



**CONSEJO CIENTÍFICO  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PSICOLÓGICAS  
ACTA -059-2014**

Acta CC-059-2014 de la sesión ordinaria N° 59 celebrada por el Consejo Científico el día treinta de mayo del dos mil catorce, a las ocho y cincuenta y siete de la mañana, en la Sala Multiusos del IIP.

**CONTROL DE ACUERDOS**

**ARTICULO I: Comprobación de quórum.**

Se inicia a la 8:57 a.m. Con los siguientes miembros *presentes*: Dra. Vanessa Smith C., quien preside, Dr. Rolando Pérez S., Dr. Manuel Martínez H. (sale 10:00 am), Dra. Ana María Carmiol B., Dra. Eiliana Montero R., Dr. Domingo Campos R.

Ausente con excusa:

Dr. Mauricio Molina D., (PCGS participación en actividades académica Brasil).

Ausente sin excusa:

M.Sc. Manuel Solano B.

Invitada: Bach. Juanita Varela M., Jefe Administrativa IIP.

Acta tomada por: Alessandra Romero B.

**ARTICULO II: Modificación del orden del día.**

Por motivo de aprovechar el quorum, la Dra. Vanessa Smith solicita la siguiente modificación:

- Iniciar con la distribución de la carga académica Dra. Ana María Carmiol B.
- Pasar la Situación de la Pasantía del Prof. Milton Bermúdez, como un punto dentro de la agenda, ya que amerita de una votación.

Se somete a votación la aprobación de la modificación del orden del día, teniendo el siguiente resultado: 6 votos a favor de los siguientes miembros presentes: Dra. Vanessa Smith C., Dr. Rolando Pérez S., Dr. Manuel Martínez H., Dra. Eiliana Montero R., Dra. Ana María Carmiol B., Dr. Domingo Campos R., 0 votos en contra.

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar la modificación del orden del día.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

Firma Director, IIP





### ARTICULO III: Lectura y aprobación de la agenda del día.

#### ORDEN DEL DIA

1. Comprobación del quórum.
2. Modificación del orden del día.
3. Lectura y aprobación de la agenda del día.
4. Lectura y aprobación del acta anterior.
5. Propuestas nuevas.
6. Informes parciales, finales, prórrogas y modificaciones, de actividades, proyectos y programas.
7. Cuadernos metodológicos.
8. Varios.

Se somete a votación la aprobación de la agenda, teniendo el siguiente resultado: 6 votos a favor de los siguientes miembros presentes: Dra. Vanessa Smith C., Dr. Rolando Pérez S., Dr. Manuel Martínez H., Dra. Eiliana Montero R., Dra. Ana María Carmiol B., Dr. Domingo Campos R., 0 votos en contra.

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar la agenda del día.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

### ARTICULO IV: Aprobación del acta anterior

Se somete a consideración el acta CC-058-2014, del 16.05.2014.

Se somete a votación la aprobación del acta CC-058-2014, teniendo el siguiente resultado: 6 votos a favor de los siguientes miembros presentes: Dra. Vanessa Smith C., Dr. Rolando Pérez S., Dr. Manuel Martínez H., Dra. Eiliana Montero R., Dra. Ana María Carmiol B., Dr. Domingo Campos R., 0 votos en contra.

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar actas CC-058-2014 del 16.05.2014.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

### ARTÍCULO V: Informes parciales, finales prórrogas y modificaciones de actividades, proyecto y programas.

Distribución de la carga académica de la Dra. Ana María Carmiol B. Con la aprobación del nuevo proyecto 723-B4-341, la investigadora solicita a partir del 07.04.2014 distribuir su carga académica de la siguiente forma:

- $\frac{1}{4}$  TC desde el 07.04.2014 hasta el 31.12.2014. Proyecto. *La contribución de la experiencia con el quiebre conversacional en la formulación de referencias apropiadas en niños y niñas en edad preescolar: un estudio experimental*, N° 723-B2-303.

Firma Director, IIP





- $\frac{1}{4}$  TC desde el 07.04.2014 hasta el 31.12.2017. Proyecto *La promoción de la alfabetización emergente en niños preescolares costarricenses a través de la lectura conjunta de libros y la conversación sobre eventos pasados*, N° 723-B4-341.

9:07 am, sale la Dra. Ana María Carmiol para la votación.

