Se realizó la búsqueda e identificación de especies de microfilarias en muestras de sangre venosa de 6 habitantes del paraje El oculto a 34 Km de la ciudad de orán de la provincia de Salta. Las muestras fueron analizadas mediante las técnicas de Extendidos sanguíneos, gota fresca y microstrout y método de concentración Knott . 4 de las muestras resultaron positivas y la especie identificada fue *Mansonella ozzardi*.
2. Se trasladó a los 4 pacientes con resultado positivo de Microfilariasis, desde el Paraje El Oculito a la ciudad de Orán, para realizar el tratamiento con Ivermectina y su seguimiento a través de extracción de sangre para valoración del estado general de los pacientes y cada 3 horas, luego de la administración del medicamento, para realizar por métodos de concentración el recuento de larvas, logrando de esta manera, establecer la disminución de la carga parasitaria.

### HIV – SIDA

1. Se realizaron charlas educativas – informativas sobre Prevención HIV – SIDA en todos los Colegios Secundarios de la ciudad de Orán y en localidades vecinas.
2. Se organizó el V Festival “Un Canto por la VHIDA” en la Plaza General San Martín de la ciudad de Orán en donde las actividades desarrolladas fueron: entrega de folletería, consejería y extracción de sangre para el testeo gratuito de HIV, en donde se recogieron 235 muestras de sangre, las que arrojaron como resultado positivo, 4 personas.

### HANTAVIRUS

1. Se estudió la presencia de anticuerpos antihantavirus en trabajadores rurales sanos de la localidad de Hipólito Irigoyen. Se analizaron 60 muestras de suero conservadas a – 20° C. Se detectaron anticuerpos anti IgG específicos contra hantavirus por ELISA usando como antígeno la nucleoproteína recombinante de virus ANDES. El 100% de los trabajadores fueron del sexo masculino y las edades oscilaron entre 21 y 61 años con promedio rango entre 31 a 50. De las muestras de los trabajadores rurales del Ingenio San Martín del Tabacal se detectaron 3 IgG positivas sobre 60 analizadas, lo que significa una prevalencia del 5%. Este trabajo es un aporte al estudio de la prevalencia de la infección por hantavirus en zonas de riesgo. Los resultados obtenidos en el área de Irigoyen sumados a otros estudios efectuados sugieren, que estamos en zona endémica y que además existirían

## RESOLUCION -CD- N° 521/2010

Salta, 2 de Diciembre de 2010  
Expediente N° 12.505/10

formas leves de la enfermedad que no se han diagnosticado.

### **b. PROYECTOS Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES DURANTE EL 2009**

1. Proyecto de Investigación CIUNSa N° 1720 “Diagnóstico de Leishmaniasis Tegumentaria Americana e Identificación de los Linajes de *Trypanosoma cruzi* mediante pruebas serológicas. Distribución Espacial en la Provincia de Salta” desde 01/01/2008 al 31/12/2010. Director: Julio Rubén Nasser.
2. Proyecto de Investigación del CIUNSa N° 1780 “Evaluación de Métodos Diagnósticos de Leishmaniasis Tegumentaria Americana en pacientes del Departamento Orán (Salta) y Caracterización de aislados de *Leishmania spp* mediante métodos enzimáticos” desde 01/01/2009 al 31/12/2011. Directora: Silvana Pamela Cajal.
3. Proyecto de investigación en colaboración con Centres for Disease Control and Prevention (CDC), National Institute of Health (NIH) y la Universidad Thomas Jefferson de Filadelfia. Evaluación de técnicas diagnósticas para Estrongiloidiasis. En ejecución. Director: Alejandro Krolewiecki.
4. Trabajo de Investigación del CIUNSa N° 1821/0 “Seroprevalencia de la Leishmaniasis Tegumentaria Americana en Áreas Endémicas del Departamento Orán (Salta)”. Desde 01/01/2009. Director: José Fernando Gil.
5. Trabajo de Investigación CIUNSa N° 1828, “Evaluación de la prueba diagnóstica de ELISA (*Enzyme Linked Immunosorbent Assay*) utilizando los antígenos recombinantes TSSA – I y TSSA – II de *Trypanosoma cruzi* mediante curvas ROC”. Período: 01/01/2009 hasta el 31/12/2009. Director: Rubén Oscar Cimino.
6. Proyecto de Investigación del Fogarty International Center “Spatial análisis of HIV, TB and mixed infections in the north of Argentina”, desde el 01/01/2009 al 31/12/2009. Integrantes: Dr. Alejandro Krolewiecki y Lic. José Gil.

