

# INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PSICOLÓGICAS CONSEJO CIENTÍFICO ACTA -037-2012

Acta del Consejo Científico celebrado el viernes siete de setiembre del dos mil doce, a las nueve de la mañana, en el aula # 1 del edificio de aulas Antares.

## PRESENTES:

Rolando Pérez S. Ph.D., quién preside, Dra. Vanessa Smith C., Dra. Ana María Carmiol B., Dr. Mauricio Molina D., Dra. Eiliana Montero R.

## AUSENTES CON EXCUSA:

Dr. Domingo Campos R., participación en actividad programada con anticipación.  
M.Sc. Manuel Solano B., (compromisos adquiridos con antelación para los días viernes).

Acta tomada por: Alessandra Romero Barboza.

## AGENDA:

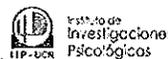
1. Lectura y aprobación de acta anterior.
2. Informes parciales, finales, prórrogas y modificaciones, de actividades, proyectos y programas.
3. Propuesta nuevas.
4. Visitas Internacionales 2013.
5. Varios.

## ARTICULO I: Lectura y aprobación del acta anterior.

El Dr. Rolando Pérez S., informa que de la sesión anterior sucedió la eventualidad que se contaba con el quorum exacto para la sesión debido a la salida y entrada de miembros del Consejo, por lo anterior quedaron varios puntos vistos, discutidos y aprobados que involucraban tanto al Dr. Domingo Campos como al Dr. Pérez los mismos deben ser ratificados con la aprobación del acta anterior. Los puntos son los siguientes:

- Aplazamiento de la fecha de finalización del proyecto N° 723-A9-306, a cargo del Dr. Rolando Pérez S. hasta el 31.01.2013, para terminar la última fase de análisis y la redacción de los artículos propuestos. Se aplaza con el fin de justificar la carga académica del investigador (1/2 TC). Proyecto N° 723-A9-306, a cargo del Dr. Rolando Pérez S. *Apropiación fílmica en un contexto mediático de comparación intercultural.* Fecha de finalización original 30.09.2012. Se vio, discutió en CC-036-2012, y quedo pendiente de votación unánime para ACUERDO FIRME para esta sesión.

9:30 Sale el Dr. Rolando Pérez Sánchez para el acuerdo.



Firma Director, IIP

Se somete a votación de los miembros la aprobación de la solicitud de aplazamiento de la fecha de finalización del proyecto 723-A9-306, teniendo el siguiente resultado: 4 votos a favor, 0 votos en contra y 0 votos en blanco.

**Con el resultado de la votación se acuerda:**

1. Aprobar la solicitud de aplazamiento de la fecha de finalización del proyecto 723-A9-306, por cuatro meses más desde el 01.10.2012 hasta el 31.01.2013, con una carga académica de  $\frac{1}{2}$  TC para el Prof. Dr. Rolando Pérez Sánchez.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

9:32 Entra el Dr. Rolando Pérez Sánchez.

- IIP-DOC-08-146-2012. Aval del Consejo Científico para la autorización del Pago de auditoría, Proyecto 723-B0-329. Se vio, discutió en CC-036-2012, y quedo pendiente de votación unánime para ACUERDO FIRME para esta sesión. Proyecto *La asociación entre los polimorfismos funcionales de los sistemas dopaminérgicos y serotoninérgicos, la regulación emocional, el control cognoscitivo y la depresión infantil y juvenil. Un estudio trasverso secuencial en población costarricense*, N° 723-B0-329 a cargo del Dr. Domingo Campos Ramírez.

Se somete a votación de los miembros el aval del Consejo para el pago de Servicios Profesionales por la auditoría al proyecto 723-B0-329, teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor, 0 votos en contra y 0 votos en blanco.

**Con el resultado de la votación se acuerda:**

1. Se avala la solicitud de pago por Servicios Profesionales autorización del Pago de Auditoría, para el proyecto 723-B0-329.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

Se somete a consideración el acta CC-036-2012 del 10.08.2012.

Se somete a votación de los miembros la aprobación del acta anterior, teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor, 0 votos en contra y 0 votos en blanco.