Se somete a votación de Consejo Científico la solicitud de distribución de carga académica para la Dra. Ana María Carmiol Barboza a partir del 07.04.2014, teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor de los siguientes miembros presentes: Dra. Vanessa Smith C., Dr. Rolando Pérez S., Dr. Domingo Campos R., Dr. Manuel Martínez H., Dra. Eiliana Montero R., 0 votos en contra.

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar la solicitud de distribución de carga académica para la Prof. Dra. Ana María Carmiol Barboza, quien a partir del 07.04.2014 contará con  $\frac{1}{4}$  TC desde el 07.04.2014 hasta el 31.12.2014 al proyecto N° 723-B2-303 y  $\frac{1}{4}$  TC desde el 07.04.2014 hasta el 31.12.2017 al proyecto N° 723-B4-341.

ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.

9:12 am, ingresa la Dra. Ana María Carmiol.

#### ARTÍCULO VI: Propuestas nuevas.

- Actividad. *Caracterización de los ítems aptos para la población con discapacidad visual que aplica la Prueba de Aptitud Académica de la UCR*, Licda. Lucrecia Alfaro R. (investigadora principal), como investigadores asociados el Lic. Luis Rojas T., y la M.Sc. Martha Gros Martínez (de la Escuela de Orientación y Educación Especial).

Se presenta para discusión la propuesta de actividad enviada por la Licda. Lucrecia Alfaro. La propuesta tendrá como unidad base el IIP y contará con la Escuela de Orientación y Educación Especial como unidad colaboradora. Así mismo contará con la participación de la M.Sc. Martha Gross Martínez con presupuesto de esa unidad y del Lic. Luis Rojas Torres como investigadores asociados.

La investigadora señala además, que la propuesta no requiere el uso de consentimiento informado por no requerirse trabajo con sujetos de investigación. Señala además que en el apartado de Metodología incluye la lista bibliográfica. La propuesta se propone por un período de un año desde el 04.08.2014 hasta el 07.08.2015.

Se solicita  $\frac{1}{8}$  TC de su jornada de Profesional A para la Licda. Lucrecia Alfaro R. investigadora principal (de acuerdo con consulta realizada en la VI esta carga ad-honorem no se consigna en el SIPPRES). Así mismo se solicita  $\frac{1}{16}$  TC Ad-honorem para el Lic. Luis Rojas y  $\frac{1}{8}$  TC para la M.Sc. Martha Gross con presupuesto de la EOEE, ambos como investigadores asociados.

Se discute la propuesta. El Consejo Científico recomienda:

Firma Director, IIP





1. Cambiar el título: quitar la palabra *aptos* del título ya que saber si los ítems son aptos o no es parte de los resultados de la propuesta.
2. Pensar en un análisis más exploratorio, mediante análisis de contenido y juzgamiento de ítems por parte de expertos, como primer paso.
3. Prescindir de los análisis estadísticos que se proponen, porque la muestra de personas con discapacidad visual es muy pequeña, impidiendo hacer inferencias sólidas sobre los resultados de los análisis de DIF. Esto principalmente si se piensa que en el grupo de aproximadamente 50 personas que realizan la PAA se encuentran personas con discapacidad visual y personas con ceguera total y por tanto no se puede inferir que pueden pertenecer a un mismo grupo.
4. Diferenciar la población meta entre *discapacidad visual* y *total ceguera*.
5. Recomendar que la propuesta sea discutida en el grupo de investigación en *Medición Psicológica Educativa*, para recibir retroalimentación de los colegas del área.

Queda pendiente de aprobación por parte del Consejo hasta que se presente una nueva versión de la propuesta.

- Propuesta. *Validación de la prueba de HC en condiciones reales de aplicación*, a cargo del Lic. Luis Rojas T.

Se presentan al Consejo Científico las razones por las cuales esta propuesta de investigación no incluye consentimiento informado. Se da lectura a la carta que el Lic. Rojas T. envió a la VI con las justificaciones del caso.

Al respecto la Dra. Smith señala que se debe definir a futuro la forma de inscripción de los proyectos asociados a la implementación de HC, ya que este proyecto consiste en la aplicación institucional de la prueba como requisito para ingreso a las ciertas carreras. Ya no se trata de investigación psicométrica exploratoria sino de una aplicación que, al igual que la *Prueba de Aptitud Académica*, es un requisito de ingreso y por lo tanto no aplica el consentimiento informado.

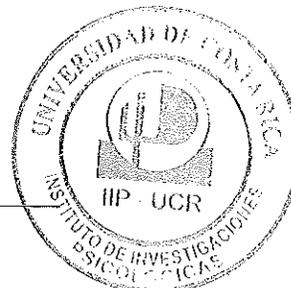
Indica que estos temas deberán retomarse en futuras sesiones.