### **c. BECAS OBTENIDAS POR INTEGRANTES DEL IIET:**

1. Becas Internas de Investigación Científica para Estudiantes Avanzados (BIEA), por la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Salta. Desde el 01 de Noviembre de 2009 hasta el 31 de Octubre de 2010, del Tesista Carlos Lorenzo Hoyos en el Tema “Seroprevalencia de la Leishmaniasis Tegumentaria Americana en localidades del departamento Orán (Salta)”. Resol. N° 045 – CCI – 09.

### **d. PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS NACIONALES**

1. Falú, M. A.; García Bustos M.; Parodi, C.; Molina de Raspi, E.; Cardozo, R.M.; Cimino, R.; Gil, J.; Basombrío, M.A.; 2009. Susceptibility of different mouse strain to *Leishmania amazonensis* infection. *Dermatol Argent*, Vol 15, N° 15, N° 5; pp. 334-339.
2. Subileau, M.; Bernabe, C.; Douzery, E.J.; Diosque, P.; and Tibayrenc, M. 2009. *Trypanosoma cruzi*: new insights on ecophylogeny and hybridization by multigene

## RESOLUCION -CD- N° 521/2010

Salta, 2 de Diciembre de 2010  
Expediente N° 12.505/10

- sequencing of three nuclear and one maxicircle genes. Exp. Parasitol; 122:328-37.
3. Noireau, F; Diosque, P; and Jansen, A.M; 2009. Trypanosoma cruzi: adaptation to its vectors and its hosts. Vet. Tes;40:26.

### **e. MANUSCRITOS EN CONFECCIÓN PARA SER ENVIADOS A REVISTAS CIENTÍFICAS INDEXADAS:**

1. Rubén Oscar Cimino, Mercedes Monje Rumi, Paula Ragone, Juan Lauthier, Anahí Alberti D'Amato; Inés López Quiroga, José Gil, Pamela Cajal, Norma Acosta, Marisa Juárez, Alejandro Krolewiecki, Viviana Orellana, Rosa Zacca, Ivan Marcipar, Patricio Diosque, Julio Nasser. Diagnostic evaluation of the recombinant TSSA-II protein of *Trypanosoma cruzi* for detection of specific antibodies in naturally infected dogs and human sera: a tool for epidemiologic studies. En etapa de revision de los coautores.
2. Gil, J.; Cimino, R.; López Quiroga, I.; Cajal, S.; Acosta, N.; Juárez, M.; Zacca, R.; Orellana, V; Krolewiecki, A; Diosque, P; Nasser, J. Reactividad del antígeno GST – SAPA de *Trypanosoma cruzi* usando la prueba ELISA, frente a sueros de pacientes chagásicos y leishmaniásicos. Medicina (Buenos Aires). Enviado.

### **f. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PRESENTADOS A REUNIONES CIENTÍFICAS**

1. Di Paolo, A; Córdoba, M.T; Cajal, S.P; Juárez, M; Cortada, P; Krolewiecki, A; Fink, V. Prevalencia de HIV y otras Endemias Regionales en Embarazadas y banco de Sangre de un Hospital General del Trópico Argentino. Actualizaciones en SIDA vol 17 supl I agosto 2009. ISSN 0327 – 9227.
2. Gil, J; Chanampa, M; Locatelli, F; Cajal, S.P; Acosta, N; Juárez, M; Quipildor, M; Negri, V; Cortada, P; Pravia, C; Cimino, R; Krolewiecki, A; Nasser, J. R. Brote de Leishmaniasis cutánea con tasa de ataque del cien por ciento en borde de vegetación secundaria residual. Revista Médica de Rosario Publicación Cuatrimestral del Círculo Médico y sus Sociedades Filiales. Vol. 75 spl. – 2009. ISSN0327 – 5019
3. Cajal, S.P; Juárez, M; Acosta, N; Gil, J; Cimino, R; Fink, V; Krolewiecki, A, Nasser, J. R. 2009. Utilidad Diagnóstica de Métodos Parasitológicos en el Diagnóstico de Leishmaniasis Tegumentaria Americana. XXVI Jornadas Científicas Asociación Biología de Tucumán. 14 al 16 de octubre. Taif del Valle Tucumán.
4. Chanampa, M; Locatelli, F; Gil, J; Cajal, S.P; Acosta, N.; Juárez, M; Krolewiecki, A; Diosque, P; Borda, E; Rea, M; Barroso, P; Marco, D; López Quiroga, I; Cimino, R; Nasser, J.R; 2009. Distribución Espacial de *Lutzomyia neivai* en un Área del Norte de Salta, Endémica, para la Leishmaniasis Tegumentaria Americana. Comunicaciones Libres Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana 2009.
5. Di Paolo, A; Córdoba, M.T; Cajal, S.P; Juárez, M; Cortada,P; Krolewiecki, A; Fink, V. 2009. Prevalencia de HIV y otras endemias regionales en embarazadas y banco de Sangre de un Hospital General de Trópico Argentino. II Congreso Nacional de SIDA Salta Argentina 27 a 29 de agosto.