**Con el resultado de la votación se acuerda:**

1. Aprobar el acta CC-036-2012 del 10.08.2012.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

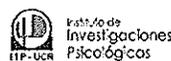
## **ARTÍCULO II: Informes parciales, finales prórrogas y modificaciones de actividades, proyectos y programas de investigación.**

- Informe parcial. Proyecto *Simulación de perfiles ansiosos en el comportamiento animal: una herramienta para el desarrollo de tratamientos farmacológicos sobre el trastorno de ansiedad*, N° 723-B0-165, a cargo del Dr. Mauricio Molina D. Se procede a revisar la evaluación de la Dra. Vanessa Smith C.



*[Handwritten signature]*

Firma Director, IIP



Del informe se destaca el avance de objetivos, en relación con el cronograma propuesto, además se adjunto la versión final del primer artículo como resultado del estudio.

En relación con la evaluación la Dra. Smith considera que se trata de un informe bien planteado en todos sus aspectos por lo que recomienda su aprobación.

Se somete a votación de los miembros del Consejo Científico la aprobación del informe parcial del proyecto 723-B0-3165, teniendo el siguiente resultado 5 votos a favor, 0 votos en contra y 0 votos en blanco.

**Con el resultado de la votación se acuerda:**

1. Aprobar el informe parcial del proyecto 723-B0-165.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

- Informe final. Proyecto *Estudio de las características socio-emocionales y cognitivas de la actividad de la vejez: una aproximación al envejecimiento exitoso en el contexto costarricense*, N° 723-B1-304, a cargo de la Dra. Mónica Salazar Villanea y el M.Sc. Mauricio Blanco Molina. Se designa como evaluadora a la Dra. Eiliana Montero R.
- Informe final. Proyecto *Rendimiento cognitivo en funciones ejecutivas y memoria y nivel de participación en personas mayores de 60 años que pertenecen a grupos organizados de personas mayores en la provincia de San José*, N° 723-B1-316, a cargo de la Dra. Mónica Salazar Villanea y el Licda. María Dolores Castro R. Se designa como evaluadora a la Dra. Vanessa Smith C.
- Evaluación Informe final. Proyecto *Intensidad de uso de mensajería instantánea y su papel en la calidad percibida de las relaciones interpersonales*, N° 723-B1-312 a cargo del Dr. Rolando Pérez Sánchez y el Lic. David Torres F. Evaluadora Vanessa Smith.

Del informe se destacan el cumplimiento de objetivos, logros y se adjunta tres artículos producto del proyecto.

Sobre la evaluación la Dra. Smith considera que se trata de informe bien planteado en todos sus aspectos por lo que recomienda su aprobación. Por otra parte informa que realizó varias observaciones a los artículos las cuales hizo llegar directamente a los investigadores.

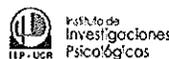
9:55 sale el Dr. Pérez para la votación.

Se somete a votación de los miembros del Consejo Científico la aprobación del informe final del proyecto 723-B1-312, teniendo el siguiente resultado 4 votos a favor, 0 votos en contra y 0 votos en blanco.

**Con el resultado de la votación se acuerda:**

1. Aprobar el informe final del proyecto 723-B1-312.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**



*Handwritten signature of the Director of IIP*

Firma Director, IIP

9:59 entra el Dr. Pérez.

- Informe final. Proyecto *Rol sexual indiferenciado y características de personalidad*, N° 723-A7-300, a cargo de la Dra. Ana Teresa Álvarez H. Se designa como evaluador al Dr. Javier Tapia V.
- Informe parcial. Proyecto *Batería de protocolos experimentales que miden las principales funciones cognitivas que se presentan como variables (o covariables) a ser controladas en las investigaciones en psicología*, N° 723-B1-340, a cargo del M.Sc. Thomas Castelain. Evaluador Dr. Rolando Pérez Sánchez.

Del informe el Dr. Pérez informa que se trata de recopilar diseños experimentales que han sido desarrollados con el IIP, para crear un cuaderno metodológico donde se expondrán los protocolos. Por otra parte, se destaca el avance de objetivos de acuerdo con el cronograma propuesto, se considera que se trata de un informe bien planteado en todos sus aspectos por lo que recomienda su aprobación.

