



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

Área Biología

ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

25/7/17

Presentes: Dra. E. Castillo, Dra. C. Quijano, Dr. R. Maneyro, Dr. G. Francescoli, Dr. M. Graña, Mag. J. Farías, Mag. N. Echeverría.

Ausentes (con aviso): Dr. H. Botti, Dr. J.M. Verdes. Dra. S. Olivera, Dr. A. Trostchansky, Mag. L. Zubizarreta.

Ausentes (sin aviso): Dr. A. Caputi.

1. Informe de C. Directiva

- Se aprobaron todos los asuntos de trámite.
- DICYT – Fiesta Ciencia prevista para el 14 de diciembre en la Sala Adela Reta. Se pide al Programa la participación en la organización así como un representante del área para ello.
Resolución: Miembros del CCA se contactarán con investigadores del área a estos efectos.
- Cambio reglamento personal académico.
Resolución: El área no acompaña la nueva propuesta de modificación, en virtud que podría debilitar los pilares del Programa (investigación y formación de RRHH).
- UVITT y FUNDACIBA. Se informa en sesión verbalmente que trabajarán para empresas formulando proyectos.
Resolución: Se elaborará una resolución *ad hoc*.

2. Lectura de acta 11/7//17

Resolución: Se aprueba.

3. Asuntos entrados con proyecto de resolución

4. Asuntos entrados

4.1 Comisión Asesora - Informe I Ingresos 2017.

Resolución: Se posterga.

La Dra. Castillo se retira de la sesión.

4.2 INFORME LLAMADO A CURSOS 2do. SEMESTRE 2017. La SAC ha evaluado muy positivamente la oferta de cursos presentados, no sólo por la cantidad y diversidad de las propuestas, sino por la calidad académica de los mismos.

CONSIDERACIONES GENERALES

1. Atender lo expresado por las sub-áreas que estudiaron las propuestas de cursos que les competían (solicitaran o no financiación) y a los que dieron su aval.
2. Los créditos de los cursos fueron calculados de acuerdo a la fórmula que establece el Reglamento vigente.
3. Al momento de rendir se debe informar a Presupuesto los siguientes datos respecto al curso (los que deben ser presentados en un breve informe).
 - a. Cantidad de estudiantes de PEDECIBA que efectivamente cursaron, y número de estudiantes que aprobaron la evaluación.
 - b. Lugar de realización del curso.
 - c. Origen de los estudiantes.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

A continuación se describen los criterios y consideraciones utilizadas por la Subcomisión de Asuntos Curriculares para la asignación de fondos destinados a cursos del segundo semestre 2017:

1. Otorgar fondos únicamente a aquellos cursos que cumplieron en su presentación con los requisitos formales del llamado.
2. Atender las priorizaciones realizadas por las sub-áreas para aquellos cursos que solicitaron financiación (éstos fueron priorizados por las sub-áreas correspondientes en tres niveles, pudiendo otorgar el nivel I de prioridad a un máximo de tres cursos).
3. Considerando el alto número de solicitudes y el monto total disponible en este rubro se decidió apoyar parcialmente las propuestas priorizadas de la siguiente manera:
Monto igual o inferior a \$9999 se financio el 100% de lo solicitado.
Monto entre \$10.000 y \$ 29.999 un 90% de lo solicitado.
Monto entre \$30.000 y \$49.999 un 80% de lo solicitado
Montos superiores a \$50,000 un 70% de lo solicitado.