Se somete a votación del Consejo Científico la justificación del Lic. Luis Rojas T., para prescindir del consentimiento informado en la aplicación institucional de HC, teniendo el siguiente resultado: 6 votos a favor de los siguientes miembros presentes: Dra. Vanessa Smith C., Dr. Rolando Pérez S., Dr. Domingo Campos R., Dr. Manuel Martínez H., Dra. Eiliana Montero R., Dra. Ana María Carmiol B., 0 votos en contra.

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar la justificación presentada por el Lic. Luis Rojas T., para prescindir del consentimiento informado en la propuesta de investigación *Validación de la prueba de HC en condiciones reales de aplicación*.  
**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

Firma Director, IIP





**ARTÍCULO VII: Informes parciales, finales prórrogas y modificaciones de actividades, proyectos y programas.**

- Actividad. *Análisis de asociación entre polimorfismos de nucleótido simple en los sistemas dopaminérgicos y serotoninérgicos con el desarrollo de la memoria de trabajo*, N° 723-B4-725 M.Sc. Eyleen Corrales A., Dr. Domingo Campos R.

Histórico de evaluación

Propuesta: CC-053-2013, Formulario Dra. Vanessa Smith C.

Inf. Final 21.12.2014:

Por solicitud de la Vicerrectoría de Investigación y por motivo de encontrarse concursando por presupuesto para 2015, se presenta por adelantado la solicitud de ampliación de la propuesta para todo el 2015, manteniendo la carga de los investigadores. La actividad cuenta con vigencia por todo el 2014. Se recibe la solicitud por encontrarse concursando por fondos para el 2015. En su debido momento los investigadores presentarán el formulario de ampliación correspondiente.

Hay disposición del Consejo en cuanto a la solicitud presentada y se acoge el oficio presentado para efectos de información ante la Vicerrectoría de Investigación; por otro lado, queda pendiente la solicitud formal de ampliación de vigencia, la cual se verá en una sesión posterior, antes de Octubre de los corrientes.

- Actividad. *Red de colaboración e investigación latinoamericana en psicología del desarrollo*, N° 723-B4-741 Dr. Javier Tapia V.

Histórico de evaluación

Propuesta: CC-054-2014, Formulario Dra. Vanessa Smith C.

Inf. Parcial 19.12.2014:

Inf. Final 31.07.2015:

Por solicitud de la Vicerrectoría de Investigación y por motivo de encontrarse concursando para los fondos de Redes Temáticas, se presenta la solicitud de ampliación de vigencia de la actividad hasta el 30.12.2016. El investigador informa además que en caso de no ganar dichos fondos continuará con la ampliación de vigencia propuesta.

Se somete para aprobación del Consejo Científico la solicitud de ampliación de vigencia de la actividad 723-B4-741, teniendo el siguiente resultado: 6 votos a favor de los siguientes miembros presentes: Dra. Vanessa Smith C., Dr. Rolando Pérez S., Dra. Ana María Carmiol B., Dr. Manuel Martínez H., Dra. Eiliana Montero R., Dr. Domingo Campos R, 0 votos en contra.

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar la solicitud de ampliación de vigencia de la actividad de investigación 723-B4-741 por un año y cinco meses más desde el 01.08.2015 hasta el 31.12.2016. Se consigna una carga académica de  $\frac{1}{4}$  TC para el Prof. Dr. Javier Tapia Valladares, en caso de no ganar los fondos de Redes Temáticas 2015 de la VI,  $\frac{1}{8}$  TC Ad-honorem tal y como fue aprobado en la sesión CC-057-2014.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

Firma Director, IIP





- Distribución carga académica Lic. Juan Carlos Brenes S.

El investigador realizará la solicitud posteriormente.

- Proyecto. *Búsqueda de evidencias para la fundamentación teórica de la Prueba de Aptitud Académica de la UCR*, N° 723-B3-351, a cargo de la M.Sc. Karol Jiménez A.

Histórico de evaluación

Propuesta: Dra. Eiliana Montero R., Dr. Guaner Rojas R.

Inf. Parcial 31.05.2014:

Inf. Final 31.05.2013:

Se presenta el informe parcial correspondiente al 31.05.2014. Se procede a revisar el avance del informe por parte del Consejo Científico. Se destaca entre los cambios que la aplicación de pilotaje se realizará en estudiantes de primer ingreso a la UCR y no en colegios tal y como se encontraba propuesto. El formulario de evaluación será completado por la Dra. Vanessa Smith C.