Se somete a votación de los miembros del Consejo Científico la aprobación del informe parcial del proyecto 723-B1-340, teniendo el siguiente resultado 5 votos a favor, 0 votos en contra y 0 votos en blanco.

**Con el resultado de la votación se acuerda:**

1. Aprobar el informe parcial del proyecto 723-B1-340.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

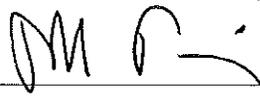
### **ARTÍCULO III: Propuestas nuevas.**

- Propuesta Actividad de investigación. *Elaboración de un libro sobre perspectivas teóricas e investigativas de la psicología de los usos y efectos de los medios de comunicación*, a cargo del Dr. Rolando Pérez S. La actividad consiste en la elaboración de un libro sobre perspectivas teóricas e investigativas de la psicología de los usos y efectos de los medios de comunicación orientado a estudiantes y a personas que investigan esta área.

La propuesta fue evaluada por la Dra. Ana María Carmiol quien presenta una evaluación bastante positiva por lo que se recomienda su aprobación. Presenta las siguientes recomendaciones de forma: 1)arreglar la vigencia del proyecto, 2)explicitarse que se va a pretender que el libro sea publicado por una editorial fuera de Costa Rica, y no como informe del IIP. Esto por varias razones: a) porque se justifica que no existe un libro de este tipo en el contexto hispanohablante (esto lo haría atractivo a editoriales internacionales en el contexto hispanohablante) y b) para dar proyección internacional al valioso trabajo que se desarrollará en el contexto de la UCR. 3) Si se sigue la recomendación 2), debería entonces ampliarse la vigencia de los dos últimos puntos del cronograma.

Se solicita con una vigencia de un año y cuatro meses, desde el 01.02.2013 hasta el 30.06.2014, con una carga académica de ½ TC para el investigador.



  
Firma Director, IIP



10:10 am Sale el Dr. Rolando Pérez S., para el acuerdo.

Se somete a votación de los miembros del Consejo Científico la aprobación de la actividad de investigación *Elaboración de un libro sobre perspectivas teóricas e investigativas de la psicología de los usos y efectos de los medios de comunicación*, a cargo del Dr. Rolando Pérez S, teniendo el siguiente resultado: 4 votos a favor, 0 votos en contra y 0 votos en blanco.

**Con el resultado de la votación se acuerda:**

1. Aprobar la ejecución de la Actividad de investigación *Elaboración de un libro sobre perspectivas teóricas e investigativas de la psicología de los usos y efectos de los medios de comunicación*, a cargo del Prof. Dr. Rolando Pérez Sánchez con una carga académica de  $\frac{1}{2}$  TC.
2. Aprobar la propuesta por un período de vigencia 1 año y 4 meses, a partir del 01.02.2013 hasta el 30.06.2014).
3. Siguiendo las opciones que la Fórmula No. 1 ofrece en la "Valoración Global del Proyecto según criterio del Consejo Científico" asignar a la propuesta una valoración de: "Bueno": Proyecto bien calificado en todos sus aspectos".

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

10:15 am entra el Dr. Rolando Pérez S.

- Actividad de investigación. *Mediación de estrés en seres humanos: estado de la cuestión*, a cargo del Dr. Mauricio Leandro Rojas (investigador principal) y el Lic. Luis Diego Conejo Bolaños (investigador asociado). La actividad se realiza en forma conjunta con profesores de la Escuela de Psicología. Evaluador al Dr. Mauricio Molina D. (Evaluador interno).

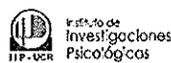
La actividad consiste en desarrollar un estado de la cuestión acerca de la medición de estrés en seres humanos. El Dr. Molina presenta una evaluación positiva y recomienda su aprobación.

Se solicita con una vigencia de cuatro meses, desde el 01.10.2012 hasta el 31.01.2013, con una carga académica de  $\frac{1}{4}$  TC para el Dr. Leandro (con presupuesto de la Escuela de Psicología y en su lugar con presupuesto del Instituto nombrar a la Prof. Rosibel Viquez ) y  $\frac{1}{8}$  TC Ad-honorem para el Lic. Luis Diego Conejo B.

