

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

٨	C7	$\Gamma \Lambda$
\boldsymbol{h}		LA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA

26/10/2012

<u>Presentes:</u> Dra. N. Berois, Dra. A. Silva, Dra. P. Lagos, Dra. E. Castillo, Dra. L. Thomson, Dr. B. Bertoni, Dra. A. Cassina, Mag. M. Cappetta, Lic. C. Jorge.

<u>Ausentes: con aviso</u>: Dr. J.R. Sotelo Silveira. <u>sin aviso</u>: Dr. A. Caputi, Dra. C. Scorza, Mag. L. Ziegler.

I Consideración del acta anterior

1

Se aprueba.

II

1

Sesión del 11 de octubre

Se resuelven tribunales, tramitación de títulos, supervisión de estudios de doctorado por Grados 3 de distintas Áreas.

Se toma conocimiento de la resolución del CCA del Area Biología de retirar la aspiración del Dr. Martín Bessonart a Investigador PEDECIBA.

3

Se discute la reglamentación de la escala funcional de los funcionarios PEDECIBA. A pesar de que hay dos casos particulares a resolver por la vía de la excepción, se propone resolver el Reglamento en forma general para aplicar a partir del 1 de enero de 2013. La redacción definitiva se aprobará en próxima sesión de CD.

4

Se recibieron 10 postulaciones al llamado de Inserción de Científicos 2012 (4 del Area Biología). Hay fondos para cubrir todas. Se llama la atención para futuras ediciones que las bases del llamado deben decir que hay que estar un mínimo de tiempo (1 año) en el exterior para poder aspirar a este programa.

5

Se aprueban los criterios generales de la Evaluación de los Investigadores del Area Física que se realizará en dos etapas: 1) Evaluación externa de los Grado 5 y 2) Evaluación del resto de los investigadores a cargo de los investigadores Grado 5 pre-evaluados.

6

Se nombra el CCA de Matemática de acuerdo al resultado de la votación realizada.

7

Se recibe el planteo de los estudiantes para organizar la elección de los representantes a la CD. Se buscan maneras de incrementar la representatividad de los posibles candidatos.

8

Convenio con Plan Ceibal, administrativamente es el Ministro del MEC y el Rector de la

UdelaR a quien corresponde firmar el convenio. De todas maneras, la CD del PEDECIBA resuelve aprobar el espíritu general del convenio para dar curso a la redacción del mismo por las vías correspondientes.

9

Sesión del 25 de octubre

Se aprobaron todos los Asuntos con Proyecto de Resolución enumerados en el OD referidos a las otras Áreas (no entraron asuntos de Biología por haber sido tratados en la CD anterior)

10

Informe Encuesta Investigadores 2011: se encuentra en la etapa de búsqueda del software que procese la información. Sigue en el OD.

11

Reglamentación Escala Funcional: se sigue trabajando desde la Administración a fin de ajustar funciones de uno de los cargos actuales. Sigue en el OD

12

Informe de la evaluación de las Memorias Anuales de todas las Areas: se destacan los diferentes aportes, los % de cada presupuesto destinado a Gastos Administrativos (Biología, 19 %). Referente a las Publicaciones del Área Biología, cuyo número es muy importante a pesar de no tener la información del 100 % de investigadores, se señala la importancia de incentivar la colaboración de los investigadores en la confección de las Memorias Anuales.

13

Postulaciones recibidas al llamado inserción de Científicos 2012-10-31: total 11

Correspondientes a Biología: Arley Camargo, Marcelo Hill, Victoria Prieto, Nathalia Vitureira. Se aprobaron las postulaciones de Camargo, Prieto y Vitureira. La solicitud de Marcelo Hill fue postergada a fin de aclarar la fecha de regreso al país así como del cargo en Profesor Adjunto en la F. Medicina (hay discordancia entre la nota de solicitud y el CV)

Área Física: Modificación de los Reglamentos de Maestría y Doctorado: se analizó e hizo una primera ronda de opiniones. Sigue en el OD

15

Científicos en el Aula: se aprueba nota de Leopoldo Suescun sobre incorporación de Florencia Sarthou como co-responsable de Ciclo

16

Informe de Informática Central: la Administradora Fiorella Mondino enumera las tareas realizadas o en marcha desde el ingreso del informático Pablo Uriarte:

- a) recuperación de datos varios y resolución de problemas generales de la web
- b) depuración de las bases de datos
- c) instrumentación de un software para utilizar en las elecciones. Matemática ya lo utilizó.
- d) actualización de la web de las diferentes Areas (Actas, Resoluciones, etc.): en proceso.
- e) encuesta a investigadores y proveedores.

17

La Subdirectora Mariela Torre informa sobre un sobrante de aproximadamente \$4.000 del llamado a Mantenimiento de Equipos y actualización de software, que se asignarán al próximo llamado.