Por parte del Consejo se recomienda comunicar por escrito a la investigadora principal que comparta los resultados del proyecto con el grupo de investigación *Medición Psicológica Educativa*.

Se somete a votación del Consejo Científico la aprobación del informe parcial del proyecto 723-B3-351, teniendo el siguiente resultado: 6 votos a favor de los siguientes miembros presentes: Dra. Vanessa Smith C., Dr. Rolando Pérez S., Dr. Domingo Campos R., Dra. Eiliana Montero R., Dr. Manuel Martínez H., Dra. Ana María Carmiol B., 0 votos en contra

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar el informe parcial del proyecto 723-B3-351.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

10:04 am Sale el Dr. Manuel Martínez H.

- *Programa Permanente de la Prueba de Aptitud Académica*, N° 723-A3-906 a cargo del Lic. Luis Rojas T.

Histórico de evaluación

Propuesta: CC-03-2013

Inf. Parcial 31.08.2004: CC-02-2005, 22.04.2005

Inf. Parcial 31.08.2005: CC-05-2005

Inf. Anual 31.08.2006: CC-09-2006, 31.10.2006

Inf. Parcial 31.08.2007: CC-11-2007, 30.10.2007

Inf. Anual 31.08.2008: CC-06-2008, 30.06.2008 Informe anual y solicitud de ampliación (01.09.2008 hasta 31.08.2012)

Inf. Anual 31.08.2009: CC-09-2009 B, 03.11.2009.

Inf. Anual 31.08.2010: CC-12-18-2010, 03.12.2010, Informe y solicitud de ampliación (01.09.2008 hasta el 31.01.2013, se cambian los informes anuales para enero)

Inf. Anual 31.01.2012: CC-02-029-2012, 14.02.2012, formulario Dr. Rolando Pérez S.

Inf. Final 08.01.2013: Inf. Final y solicitud de ampliación (01.02.2013 hasta 31.01.2016) revisión CC-041-2013 formulario llenado Dr. Rolando Pérez.

Inf. Parcial 01.01.2014: CC-054-2014, Formulario Dra. Vanessa Smith C.

Inf. Parcial 01.01.2015:

Inf. Final 01.01.2016:

Firma Director, IIP





Se solicita prórroga de nombramiento para la profesora interina Karen Calvo Díaz, ½ TC desde el 01.01.2014 hasta el 31.12.2014. Esta solicitud se encuentra determinada por la incapacidad por enfermedad de la M.L. Olga Rodríguez J.

Se somete a votación del Consejo Científico la aprobación de prórroga de profesores interinos del programa 723-A3-906, teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor de los siguientes miembros presentes: Dra. Vanessa Smith C., Dr. Rolando Pérez S., Dr. Domingo Campos R., Dra. Eiliana Montero R., Dra. Ana María Carmiol B., 0 votos en contra

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar la solicitud de prórroga de nombramiento en el programa 723-A3-906 para la Prof. Lic. Karen Calvo Díaz, con una carga académica de ½ TC desde el 01.01.2014 hasta el 31.12.2104.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

- Proyecto. *Construcción y validación de un banco de ítems para una prueba de expresión escrita para diagnóstico e ingreso a carrera en la UCR*, N° 723-B1-307 a cargo de la Licda. Selene Fallas.

Histórico de evaluación

Propuesta: Dr. Mauricio Molina D., M.Sc. Ximena del Río

Inf. Parcial 30.11.2011: Revisión en CC-12-28-2011, 06.12.2011.

Inf. Parcial 30.11.2012: Revisión en CC-041-2013, 15.02.103 (llenado Dr. Rolando Pérez S.).

Inf. Parcial 30.11.2013: Revisión en CC-054-2014 y CC-055-2014, CC-056-2014 formulario Dr. Mauricio Molina D.

Inf. Parcial 30.11.2014:

Inf. Final 30.11.2015:

La Licda. Selene Fallas, presenta la solicitud de modificación de la participación de la M.Sc. Ericka Méndez Chacón como investigadora asociada al proyecto, quien participará en el proyecto 1/8 TC a partir del desde el 01.04.2014 hasta el 30.06.2014 (período de prueba) prorrogable hasta el 31.12.2014.