4. No se asignó en ningún caso, dinero para gastos destinados a catering o actividades sociales.

Considerando lo antes mencionado y en particular el trabajo de las sub-aéreas, se decidió apoyar económicamente 19 de las 25 propuestas presentadas, detalladas en el anexo, por un total de \$u 648.083 (total solicitado \$u 1.155.643; \$u 600.000 previstos para este rubro)

CURSOS CON SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO AVALADOS ACADEMICAMENTE Y APOYADOS ECONOMICAMENTE

NOMBRE DEL CURSO	COORDINADOR/ES	MONTO OTORGADO	CREDITOS
Aspectos genéticos de la variabilidad humana	Dra. Mónica Sans	\$38.480	4
Evolución de posgrado: Genética de poblaciones y evolución molecular	Dres. Enrique Lessa y Matías Feijoo	\$10.800	4
Genómica 2017	Dres. Pablo Smircich y José Sotelo-Silveira	\$77.000	11
Osteología comparada con énfasis en Amniotas	Dr. Daniel Perea	\$28.800	11
Curso Regional Evolución del Cerebro y la Mente	Dres. Ma. E. Castelló, Angel Caputi y Milka Radmilovich	\$52.150	8
Bases Neurobiológicas del Sueño	Dr. Pablo Torterolo	\$13.500	8
Proteínas recombinantes 2017	Dres. Mónica Marín, Gustavo Salinas y Mario Señorale	\$15.858	10
Transferencia horizontal de genes en bacterias	Dras. Silvia Batista y Carolina Márquez	\$65.100	10
Formas inmaduras de insectos	Dr. Enrique Morelli	\$2.000	7
Filogenia Molecular	Dra. Leticia Bidegaray	\$57.050	5
Temas de Biología Molecular-Regulación de la expresión génica en eucariotas	Dras. Estela Castillo y Uriel Koziol	\$43.547	10
4th ISN Latin American School of Advanced Neurochemistry: Brain Pathologies and Natural Products	Dres. Federico Dajas, Cecilia Scorza, Giselle Prunell, Patricia Lagos y Andrés Abin	\$58.450	12
Obtención y Análisis Estadístico de datos	Dr. Walter Norbis	\$5.300	15
Aplicaciones de la PCR en tiempo real a la investigación	Dres. Juan M. Marqués y Lucía Yim	\$15.538	5
Introducción a la línea de comando y a la programación para análisis bioinformáticos	Dr. Andrés Iriarte	\$5.400	7
Procesamiento de imágenes para la Biología y Medicina	Dra. Rossana Sapiro	\$9.000	7
Biología Estructural en Procesos Redox	Dres. Silvina Bartesaghi,	\$9.000	5

	Sebastián Carballal, Ana Denicola, Verónica Demicheli, Lucía Piacenza, Lucía Turell, Madia Trujillo y Rafael Radi		
Virus de interés para la salud humana, animal y vegetal	Dres. Rodney Colina y Matías Victoria.	\$24.000	6
Curso de campo con aplicaciones para Comportamiento y Evolución	Dres. Macarena González, Anita Aisenberg y Carlos A. Toscano-Gadea	\$117.110	5

CURSOS CON SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO AVALADOS ACADEMICAMENTE Y NO APOYADOS ECONOMICAMENTE

NOMBRE DEL CURSO	COORDINADOR/ES	CRÉDITOS
Métodos de estudio en ecología de peces de aguas continentales	Dr. Alejandro D'Anatro	9
Modelos espaciales usando R-INLA	Dr. Rodolfo Edward Vogler	4
Herramientas de laboratorio para el estudio de la energética de organismos	Dra. Lucía Ziegler	5
Sistemática de Plantas Vasculares	Dr. Mauricio Bonifacino	15
Progresos en Oncología molecular y su impacto a nivel clínico	Dr. Eduardo Osinaga	5

CURSOS SIN SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO AVALADOS ACADEMICAMENTE

NOMBRE DEL CURSO	COORDINADOR/ES	CRÉDITOS
Redes BioMoleculares	Dr. Horacio Botti	5
Virología Molecular	Dres. Juan Cristina y Pilar Moreno	11
Biología del Desarrollo	Dr. Flavio Zolessi	15
Utilización de herramientas genómicas en vegetales: análisis de QTL, GWAS y selección genómica	Dres. Ariel Castro y Lucía Gutiérrez	7
Neuropatología Animal: Neurodegeneración y respuestas del sistema nervioso ante la agresión	Dres. Aldo Calliari y José Manuel Verdes	10