18

Acto final del programa DAR: se exhiben fotos del evento, del libro concretado y se informa que esta actividad continuará en el 2013 con otros financiamientos.

III Asuntos entrados con proyecto de resolución

1

En carta del 6/10/12, la Dra. Mariana

<u>Carriquiry</u> solicita utilizar su alícuota para pagar la inscripción al Joint Annual Meeting ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS 2012, realizado del 15 al 19 de julio en Phoenix (USA).

Resolución: Se aprueba la utilización de la alícuota y se informa a la Auxiliar contable; pero se le recuerda que estas solicitudes deben realizarse con antelación al gasto.

2

En carta del 4/10/12, la <u>Dra. Madia</u>

<u>Trujillo</u> solicita utilizar su parte de su alícuota para la compra del pasaje a Bs.As. de <u>Martín Hugo</u> para que realice una pasantía en el laboratorio del Dr. Javier Santos (Fac. Bioquímica y Farmacia, UBA).

<u>Resolución:</u> Se aprueba la utilización de la alícuota y se informa a la Auxiliar contable, pero le recuerda que la fecha límite de rendición para la alícuota investigador es el 16 de octubre.

3

En carta del 11/10/12, la <u>Dra. Madia</u>

<u>Trujillo</u> solicita utilizar parte de su alícuota para el pago del pasaje a San Miguel de Tucumán (Argentina) para asistir a las Jornadas de la Sociedad Argentina de Biofísica, a realizarse del 5 al 7 de diciembre.

<u>Resolución:</u> Se aprueba la utilización de la alícuota y se informa a la Auxiliar contable, pero le recuerda que la fecha límite de rendición para la alícuota investigador es el 16 de octubre.

4

En carta fechada 9/10/12, la Dra. Lina

Bettucci agradece la colaboración otorgada para adquirir parte de los reactivos que se perdieron en el incendio. Esta colaboración junto con las de la UdelaR, CSIC, Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencias, les permitirá a fin de año, reponer gran parte de los reactivos y de los equipos perdidos.

Resolución: Se toma conocimiento.

Lucía Graña en carta del

10/10/12, solicita utilizar su alícuota tesista para la compra de un pasaje a Rio de Janeiro (Brasil) a fin de realizar una pasantía en el Instituto O. Cruz.

Resolución: Se aprueba e informa a la Auxiliar contable.

6

El Dr. Raúl Russo con fecha de

recibido 10/10/12, envía el informe sobre el evento científico apoyado por el CCA "Early sensory-motor integration: from the cellular to the system level" realizado en el IIBCE y Facultad de Ciencias del 3 al 7 de setiembre.

Resolución: Se toma conocimiento.

7

En mail del 6/10/12, la <u>Dra. Ana Meikle</u> solicita autorización para pagar con su alícuota la inscripción al Joint Annual Meeting ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS 2012, realizado del 15 al 19 de julio en Phoenix (USA).

<u>Resolución:</u>Se aprueba e informa a la Auxiliar contable. Se le recuerda que las solicitudes deben realizarse con anterioridad al gasto.

8

En carta fechada 22/10/12, <u>Luciana</u>

Benedetto renuncia a la beca otorgada para realizar una pasantía en Center for Molecular and Behavioral Neuroscience (CMBN), Rutgers, The State University of Nueva Jersey (Newark, NJ, US), en virtud que no ha podido viajar por enfermedad y reintegrará el monto otorgado en su totalidad.

<u>Resolución</u>: Se toma conocimiento. Deberá comunicarse con la Auxiliar contable a efectos de devolver el monto.

9

En Memo PB/F 203.12 de fecha 24/10/12, la <u>Secretaría Académica</u> informa sobre la siguiente defensa de tesis:

Maestría

Szephegyi Pérez, María Nube

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

10

En Memo PB/FC 204.12 de fecha 24/10/12, la <u>Comisión de Doctorado</u> eleva el ingreso del siguiente aspirante:

MARTÍNEZ BLANCO, María Ximena

Cuenta con el título de Magíster en Biología otorgado por PEDECIBA, con directora (Dra. Ángeles Beri), co-director (Dr. Claudio Gaucher) y laboratorio de recepción (Lab. de Palinología, Facultad de Ciencias). El 5.10.12, la Comisión de Admisión y Seguimiento designada por la Comisión de Doctorado aprobó el proyecto de tesis de dicho aspirante.

Resolución: Se aprueba y eleva a C. Directiva.

11

En Memo PB/FC 205.12 de fecha 24/10/12, la <u>Comisión de Doctorado</u> en respuesta al memo PB/FM 404.12 del 10.9.12 relativo a: a) funcionamiento de las CAS, b) formulario de evaluación de estudiantes y c) situación de la Mag. Alicia Crosara resolvió:

"Realizar todos los esfuerzos necesarios a efectos de mejorar el funcionamiento de las CAS y de esta Comisión para evitar este tipo de situaciones en el futuro, en la medida de las responsabilidades de esta Comisión."