**RESOLUCION -CD- Nº 521/2010**

**Salta, 2 de Diciembre de 2010**  
**Expediente Nº 12.505/10**

6. Cajal, S. P; Juárez, M; Acosta, N; Gil, J; Cimino, R; Krolewiecki, A; Nasser, J.R; 2009. Leishmaniasis Tegumentaria Americana en pacientes Pediátricos atendidos en el Instituto de Investigación de Enfermedades Tropicales. Sede Regional Orán – UNSa 2004 – 2008. IV Jornadas de Comunicaciones de la Facultad de Ciencias Naturales y II Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Naturales de Salta. Facultad de Ciencias Naturales Universidad Nacional de Salta 12 y 13 de Noviembre
7. Cimino, R; Vega Benedetti, F; Gil, J; López Quiroga, I; Cajal, S.P; Acosta, N; Juárez, M; Zacca, R; Orellana, V; Diosque, P; Nasser, J:R. 2009. Especialidad del antígeno Recombinante TSSA-II de *Trypanosoma cruzi* frente un panel de sueros de pacientes leishmaniásicos procedentes del norte de Salta. IV Jornadas de Comunicaciones de la Facultad de Ciencias Naturales y II Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Naturales de Salta. Facultad de Ciencias Naturales Universidad Nacional de Salta 12 y 13 de Noviembre.
8. Hoyos, L. Carlos; Rubén O Cimino; José F. Gil, Inés López Quiroga, Silvana P. Cajal; Norma Acosta; Marisa Juárez, María F. García Bustos, Julio R. Nasser. 2009. Comparación de pruebas de ELISA, con diferentes antígenos de *Leishmania*, mediante curvas ROC y el índice Kappa. IV Jornadas de Ciencias Naturales y II Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Naturales. Universidad nacional de Salta.
9. Chanampa, M y J. Gil. 2009. Flebótomos del género Lutzomyia: Revisión de su diversidad y distribución geográfica en la provincia de Salta. IV Jornadas de Ciencias Naturales y II Jornadas de la Enseñanza de las Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta.
10. Gil, J; Palacios, M; Mangudo, C; Hoyos, C; Chanampa, M; Nasser, J.R. 2009. Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Epidemiología Ambiental: experiencias en la provincia de Salta desde la perspectiva Ecoepidemiológica. XXVI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Taif del Valle. Tucumán.
11. Gil, J.F; Alberti D`Amato, A; Cimino, R; Hoyos, C; Chanampa, M; Nasser, J.R; 2009. Cluster detection of cutaneous leishmaniasis on multiple vector contact location model from hypothetical case-control data. XXI International Congress of Parasitology. Buzios. Brasil.
12. Cimino, R:C; Ragone, P; Lauthier, J; Monje rumi, M; Alberti D`Amato, A.M; Gil, J:F; López Quiroga, I; Nasser, J; Diosque, P. 2009. Inmunoenzimatic evaluation of TSSA-II recombinant antigen of *Trypanosoma cruzi* in sera from naturally infected dogs in an endemic area for Chagas disease, Chaco, Argentina. XXI International Congress of Parasitology. Buzios. Brasil.
13. Palacios, M; Gil, J; Cortada, P; Flores, R; Jaime, C; Arias, L; Aparicio, J; Mangudo, C; Krolewiecki, A. J; 2009. Patrón temporo-espacial de la epidemia de dengue en Orán. Salta. 2009. XII Simposio Internacional de control epidemiológico de enfermedades transmitidas por vectores.
14. Cimino, R.O; Gil, J; Moreyra, A; Hoyos, C; García, R; Vega Benedetti, F; Cimino, R; López Quiroga, I. & Nasser, J. 2009. EP. Seroprevalencia de la infección chagásica en perros pertenecientes a una localidad de la provincia del Chaco. XXIII Reunión