Se indica nuevamente las actividades que realizará la investigadora (CC-057-2014):

1. Revisión de documentos y literatura relacionada con el proyecto.
2. Asistencia reuniones de equipo.
3. Análisis estadísticos de los resultados obtenidos en las aplicaciones marzo y abril 2014: mediante la teoría clásica de los tests. Teoría de respuesta al ítem, modelo de Rasch.
4. Análisis DIF de los ítems.
5. Análisis Factorial Exploratorio de la prueba de selección única 6.1.
6. Exploración de modelos factoriales confirmatorios plausibles que se ajusten a la prueba de Expresión Escrita.
7. Comparación de los puntajes de la prueba 6.1 y la prueba de Producción textual.

Se somete a votación del Consejo Científico la nueva solicitud de participación de la M.Sc. Ericka Méndez Chacón como investigadora asociada al proyecto 723-B1-307, teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor de los siguientes miembros presentes: Dra. Vanessa Smith C., Dr. Rolando Pérez S., Dr. Domingo Campos R., Dra. Eiliana Montero R., Dra. Ana María Carmiol B., 0 votos en contra.

Firma Director, IIP





Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar la nueva solicitud de participación de la Prof. M.Sc. Ericka Méndez Chacón como investigadora asociada a proyecto 723-B1-307, con una carga académica de 1/8 TC desde el 01.04.2014 hasta el 30.06.2014 (periodo de prueba) prorrogable hasta el 31.12.2014.

ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.

- Proyecto. *Construcción y validación de un banco de ítems y pruebas de habilidades cuantitativas para diagnóstico e ingreso a carrera de la UCR*, N° 723-B1-308 a cargo del Lic. Luis Rojas T.

Histórico de evaluación

Propuesta: Dr. Domingo Campos R., M.Sc. José Antonio Barquero S.  
Inf. Parcial 01.12.2011: CC-02-029-2012, Formulario Dr. Rolando Pérez S.  
Inf. Parcial 30.10.2012: CC-039-2012, Evaluador Dr. Mauricio Molina D.  
Inf. Parcial 30.10.2013: CC-052-2013, Formulario Dra. Vanessa Smith C.  
Inf. Parcial 30.10.2014:  
Inf. Final 01.04.2015:

Se solicita prorrogar la participación de los investigadores asociados al proyecto durante todo el 2014. Se consigna entonces un ¼ TC al Bach. Nelson Pérez Rojas y 3/8 TC para el Bach. José Francisco Herrera Arroyo, desde el 01.01.2014 hasta el 31.12.2014.

Se somete a votación del Consejo Científico la solicitud de prórroga de investigadores asociados para el proyecto 723-B1-308, teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor de los siguientes miembros presentes: Dra. Vanessa Smith C., Dr. Rolando Pérez S., Dr. Domingo Campos R., Dra. Eiliana Montero R., Dra. Ana María Carmiol B., 0 votos en contra

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar la nueva solicitud de prórroga de la participación de investigadores asociados al proyecto 723-B1-308, ¼ TC para el Prof. Bach. Nelson Pérez Rojas y 3/8 TC para el Prof. Bach. José Francisco Herrera Arroyo, desde el 01.01.2014 hasta el 31.12.2014.

ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.

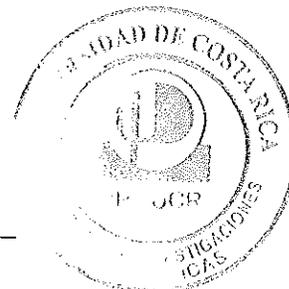
- Proyecto. *Edad, Fase 1: envejecimiento saludable en zonas urbanas y rurales. (EDAD, Phase 1: Healthy Aging in Urban and Rural Areas. EDAD "The Epidemiology and Development of Alzheimer's Disease")*, N° 723-B3-339, Dra. Mónica Salazar V.

Histórico de evaluación

Propuesta: Dr. Domingo Campos R., Dra. Henriette Raventós.  
Inf. Parcial 31.08.2014:  
Inf. Final 31.08.2015:

Se presenta nuevamente la solicitud de pago de servicios profesionales para el proyecto. Para esta ocasión y por solicitud del Consejo, la investigadora presenta aclaración de los criterios de pago, cálculo del monto a pagar y la justificación de la selección del Sr. Mauricio Garnier Villarreal para la realización del servicio.

Firma Director, IIP



La Dra. Smith, procede a leer textualmente las aclaraciones y justificaciones solicitadas por el Consejo, presentadas mediante el oficio: IIP-DOC-005-122-2014.