Resolución: Se toma conocimiento.

12

En Memo PB/FC 205.12 de fecha 24/10/12, la <u>Comisión de Doctorado</u> eleva la siguiente solicitud al CCA (se transcribe):

"4. Con el propósito de proteger la <u>propiedad intelectual de los tesistas</u> graduados en PEDECIBA Biología,

<u>Se sugiere</u>al CCA regule la puesta "on-line" de las tesis, de acuerdo a la voluntad expresa del autor, respetándose el artículo del Reglamento en lo concerniente a la versión impresa de la tesis depositada en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias."

<u>Resolución:</u>Se informa a la C. de Doctorado, que este es un asunto resuelto y está en funcionamiento.

13

En carta fechada 8/10/12, el <u>Dr. Néstor Mazzeo</u> informa que las alícuotas

correspondientes a <u>Hugo Inda</u> y a él mismo, fueron destinadas al trabajo de tesis de Inda. El Dr. Mazzeo no presentó el compromiso para que Inda recibiera alícuota sin embargo, presentó la rendición de ambas alícuotas. (ver mail del L. Bogiloff).

Resolución: El plazo de presentación del compromiso de alícuotas estudiantes (fondos centrales), venció 15/6/12, por tal motivo la alícuota de H. Inda no puede ser reembolsada.

14

La <u>Dra. Cristina Arruti</u> en carta del 16/10/12, solicita prórroga en la rendición de la alícuota en virtud de no haber recibido las proformas de materiales solicitados y a que incorporará algunos reactivos a la compra global de la Facultad de Ciencias.

<u>Resolución</u>:Se le informa a la Dra. Arruti que por motivos que trascienden al área, se está imposibilitado de dar prórrogas de rendiciones de alícuota en ningún caso, por lo que deberá rendirla a la mayor brevedad.

15

El <u>Dr. Gustavo Folle</u> en carta del 21/10/12, solicita se realice el llamado a cursos 2013 a la brevedad posible en virtud que los investigadores que dictan cursos en marzo, conocen los resultados en febrero y eso dificulta la asignación de los recursos otorgados (sobre todo para profesores visitantes).

<u>Resolución:</u> No se accede a la solicitud en virtud que el llamado a cursos estará abierto del 1º al 30 de noviembre próximo.

16

Con fecha 22/10/12, la <u>Dra. Ma. Esmeralda Castelló</u> solicita autorización para utilizar los fondos correspondientes a profesor visitante aprobados para el Taller Regional "Reproduction of tropical freshwater fishes ..." para solventar gastos de traslado y alojamiento del Dr. Marco Aurelio Rotta. Los fondos habían sido asignado para la venida de dos profesores visitantes, uno no podrá hacerlo y los gastos del otro serán cubiertos por el Proyecto ANII Vinculación con científicos en el exterior.

Resolución: Se aprueba e informa a la Auxiliar contable.

17

En Memo fechado 24/10/12, la <u>Comisión de Maestrías</u> eleva la propuesta de los siguientes tribunales:

SUBÁREA ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN

Estudiante:

Lic. Maite Pons

Tribunal Presidente: Dr. Omar Defeo Vocales: Dres. Marcelo Loureiro e Inés Lorenzo Director de tesis: Dr. Alejandro Brazeiro Título: "Edad, crecimiento y estructura poblacional del marlín picudo, Tetrapturus pfluegeri, en el océano Atlántico centro y sur-occidental" SUBÁREA GENÉTICA **Estudiante:** Lic. Silvia Garaycochea **Tribunal** Presidente: Dr. Héctor Musto Vocales: Dres. Carlos Robello y Pablo Speranza Director de tesis: Dr. Fernando Álvarez-Valín Título: "Estudio del origen evolutivo del arroz maleza del Uruguay" SUBÁREA MICROBIOLOGÍA **Estudiante:**

Lic. Claudia Barlocco

Tribunal

Presidente:

Dra. Ana Fernández

Vocales:

Dres. Silvia Batista y Omar Borsani

Directorde tesis:

Dra. Margarita Sicardi

Título:

"Caña de azúcar (Saccharum officinarum L.): bacterias promotoras del crecimiento vegetal y su aporte a la fijación de nitrógeno"

Estudiante:

Lic. Cecilia Rodriguez

Tribunal

Presidente:

Dra. Susana Castro

Vocales:

Dres. José Sotelo S. y Raúl Platero

Director de tesis

Dra. Francisco Noya

Título:

"Identificación y caracterización de enzimas hidrolíticas aptas para la producción de biocombustibles utilizando herramientas de metagenómica funcional"