Biomecánica y Fisiología de la locomoción	Dres. Carlo Biancardi y Renata Bona	4
Diagnóstico molecular de enfermedades transmitidas por vectores de importancia médica y veterinaria	Dres. Ma. Teresa Armúa y Dr. José Manuel Venzal	6
Bioinformática aplicada al estudio de enzimas relevantes del metabolismo energético	Dra. Adriana Esteves	5
Bases moleculares, bioquímicas e inmunológicas del parasitismo	Dr. Carlos Carmona	13
Fisiología de la reproducción en peces	Dra. Denise Vizziano	9
Las comunidades microbianas como centinelas indicadores del cambio global	Dr. Angel Segura	8
Zoología Polar	Dra. Odile Volonterio	4
Curso Básico de Neurociencias Módulo 2: Circuitos, Sistemas y Comportamientos	Dras. Laura Quintana, Alicia Costa y Giselle Prunell	8

Resolución: Se aprueba e informa a la Secretaría Académica.

La Dra. Castillo ingresa a la sesión.

5. Asuntos pendientes

5.1 (ver acta 11/7/17, punto 5.2) Situación tutoría de Ma. Inés Pereyra.

Resolución:

- i) Se toma conocimiento de vuestra nota fechada 18/7/17, al tiempo que expresamos nuestro beneplácito por el arribo a una resolución favorable a la situación planteada;
- ii) Se reitera la obligación de directores y estudiantes respecto a la necesidad de mantener una fluida comunicación durante todo el proceso de la Tesis, tanto desde la presentación del proyecto, orientación durante el proceso, corrección al manuscrito de la tesis, hasta el apoyo antes y durante la defensa pública de la misma. La situación planteada en torno a la realización y defensa de Tesis de la Lic. Pereyra, configuró una circunstancia poco feliz, ya que de las notas recibidas por el CCA se trasluce que en algún momento la directora dejó de tener un rol central en la orientación de la estudiante. En este sentido, y siendo el Dr. Carranza el investigador activo del Programa, el CCA entiende que es su responsabilidad mantener informado al Consejo y sus Comisiones acerca del avance de los estudios de los estudiantes bajo su dirección, así como de los cambios y alteraciones que entiendan pertinentes (los cuales sólo adquieren validez administrativa una vez aprobados por el CCA);
- iii) Se informa a la Secretaría Académica.

5.2 (ver acta 13/6/17, punto 3.6) En nota fechada 20/7/17, el Dr. Alejandro D'Anatro solicita se aplase el período de defensa de tesis de Maestría de Mareney Rovira en virtud que el mismo se encuentra fuera del país y retornará el 19 de agosto.

Resolución: Ver resolución 5.3 de la presente acta.

- 5.3 (ver punto 5.2 de la presente acta) Mail del Dr. Raúl Maneyro referente a las solicitudes de Mareney Rovira y Alejandro Duarte.

Resolución No se accede a las solicitudes de postergación; i) En el caso del tribunal de Alejandro Duarte que integra el Dr. D'Anatro, deben realizarse las gestiones para efectuarlo por Skype o video-conferencia. ii) Respecto a la defensa de la Maestría de Mareney Rovira (director: Dr. D'Anatro), no es obligatoria su presencia para que la defensa tenga lugar. Por lo anterior, ambas defensas **deben realizarse antes del 15 de agosto/17**.

- 5.4 (ver acta 27/6/17, punto 7.1) Dra. E. Castillo: Presentación becas ANII.

Resolución: En relación a las inscripciones a Doctorado o al Pasaje a Doctorado, serán redactados lineamientos de los documentos a presentar, para hacer llegar a los estudiantes.

- 5.5 Dr. Edmundo Cabrera-Fischer: solicitud de desvinculación investigador asociado

Resolución: Se eleva a C. Directiva la desvinculación.

6. Asuntos varios

7. Planteamientos Sres. Consejeros