## RESOLUCION -CD- Nº 521/2010

Salta, 2 de Diciembre de 2010  
Expediente Nº 12.505/10

- Científica Anual, Sociedad Argentina de Protozoología. Santa Fe. Argentina.
15. Ragone, P.G; Monje Rumi, M.M; Alberti D`Amato, A.M; Lauthier, J.J; Tomasini, N; Uncos A; Cimino, R.O; Gil, J.F; Orellana, V; Juárez, A; González, M; Meza, C; Zacca, R; Ramos, F; Segura, M:A; Nasser J. R; Basombrío, M. A. y Diosque, P. 2009. Evaluación post – tratamiento de niños infectados por *Tripanosoma cruzi* en dos áreas rurales endémicas para la Enfermedad de Chagas en la Provincia de Chaco. XXIII Reunión Científica Anual, Sociedad Argentina de Protozoología. Santa Fe. Argentina.
  16. Gil, J; Moreyra, A; Hoyos, C; García, R; Vega Benedetti, F; Cimino, R.; López Quiroga, I. & Nasser, J. 2009. Discordancia de reactividad de inmunoensayos en sueros de niños con madres chagásicas. V Congreso Argentino de Parasitología. La Plata. Argentina.
  17. Gil, J.; Krolewiecki, A.; Cajal, S.; Acosta N.; Juárez, M.; Diosque, P.; Chanampa, M.; Cimino, R. & Nasser, J. 2009. Exploración estadística espacial en el abordaje de la Leishmaniasis Tegumentaria Americana (LTA) en el Norte de Salta. V Congreso Argentino de Parasitología. La Plata. Argentina.
  18. Cimino, R.; Pujato, N.; Locatelli, F.; López Quiroga, I.R.; Gil, J.; Vega Benedetti, A. F.; Marcipar, I. & Nasser, J. R. 2009. Reactividad de antígenos recombinantes de *Tripanosoma cruzi* frente a un panel de sueros de pacientes con Leishmaniasis Tegumentaria del norte de Salta. ¿Potenciales infecciones mixtas?. V Congreso Argentino de Parasitología. La Plata. Argentina.

### g. PASANTÍAS Y ENTRENAMIENTOS DICTADOS EN EL IIET

1. Bioquímica PALAU, MARÍA JULIANA DNI Nº 29.719.483, realizó una PASANTIA de dos meses (01/10/09 al 30/11/09) hospital de Niños Sor María Ludovica de La Plata. (Hospital Interzonal de Agudos, especializado en Pediatría).
2. Médico ABAROA, LEANDRO dni 25.942.999 Residencia de Medicina General del Hospital Dr. Joaquín Castellanos de General Güemes desde 23/03/09 al 30/04/09.
3. Médica SOCIAS, MARÍA EUGENIA. Residencia en el Instituto de Investigaciones en Enfermedades Tropicales bajo el Programa Fogarty del Hospital Fernández de Bs. As. Desde 04/05/09 hasta el 29/05/09.
4. Bioquímicas CABRERA, MARTA Y DEJESE, FERNENDA, del Hospital Garrahan para búsqueda de Parasitosis intestinales y Microfilarias en áreas rurales de la zona de Orán (El Cedral – El Oculto).
5. Licenciado DI LERNIA, DARÍO, realizando el Protocolo “Estudio de la adaptación de HIV a la Respuesta Inmune Poblacional en el Departamento de Orán”.  
Pasantía Rural de los alumnos de la Carrera de Medicina de la Universidad Nacional de Tucumán: CUCHIARO, NATALIA; FIGUEROA, VALERIA; JIMÉNEZ, PAREDE
6. Pasantía Rural de los alumnos de la Carrera de Medicina de la Universidad Nacional de Tucumán: CUCHIARO, NATALIA; FIGUEROA, VALERIA; JIMÉNEZ, PAREDES. DARWIN, AREDEZ, MARIANA; en el IIET para desarrollar temas de Medicina Tropical.