Se somete a votación de los miembros del Consejo Científico la ejecución de la actividad de investigación *Medición de estrés en seres humanos: estado de la cuestión*, a cargo del Dr. Mauricio Leandro Rojas (investigador principal) y el Lic. Luis Diego Conejo Bolaños (investigador asociado), teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor, 0 votos en contra y 0 votos en blanco.

**Con el resultado de la votación se acuerda:**

1. Aprobar la ejecución de la Actividad de investigación *Medición de estrés en seres humanos: estado de la cuestión*, a cargo del Prof. Dr. Mauricio Leandro Rojas (investigador principal) con una carga académica de  $\frac{1}{4}$  TC (presupuesto de la Escuela de Psicología y en su lugar con presupuesto del



Firma Director, IIP



Instituto nombrar a la Prof. Rosibel Víquez), y el Prof. Lic. Luis Diego Conejo Bolaños (investigador asociado) con una carga académica de 1/8 TC Ad-honorem.

2. Aprobar la propuesta por un período de vigencia 4 meses, a partir del 01.10.2012 hasta el 01.01.2013).

3. Siguiendo las opciones que la Fórmula No. 1 ofrece en la "Valoración Global del Proyecto según criterio del Consejo Científico" asignar a la propuesta una valoración de: "Bueno": Proyecto bien calificado en todos sus aspectos".

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

- Propuesta. *Determinantes de la salud mental*, a cargo del Dr. Mauricio Leandro Rojas (investigador principal) y el Lic. Luis Diego Conejo Bolaños (investigador asociado). La carga académica del investigador principal se designa con presupuesto de la Escuela de Psicología, para desarrollar las investigaciones; en nuestro Instituto se designará la plaza liberada del Dr. Domingo Campos, para realizar el nombramiento de la profesora Rosibel Víquez, para que desarrolle la sustitución del Dr. Leandro en la Escuela. Se procede a revisar la evaluación de la Dra. Eiliana Montero R. (Evaluadora interna) y al Cand. Dr. Benjamín Reyes Fernández (Evaluador externo).

Sobre la evaluación del Cand. Dr. Reyes falta detallar más sobre los análisis esperados y que se entiende por "validar" el modelo, y los procedimientos vinculados a esto. En síntesis, no están los criterios de validación de los instrumentos o en general que es lo que se está entendiendo por validación y los procedimientos de análisis.

Sobre la evaluación de la Dra. Eiliana Montero, coincide con las recomendaciones del Cand. Dr. Reyes de la que propuesta presenta problemas metodológicos relevantes que deben ser revisados, desde el título el cual debe cambiarse sugiere "factores asociados" en lugar de "determinantes", no cuenta con claridad en cuanto a técnicas analíticas, eliminar objetivo 4.4 ya que considera se trata de otra investigación.

Se procederá a enviar las observaciones al Dr. Leandro con la indicación de que debe contactar a la Dra. Montero con el fin de que le haga la retroalimentación correspondiente.

Queda pendiente de aprobación.

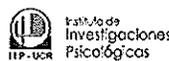
#### **ARTÍCULO IV: Visitas internacionales.**

El Dr. Pérez, presenta la solicitud del aval del Consejo Científico para solicitar ante la Oficina de Asuntos Internacionales (OAI), el apoyo económico para cubrir la estancia de Dra. Isabel Roskam, del Departamento de Psicología del Desarrollo y del Instituto de Investigaciones Psicológicas, Facultad de Psicología y Ciencias de la Educación de la Universidad Católica de Lovaina en Lovaina la Nueva, Bélgica, propuesta por el Dr. Javier Tapia V.; por otra parte el Dr. Jimmy de la Torre, Profesor y Coordinador en la Graduate School of Education, Educational Statistics, Measurement and Evaluation Program, de Rutgers, The State University of New Jersey propuesto por la M.Sc. Karol Jiménez Alfaro, Coordinadora Académica PAA.



*[Handwritten signature]*

Firma Director, IIP



Dichas visitas están programadas para el primero y segundo semestre del 2013, se adjunta formularios de solicitud y curriculum de los visitantes.