*..... Aclaraciones y justificaciones:*

- 1. Tal y como se ha señalado en los informes finales ya aprobados por el Consejo Científico del IIP y la Vicerrectoría de Investigación, el Master Mauricio Garnier Villarreal ha tenido un rol fundamental en el apoyo para el análisis de datos y la difusión de alcances de los proyectos N°723 B3 717 (Intervención temprana en el envejecimiento y los síndromes demenciales: un proyecto de investigación internacional e interdisciplinario UCR-UK) y N° 723-B1-513 ("Envejecimiento, memoria y síndromes demenciales: programa UCR-Kansas para la consolidación y cohesión de un equipo multidisciplinario de investigación"). Gracias a su participación cercana en ambos proyectos, el estudiante Mauricio Garnier Villarreal logró su beca doctoral y es ahora candidato a Doctorado en Psicología Cuantitativa del Center for Research Methods and Data Analysis de la Universidad de Kansas. El doctorando, graduado de la Universidad de Costa Rica y exasistente ad-honorem de proyectos bajo mi coordinación, participa desde el inicio y constantemente de las actividades asociadas a todos los proyectos que se han venido desarrollando desde el IIP con la Universidad de Kansas.*
- 2. Dada su cercanía con los proyectos previos y el actual proyecto EDAD, él cuenta con entrenamiento en la plataforma Redcap (Investigación Electrónica de captura de datos <http://project-redcap.org/>) que utiliza la Universidad de Kansas y que consiste en una aplicación web diseñada exclusivamente para apoyar la captura de datos para sus estudios de investigación. Redcap dispone lo siguiente: 1) una interfaz intuitiva para la introducción de datos (con la validación de datos), 2) pistas de auditoría para el seguimiento de la manipulación de datos y los procedimientos de exportación, 3) los procedimientos automatizados de exportación para las descargas de datos con paquetes estadísticos comunes (SPSS, SAS, Stata, R ), 4) los procedimientos para la importación de datos de fuentes externas. En este sentido, el Master Mauricio Garnier conoce y domina los procedimientos formales asociados a la investigación, registro, sistematización y análisis que desde la Universidad de Kansas son requeridos para proyectos internacionales conjuntos como el actual proyecto EDAD financiado por el NIH-Fogarty.*
- 3. En la misma línea, se han visibilizado ya en los informes previos aprobados por el Consejo Científico, los logros y apoyos que gracias a esta experticia se han acumulado y cuyo impacto ha derivado en el desarrollo de conferencias y cursos de capacitación en métodos cuantitativos de análisis de datos que han sido impartidos por el Master Mauricio Garnier tanto en el IIP como en la Escuela de Psicología y la Escuela de Estadística de la UCR.*
- 4. Explícitamente se ha dicho en los informes también que es gracias a estos años previos de colaboración en los que Mauricio Garnier ha trabajado, que se logró la consolidación del equipo de investigación para la obtención de este financiamiento internacional y que, el estudiante Mauricio Garnier, continúa realizando sus estudios en el Doctorado en Psicología Cuantitativa del Center for Research Methods and Data Analysis de la Universidad de Kansas bajo la supervisión de David Johnson, investigador principal desde Kansas del proyecto EDAD. Con él mantiene reuniones semanales presenciales y reuniones semanales también por Skype donde se integra la Dra. Salazar Villanea, para valorar temas asociados al proyecto EDAD y especialmente temas asociados a la planificación y manejo de las bases de datos.*
- 5. Al respecto, el Master Mauricio Garnier explica: "Yo ingrese al programa de doctorado de la Universidad de Kansas (KU) en Psicología Cuantitativa con el apoyo del Dr. David Johnson para trabajar directamente en estos proyecto en conjunto entre KU y la UCR. He recibido el financiamiento de parte de KU como asistente de investigación donde he laborado en variados proyectos; pero teniendo como foco mi trabajo con el Dr. Johnson durante los 3 años que he estudiado en KU. Durante estos 3 años completé la Maestría en Psicología desarrollando amplios conocimientos sobre diversos métodos de análisis, desde los básicos regresión y (M)ANOVA, así como de métodos avanzados como multinivel, ecuaciones estructurales, análisis bayesianos, análisis de métodos intraindividuales, manejo de datos perdidos, teoría de respuesta del ítem, entre otros. Desde mi llegada a KU he trabajado directamente con el Dr. Johnson en este proyecto, así como he trabajado con el Dr. Todd Little en diversos proyectos. Adicionalmente como parte de la*