SUBÁREA NEUROCIENCIAS

Estudiante:

Lic. Juan Ignacio Sanguinetti

Tribunal

Presidente:

Dr. Omar Macadar

Vocales:

Dres. Kirsty Grant y Eduardo Mizraji

Director de tesis:

Dr. Leonel Gómez

Título:

"Electrorecepción activa: formación de imágenes, claves sensoriales y esquemas sensorio-motores"

Estudiante:

Lic. Ximena López Hill

Tribunal

Presidente:

Dr. Federico Dajas

Vocales:

Dres. Giselle Prunell y Pablo Torterolo

Director de tesis:

Cecilia Scorza

Título:

"Aportes al estudio de las bases neurales de la sintomatología positiva de la esquizofrenia y de la acción terapéutica de la Clozapina sobre los trastornos cognitivos de la enfermedad"

SUBÁREA ZOOLOGÍA

Estudiante:

Lic. Analiza Waller

Tribunal

Presidente:

Dr. Walter Norbis

Vocales:

Dres. Miguel Simó y Enrique Morelli

Director de tesis:

Dra. Ana Verdi

Título:

"Composición taxonómica y estructura poblacional de los isópodos terrestres (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) en un ambiente natural y en un ambiente laboreado"

Resolución: Se aprueban y elevan a C. Directiva.

IV Asuntos entrados

1

El <u>Dr. Javier García Alonso</u> en mail del 11/10/12, solicita postergar el curso "Biología Reproductiva Comparada", para mediados de febrero/12 (18 de febrero al 1° de marzo) y transferir el dinero asignado, en razón del solapamiento de cursos y jornadas ofrecidas para las mismas fechas.

<u>Resolución:</u>Se aprueba en virtud que el CURE está en construcción y no están prontos aún los laboratorios. Deberá anotarse al registro de cursos para ingresar en el listado del área. Se comunicará a la Administración de esta resolución.

2

En nota del 11/10/12, <u>Marcel Bentancor</u> informa que debido a problemas personales, no podrá usufructuar la pasantía al exterior prevista para el año en curso y solicita se postergue la realización de ésta para el próximo año así como su financiación.

<u>Resolución:</u> No se accede a la solicitud dado que ya se le otorgó una prórroga anterior (CCA 10/8/12, punto 4.4). Deberá presentarse en el próximo llamado.

3

En carta fechada 16/10/12, la <u>Dra. Carmen Viera</u> solicita posponer los fondos asignados para realizar una pasantía de la estudiante <u>Mariángeles Lacava</u> en razón de las dificultades en la obtención de la visa y las festividades de fin de año. Adjunta carta de la estudiante y del investigador que la recibirá (Dr. David Wise).

Resolución: En razón de la excepcionalidad del caso, se aprueba.

4

El <u>Dr. Gustavo Folle</u> en carta del 15/10/12 solicita se cubra el costo adicional (\$ 1.919,20) del desaduanamiento y transporte de los filtros de la cámara de flujo laminar Nuaire de la Unidad de Cultivo de Células (Dpto. Genética, IIBCE), comprados en el marco del llamado a mantenimiento de equipos. (otorgado sólo lo aprobado por Central).

Resolución: No se accede a la solicitud, el Area no dispone de fondos a estos fines.

5 Las <u>Dras. Adriana Delfraro</u> y <u>Sandra Frabasile</u> en carta del 19/10/12, solicitan se le permita al <u>Lic. Germán Botto</u> participar con una charla en el curso "Zoonosis virales emergentes", en razón de que el Lic. Botto es al momento uno de los pocos egresados que cuenta con experiencia y datos nacionales sobre detección de virus rábico en murciélagos.

<u>Resolución:</u>Si bien el CCA entiende que los docentes debe ser investigadores PEDECIBA, en razón de la especialidad del Lic. Botto, se aprueba que participe en el curso con una charla.

V <u>Asuntos pendientes</u>

VI Asuntos varios

1

Agenda para la Jornada del sábado 27 de octubre.

Resolución: Se discute y aprueba.

2

<u>Elecciones CCA:</u>i) Postulaciones investigadores recibidas y ii) fecha comicios.

<u>Resolución</u>: i) Se toma conocimiento de las postulaciones recibidas. ii) Se resuelve realizar las elecciones el día *jueves 15 de noviembre*.

3

En mail del 16/10/12, Lucía Ziegler

llama la atención sobre el curso "Medusas y Ctenóforos: Biología y Ecología del plancton gelatinoso" a cargo del Dr. Pablo Muniz, en razón que aparece dirigido a estudiantes de grado y posgrado y profesores de secundaria, por lo que el curso debería ser de Educación Permanente y no un curso de posgrado.

VII <u>Planteamientos de los Sres. Consejeros</u>