Se somete a votación la solicitud del aval del Consejo Científico para solicitar a la OAI el apoyo presupuestario para cubrir los gastos de estadia Dr. Jimmy de la Torre de los Estados Unidos, visita programada para el primer semestre 2012 y de la Dra. Isabel Roskam, de Bélgica visita programada para el segundo semestre del 2013, teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor, 0 votos en contra y 0 votos en blanco.

**Con el resultado de la votación se acuerda:**

1. Elevar la solicitud ante la OAI para cubrir los viáticos (alimentación y hospede) para la visita de los doctores Jimmy de la Torre para el primer semestre 2013 y para Isabel Roskam para el segundo semestre 2013.

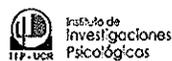
**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

### **ARTÍCULO V: Varios.**

- Oficio IIP-DOC-09-184-2012. La Dra. Ana María Carmiol solicita incorporar al proyecto *La contribución de la experiencia con el quiebre conversacional en la formulación de referencias apropiadas en niños y niñas de edad preescolar: Un estudio experimental*, No.723-B2-303, un nuevo objetivo específico “Desarrollar un análisis del abordaje del tema de desarrollo cognitivo con énfasis en desarrollo conceptual en las tesis de grado de las Escuelas de Preescolar y Psicología de las Universidades públicas producidas en los últimos 5 años.”, con el fin de responder a la invitación por parte del Programa Estado de la Nación-CONARE-Defensoría de los Habitantes de la República para realizar una investigación sobre “El abordaje del tema de desarrollo cognitivo con énfasis en desarrollo conceptual en las tesis de grado de las Escuelas de Preescolar y Psicología de las Universidades públicas en los últimos 5 años.” Para la inclusión del nuevo objetivo se discute y aprueba la nueva propuesta de cronograma presentada por la investigadora.

Por otra parte, solicita la aprobación del Consejo para que los fondos percibidos por el pago de la realización de esta investigación para el Programa Estado de la Nación/ CONARE-Defensoría de los habitantes, sean dirigidos al proyecto de investigación No.723-B2-303, creando una cuenta en FUNDEVI. Estos fondos serán destinados al pago de la designación de horas asistentes de investigación tanto para los meses restantes del 2012 como en el año 2013. Debido a la condición de contratación con dedicación exclusiva de la investigadora en la Universidad de Costa Rica, es que solicita realizar los trámites para la recepción de los fondos por medio de FUNDEVI.

Se somete a votación del Consejo Científico la incorporación de un nuevo objetivo específico y la modificación al cronograma, el manejo de una apertura en FUNDEVI para el ingreso de fondos para el objetivo que se está ampliando del proyecto 723-B2-303, teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor, 0 votos en contra y 0 votos en blanco.



Firma Director, IIP

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar la incorporación de un nuevo objetivo específico y la modificación del cronograma del proyecto 723-B2-303, a cargo de la Prof. Dra. Ana María Carmiol Barboza.
2. Aprobar el manejo de una apertura en FUNDEVI para el ingreso de los fondos para el objetivo que se está ampliando.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

- Oficio IIP-PE-69-2012. Se informa que Lic. Allan Morales, continuará como investigador principal del proyecto 723-B1-307, hasta el 31.12.2012; a partir del 01.01.2013 y hasta la fecha de finalización el Lic. Morales continuará como investigador asociado al proyecto y como investigador principal el Bach. Armel Brizuela Rodríguez.

Anteriormente en la sesión celebrada el día 06 de diciembre, 2011 y mediante el acta CC-12-28-2011, se aprobó de forma unánime comunicar el cambio de coordinación, el cual se efectuó mediante oficio IIP-D-12-613-2011 y ratificado por la Vicerrectoría de Investigación mediante los oficios VI-1336-2012, VI-1335-2012; por lo que se requiere solicitar la modificación a las ratificaciones antes presentadas y que rija lo solicitado mediante oficio IIP-PE-69-2012.

Se somete a votación la solicitud del aval del Consejo Científico para la modificación la designación del investigador principal del proyecto 723-B1-307, teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor, 0 votos en contra y 0 votos en blanco.