**h. DISERTACIONES DE INTEGRANTES DEL IIET**

6. TULC. Cajal, Silvana P: Integrante de Mesa Redonda en el V Foro de Universidades de Frontera Tartagal. (Salta) en el foro II de Municipios Saludables. Realizadas entre los días 18 y 19 de Junio de 2009 en la ciudad de Tartagal (Salta). Resol. N° 148/SRT/09.
7. TUC. Cajal, Silvana P: Expositor en las XXVI Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán en el tema “Utilidad Diagnóstica de Métodos Parasitológicos en el Diagnóstico de Leishmaniasis Tegumentaria Americana” 14 al 16 de Octubre de 2009. Tafí del Valle. Tucumán.
8. Conferencia Informativa sobre el tema Gripe Porcina Virus H1 N1 a cargo del Médico Carlos Villalpando para la Comunidad Universitaria de la Sede Regional Orán de la unas. 03 de Julio de 2009.
9. Bioq. Di Paolo, Adriana: Coordinadora de mesa “Que significa trabajar en red: Debilidades y Fortalezas”, en el II Congreso Nacional de SIDA. Salta 26 al 29 de agosto de 2009.
10. Lic. José Fernando Gil: Taller de Enfermedades Tropicales en el marco del dictado de la materia Biología Sanitaria de la carrera Biología de la Facultad de Ciencias Naturales. Agosto de 2009.

**i. CURSOS DICTADOS DESDE EL IIET**

1. **Dictado del Curso de Post – Grado “Enfermedades Tropicales”** en el marco de los Cursos programados para el Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Salta. R. CD – NAT N° 174/09. **Cuerpo Docente:** Mag. María Julia DANTUR JURI (UNT – CONICET). Dr. Julio NASSER (Investigador del IIET) y la colaboración del siguiente personal del IIET: Prof. Pamela CAJAL, Enf. Norma ACOSTA, Dr. Marcelo QUIPILDOR, Dra. Adriana DI PAOLO, Enf. Marisa JUÁREZ. Por el Hospital San Vicente de Paul (San Ramón de la Nueva Orán): Dr. Julio CORTES, Dra. Socorro EGÜES, Dr. Pedro CORTADA, Dr. Lucas ARIAS Y Dra. Rosana FLORES; por el Ministerio de Salud de la Provincia de Salta: Dra. Gloria CHALABE.

**i. PASANTÍAS REALIZADAS POR INTEGRANTES DEL IIET**

- Rotación por el Servicio de Infectología del Hospital J.A. Fernández por la Enfermera ACOSTA, NORMA, por el período de 1 mes comprendido entre el 13/10/2009 al 09/11/2009 en donde desarrolló las siguientes actividades: Atención a pacientes en infectología y participación en tareas de control de infecciones en todo el hospital. A cargo del Dr. Pedro Cahn.
2. Rotación por el Área de Investigaciones Clínicas de la Fundación Huésped por la

## RESOLUCION -CD- N° 521/2010

Salta, 2 de Diciembre de 2010  
Expediente N° 12.505/10

Enfermera ACOSTA NORMA, en el período comprendido entre 13/10/2009 al 09/11/2009, bajo el Programa FOGARTY a cargo del Dr. Alejandro Krolewiecki.

3. Rotación por el Nuevo Hospital del Milagro Servicio de Neonatología por la Enfermera JUAREZ MARISA, en el período comprendido entre el 01/06/2009 al 31/07/2009 bajo la Dirección del Dr. Mario Del Barco.