  
Firma Director, IIP



*colaboración en este proyecto he colaborado en presentación de posters de la conferencia "Aging in the Americas" en 2012 y 2013, presentada 2 posters en cada año con datos de proyectos de investigación con adultos mayores costarricenses de la Dra. Mónica Salazar. Al mismo tiempo mi participación en esta relación de investigación UCR-UKansas ha derivado en el desarrollo de talleres que he impartido en la UCR, sobre análisis de ecuaciones estructurales en software libre y, en conjunto con el Dr. Todd Little, sobre el análisis de ecuaciones estructurales en modelos longitudinales y el manejo de datos perdidos."*

6. *Su nombre incluso ha estado visible en los avances de este proyecto ya presentados como co-autor del Dr. Johnson y la Dra. Salazar en ponencias orales y 5 posters en el "10th Anniversary of the Brain Disorders in the Developing World: Research Across Lifespan Program" del Instituto Nacional de Salud (NIH) de los Estados Unidos, del 11 al 13 de Febrero del 2014. La labor de Mauricio Garnier fue destacada además en las reuniones académico-científicas con el personal del NIH- Fogarty International (que financia el actual proyecto EDAD).*

7. *Tras la renuncia del Dr. Fernando Coto Y. y la necesidad de re-presupuestación se acordó directamente con el Dr. Johnson y con las autoridades de la Universidad de Kansas que el Master Mauricio Garnier devengara por servicios profesionales un pago total de \$7.000.00 por la entrega de los tres productos (el mayor porcentaje de los fondos de este grant debe invertirse/gastarse en servicios profesionales en Costa Rica y de esta forma el pago para Mauricio Garnier que antes iba a ser cubierto desde Kansas se hará ahora desde Costa Rica):*

*a. Construcción de la base de datos con la información recopilada.*

- Trabajo con el software para reconocimiento de caracteres (registro en la base de datos de la información recolectada y guardada en documentos pdf).*
- Manejo y construcción de la base de datos para los 7 protocolos de recolección de datos.*
- Uso del método de varios formularios para trabajar con datos perdidos planeado pro diseño, para disminuir la carga en los participantes de la investigación*

*b. Apoyo para el análisis de los datos.*

- Apoyo para el análisis de datos con métodos que incluyen el use modelos de: ecuaciones estructurales bayesianas de múltiples grupos, modelos de análisis bayesianos multinivel y manejo apropiado de los datos perdidos planeados por diseño.*

*c. Colaboración en la elaboración de manuscritos y publicaciones con los datos y resultados del proyecto.*

- Documentación detallada y profesional para la publicación de los resultados.*
- Explicación de los detalles técnicos de los métodos de análisis utilizados*

*No omito manifestar que el monto es el acordado y definido por el Investigador principal de la Universidad de Kansas Dr. David Johnson, además el cálculo del pago se realizó basado en un aproximado al pago que recibiría mensualmente un instructor recién contratado por 1/2 tiempo. El desembolso del pago por el servicio brindado se realizará en tres tratos, que se distribuirán de la siguiente forma:*

*1° Tracto: con un primer avance de la construcción de la base de datos, avalado por mi persona para el día 30 de junio, 2014, correspondiente al 30% del pago total.*

*2° Tracto: conclusión de la base de datos e inicio del análisis de datos con resultados preliminares, para el día 30 de setiembre, 2014., correspondiente al 40% del pago total.*

*3° Tracto: colaboración para la elaboración de los borradores de manuscritos para la publicación, el día 30 de noviembre, 2014. Correspondiente al 30% restante.*

Una vez que concluye la lectura, la Dra. Smith procede a someter a votación del Consejo Científico el pago de servicios profesionales del proyecto 723-B3-339 (FUNDEVI # 2791-01), teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor de los siguientes miembros



Firma Director, IIP





presentes: Dra. Vanessa Smith C., Dr. Rolando Pérez S., Dr. Domingo Campos R., Dra. Eiliana Montero R., Dra. Ana María Carmiol B., 0 votos en contra

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Aprobar el pago por servicios profesionales para el proyecto 723-B3-339 (FUNDEVI # 2791-01) a nombre del señor Mauricio Garnier Villarreal, por \$7.000.

ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.