Con el resultado de la votación se acuerda:

- 1 Avalar la solicitud de modificación de la designación del investigador principal del proyecto 723-B1-307, quedando de la siguiente forma: Prof. Lic. Allan Mauricio Morales Valverde investigador principal hasta el 31.12.2012, investigador asociado desde el 01.01.2013 hasta la 30.04.2014; Prof. Bach. Armel Brizuela Rodríguez asumirá la coordinación del proyecto como investigador principal desde el 01.01.2013 hasta el 30.04.2014.

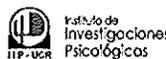
**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

- Oficio IIP-DOC-09-185-2012. La Dra. Eiliana Montero Rojas, solicita a partir del 1 de octubre del presente año suspender el permiso sin goce de salario por un  $\frac{1}{4}$  TC (aprobado mediante oficios R-7483-2011, VD-D-P-203-2011 y solicitado mediante oficio IIP-IND-33-2011) que originalmente estaba establecido hasta el 31 de julio del 2013. De manera que nuevamente su nombramiento en el IIP sea de  $\frac{1}{2}$  TC, como parte del equipo del *Programa permanente de la Prueba de Aptitud Académica*, N° 723-A3-906 (PAA) y realizando las labores especializadas de investigación, asesoría psicométrica y análisis de datos, según acuerdo de la investigadora y la coordinadora del programa, Máster Karol Jiménez.

Por otra parte, la suspensión parcial al permiso solicitada por la investigadora en oficio IIP-DOC-06-100-2012, IIP-D-06-230-2012 aprobada mediante VD-1712-2012 y R-3997-2012. Queda sin efecto la reincorporación del mismo ya que con la nueva solicitud se suspende el permiso sin goce de salario a partir del 01.10.2012.

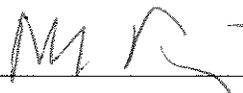


UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA



Instituto de  
Investigaciones  
Psicológicas



  
Firma Director, IIP

Se somete a votación del Consejo Científico la solicitud de suspensión de permiso sin goce de salario de la Dra. Eiliana Montero Rojas a partir del 01.10.2012, teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor, 0 votos en contra y 0 votos en blanco.

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar la solicitud de suspensión del permiso sin goce de salario de la Prof. Dra. Eiliana Montero Rojas, a partir del 01.10.2012, quedando con  $\frac{1}{2}$  TC en el programa 723-A3-906.

ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.

- Oficio IIP-DOC-07-140-2012 la Dra. Aida Mainieri Hidalgo informa mediante el oficio antes mencionado que se entrega el informe final de la Actividad *Colaboración en la edición de publicaciones referentes a Los hitos históricos de la Prueba de Aptitud Académica de la UCR*, N° 723-B1-745. Sin embargo, no se adjuntan los productos de la misma por encontrarse (según informa la investigadora) realizando la incorporación de observaciones realizadas por especialistas del Equipo Técnico Investigador del Programa Permanente – Prueba de Aptitud Académica (ETI-PAA).

Se revisa y discute la solicitud e información entregada por la investigadora, el Consejo procede a conceder una prórroga de compromiso para la entrega del informe final de la actividad, por 3 meses más desde el 01.08.2012 hasta el 31.10.2012, sin carga académica de para la investigadora. Esto por motivo de que la versión final del informe debe entregarse en el debido formato y contar con los productos antes citados.

Se somete a votación del Consejo Científico la solicitud de prórroga de compromiso para la entrega del informe final del proyecto 723-B1-745, teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor, 0 votos en contra y 0 votos en blanco.

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar una prórroga de compromiso para la entrega del informe final de la actividad de investigación 723-B1-745, por 3 meses más desde el 01.08.2012 hasta el 31.10.2012, sin carga académica para la Prof. Dra. Aida Mainieri Hidalgo.

ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.

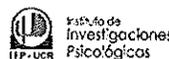
Finaliza la sesión a la 12:00 md

Dra. Vanessa Smith Castro  
Secretaría

Rolando Pérez Sánchez Ph.D.  
Director  
Consejo Científico del IIP



C:\TRABAJO\Consejo Científico\CC-2012\CC-037-2012.doc



Firma Director, IIP