### **k. ASISTENCIA A JORNADAS, TALLERES O CURSOS POR INTEGRANTES DEL IIET**

1. Jornada “La Enfermedad de Chagas, aspectos pediátricos a 100 años de su descubrimiento”, Servicio de Parasitología – Chagas del Hospital de Niños Ricardo Gutierrez Bs. As. 30/10/09. Enf. Acosta, Norma.
2. Jornada “Evaluación y Perspectiva de la pandemia por virus de influenzae A H1 N1”, Sociedad Argentina de Infectología. Bs. As. 24/10/2009. Enf. Acosta, Norma.
3. Conferencia “Ácido Paracético y Técnica de Lavado de Manos con Solución Hidroalcohólica” por Ingeniera Química Frederique Olivier. Laboratorio ANIOS – Francia. 19/10/2009 Bs. As. Enf. Acosta, Norma.
4. Curso “Materiales Peligrosos primer Nivel, Sistemas de identificación y Rotulado de los Productos Peligrosos, las Emergencias por escapes y/o derrames de productos químicos”. 07/11/2009. Sede Regional Orán de la UNSa. TULC Cajal Silvana P.
5. Asistente al Curso de “Gestión de Servicios de Salud” en el Hospital San Vicente de Paul. San Ramón de la Nueva Orán de 36 horas cátedras. Organizado por el Gobierno de la Provincia de Salta y la Escuela de Administración Pública. Agosto de 2009. TULC Cajal Silvana P.
6. Asistente al “II Congreso Nacional de SIDA”, del 26 al 29 de Agosto de 2009. Salta. Argentina. Organizado por la Sociedad Argentina de SIDA.
7. Curso de postgrado “Caracterización y Purificación de Proteínas. Su Aplicación a Proteínas Recombinantes”. 52 hs. Con examen final Aprobado. Realizado entre el 18 al 29 de mayo de 2.009. Universidad Nacional de Buenos Aires, Facultad de Bioquímica y Farmacia. Docentes a cargo: Dra. Carlota wolfenstein y Dra. Cristina Nowicki. Lic. Rubén Cimino.
8. Curso de postgrado “Herramientas informáticas para el análisis de Ácidos Nucléicos y Proteínas”. 64 hs. Con examen final aprobado. Realizado entre el 22 de junio al 03 de julio de 2009. Universidad Nacional de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Docente a cargo: Dra. María Julia Pettinari; Lic. Rubén Cimino.
9. Nombre del Curso: EPISTEMOLOGÍA. Institución organizadora: Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Salta. Lugar: Lugar. Salta. Argentina. Fecha 14 y 19 de diciembre de 2009. Calificación: 9 (nueve). Cantidad de Horas del Curso: 40 hs. Cursante: Lic. José Fernando Gil.
10. Nombre del Curso: IDENTIFICACIÓN DE MOSQUITOS VECTORES DE ENFERMEDADES EPIDÉMICAS. Institución Organizadora: Administración de Parques Nacionales. Lugar: Salta. Argentina. Fecha: 24 y 25 de noviembre de 2009. Cantidad de Horas del Curso: 24 hs. Cursante: Lic. José Fernando Gil.

**RESOLUCION -CD- N° 521/2010**

**Salta, 2 de Diciembre de 2010  
Expediente N° 12.505/10**

11. Nombre del Curso: EPIDEMIOLOGÍA: ASPECTOS CONCEPTUALES Y DE APLICACIÓN A LA INVESTIGACIÓN. Institución Organizadora: Escuela de posgrado de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Salta. Lugar: Salta. Argentina. Fecha: Mayo a Noviembre de 2009. Calificación: 9 (nueve). Cantidad de Horas del Curso: 80 hs. Cursante: Lic. José Fernando Gil.
12. Nombre del Curso: ENFERMEDADES TROPICALES. Institución Organizadora: Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Salta. Lugar: Salta. Argentina. Fecha: Junio de 2009. Calificación: 9 (nueve). Cantidad de Horas del Curso: 50 hs. Cursante Lic. José Fernando Gil.
13. Nombre del Curso: EXTENSIÓN SPATIAL ANALYST DEL SOFTWARE ARCGIS 9.3. Institución Organizadora: Aeroterra. Lugar: Buenos Aires. Argentina. Fecha: 22 al 24 de octubre de 2009. Cantidad de horas del Curso: 24 hs. Cursante: Lic. José Fernando Gil.

**I. OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR INTEGRANTES DEL IIET**

1. Cajal Silvana Pamela: Miembro del Comité Central de Salud y Seguridad Laboral para la Universidad nacional de Salta, por la Sede Regional Orán. Resol. CD – N° 0191709. Expte. N° 0026/09.

LIC. CECILIA PIU DE MARTIN  
SECRETARIA

MGS. MONICA SACCHI  
VICE-DECANA