#### ARTÍCULO VII: Cuadernos metodológicos.

*Cuaderno metodológico* del proyecto *Batería de protocolos*, N° 723-B1-340 del M.Sc. Thomas Castelain. Se recibe oficio del M.Sc. Thomas Castelain, en donde señala las modificaciones realizadas de acuerdo con las observaciones de los evaluadores al *cuaderno metodológico* que surgió como producto académico del proyecto.

Se enviará el oficio a los evaluadores Dr. Rolando Pérez S. y Dr. Odir Rodríguez V. para verificación de los cambios. Con la aprobación de los evaluadores, el texto pasará a edición.

#### ARTÍCULO IX: Pasantía Prof. M.Sc. Milton Bermúdez Jaimes.

La Dra. Smith informa que se debe ratificar la pasantía del profesor Milton Bermúdez.

El señor profesor M.Sc. Milton Bermúdez Jaimes, ciudadano colombiano con cédula de identidad N° 91.261.764, candidato a doctor en psicología por el Departamento de Psicología de la Universidad de Los Andes, de Bogotá, Colombia, ha sido recibido en el Instituto de Investigaciones Psicológicas, para realizar una pasantía de investigación en dicho Instituto. Esta pasantía se ha venido realizando desde el 3 de marzo y culmina el 28 de junio de 2014.

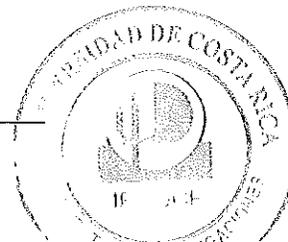
Las actividades del Prof. Bermúdez están supervisadas Prof. Dr. Javier Tapia Valladares, investigador principal y profesor catedrático del Instituto de Investigaciones Psicológicas y de la Escuela de Psicología de nuestra Universidad. El Dr. Tapia es el encargado de la dirección, tutoría y apoyo de los trabajos de investigación que realizará el Prof. Bermúdez en Costa Rica. Además, brindará el apoyo necesario para que el Prof. Bermúdez se instale adecuadamente por el tiempo de su pasantía. La pasantía es financiada por la Universidad de Los Andes.

Desafortunadamente, debido a una inadecuada interpretación de los reglamentos, los trámites migratorios del M.Sc. Bermúdez Jaimes se realizaron directamente en la Dirección General de Migración y Extranjería, por lo que la OAICE no fue informada oportunamente sobre la pasantía.

Debido a esto se procederá a solicitar a la OAIC remitir las directrices necesarias para inscribir la pasantía ante esa oficina, aunque sea de manera tardía y solicitar apoyo para finiquitar los trámites migratorios del profesor.

Se somete para ratificación del Consejo Científico la Pasantía de investigación del Prof. M.Sc. Milton Bermúdez Jaimes, teniendo el siguiente resultado: 5 votos a favor de los siguientes

Firma Director, IIP





miembros presentes: Dra. Vanessa Smith C., Dr. Rolando Pérez S., Dra. Ana María Carmiol B., Dr. Domingo Campos R., Dra. Eiliana Montero R., 0 votos en contra.

Con el resultado de la votación se acuerda:

1. Ratificar la pasantía de investigación del Prof. M.Sc. Milton Bermúdez Jaimes.

**ACUERDO FIRME POR UNANIMIDAD.**

#### **ARTÍCULO X: Varios.**

Situación Prof. Lic. Esteban Montenegro Montenegro.

La Dra. Vanessa Smith informa que el Lic. Esteban Montenegro M., ha sido aceptado en el programa Doctoral de la Universidad Texas Tech.

En cuanto a su sustitución en la realización de las actividades que realiza en el instituto, el investigador Montenegro recomienda a la Licda. Tatiana Blanco A., para continuar con el Programa permanente de actualización y difusión del IIP, ED-507 (vigencia anual), y al Lic. Luis Enrique Araya, para continuar con el Cand. Dr. Benjamín Reyes con la actividad de investigación *Colaboración en el proyecto "Estrategias de autorregulación en la brecha entre intención y conductas de salud" de la FU Berlín, N° 723-B2-343 (la cual finaliza el 31.12.2014).*

Estas recomendaciones serán consideradas y se tomará el criterio al Cand. Dr. Reyes para las decisiones definitivas.

*Finaliza la sesión a las 11:08 md.*

  
**Rolando Pérez Sánchez Ph.D.**  
*Secretario*

  
**Dra. Vanessa Smith-Castro**  
*Directora*  
*Consejo Científico del IIP*

C:\TRABAJO\Consejo Científico\CC-2014 CC-059-2014.doc



Firma Director, IIP

