



## CONVOCATORIA DE CONSEJO DE DEPARTAMENTO

**DÍA:** 22 de enero de 2019  
**HORA:** 9,30 h en primera convocatoria y 10,00 h. en segunda  
**LUGAR:** Sala de Grados. Edificio de Biología

Orden del día:

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior (18/09/2018)
2. Informe del Director
3. Asuntos de P.D.I.
  - 3.1 Renovaciones de contratos
  - 3.2 Plazas a concurso
  - 3.3 Otros asuntos
4. Asuntos de Investigación.
  - 4.1 Solicitud de Contratos Ramón y Cajal
  - 4.2 Solicitud de Contratos Juan de la Cierva
  - 4.3 Otros asuntos
5. Asuntos docentes
  - 5.1 Modificación de Títulos de Máster
  - 5.2 Propuesta de Grado en Ciencias de curriculum abierto
  - 5.3 Solicitud de colaboración docente en Máster externo
6. Ruegos y preguntas.

Madrid, 19 de enero de 2019



Fdo.: Luis Bolaños Rosa  
Director del Departamento de Biología



### **P.D.I.**

AGUIRRE DE CÁRCER GARCÍA, Daniel  
BELLA SOMBRÍA, José Luis  
BOLAÑOS ROSA, Luis  
CAMBRA MOO, Oscar  
CARDIEL SANZ, José M<sup>a</sup>  
DRAPER DÍAZ DE ATAURI, Isabel  
FERNÁNDEZ FREIRE, Paloma  
FERNANDEZ MARTÍNEZ, Ana Belén  
GAMARRA GAMARRA, Roberto  
GÓMEZ LENCERO, Rocío  
GARCIA DE LA VEGA, Carlos  
GARCIA-BARROS SAURA, Enrique  
GRANDE PARDO, Cristina  
JIMÉNEZ MEJÍAS, Pedro  
LEGANES NIETO, Francisco  
LUQUE DEL VILLAR, Ángel Antonio  
MAGARIÑOS SÁNCHEZ, Marta  
MARTÍN MARTÍN, José

MARUGÁN LOBÓN, Jesús  
MARTÍN ABAD, Hugo J.  
MONTERO LÓPEZ, Pilar  
ORTUÑEZ RUBIO, Emma  
PAGE UTRILLA, Jesús  
PARDO DE SANTAYANA GÓMEZ DE  
OLEA, Manuel  
PITA DOMÍNGUEZ, Miguel  
POLA PÉREZ, Marta  
POLO CAVIA, Nuria  
PRADO MARTINEZ, Consuelo  
ROMO BENITO, Helena  
SAN MARTIN PERAL, Guillermo  
VIEJO MONTESINOS, José Luis  
VIERA VICARIO, Alberto  
VILLA MORALES, María  
VILLANUEVA OROQUIETA, Ángeles

### **PERSONAL D.I. EN FORMACION**

BLANCO ROMERO, Esther  
DAVO ESTÉVEZ, Laura  
RUBIO FERRERA, Irene

### **P.A.S.**

FERRERA LÓPEZ, Adela

Excusan su asistencia M<sup>a</sup> Teresa Aguado, Javier Lloret, Manuel Macía, Isabel Molina, Juan Moreira, M<sup>a</sup> Teresa Parra Catalán, Carlos Sentís Castaño y Sergio Taboada.



## ACTA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA CELEBRADO EL DÍA 22 de Enero de 2019

Comenzó la reunión a las 10:00 h en la Sala de Grados del Edificio de Biología. La mesa del Consejo se constituyó con el Dr. Luis Bolaños Rosa (Director) y la Dra. Rocío Gómez Lencero (Secretaria).

### 1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior (18/09/2018).

Se aprueba por asentimiento, con una breve corrección tipográfica que será subsanada.

### 2. Informe del Director

El Director comienza informando que hay varias noticias agradables que comunicar.

En primer lugar, da la bienvenida a los nuevos miembros de nuestro Departamento: Pablo López Jiménez - Ayudante del área de Biología Celular, Pedro Jiménez Mejías – Ayudante Doctor el área de Botánica, David Backely- Ayudante Doctor del área de Genética, e Iria González y Sergi Taboada – Investigadores Juan de la Cierva del área de Genética y Zoología, respectivamente. Los presentes se unen a la bienvenida del Director.

El Director continúa agradeciendo institucionalmente su labor a Carlos Navarro Barranco, investigador Juan de la Cierva del área de Zoología, quien terminó su contrato, pero ha mostrado ilusión por volver a trabajar en nuestro Departamento.

Además, el Director informa que el Profesor Ángel Luque ha manifestado su intención de jubilarse con fecha 31 de enero de 2019, por lo que le trasmite en nombre de todo el personal del Departamento un enorme agradecimiento por sus cuatro décadas de trabajo como docente e investigador.

El Director continúa informando sobre las actividades que se han sucedido desde el último Consejo de Departamento:

- A finales de noviembre de 2018 tuvo lugar la [Jornada sobre "La salud de las poblaciones y la sostenibilidad de los ecosistemas"](#), presididas por el Profesor Carlos Varea. La Profesora Honoraria Cristina Bernis, formó parte del comité de Organización. Esta jornada sobre género, salud poblacional y sostenibilidad de los ecosistemas, informó sobre la transformación funcional de los socioecosistemas en el Antropoceno, y su relación con el género, la salud humana y la sostenibilidad, y debatió la toma de decisiones políticas para asegurar un progreso igualitario.

- El 4 de diciembre de 2018 se presentó el [Centro para la Integración en Paleobiología \(CIPb\) de la Universidad Autónoma de Madrid](#). El acto fue presidido por los Profesores Ángela Delgado, Francisco Poyato y Jesús Marugán. El Director les desea todo lo mejor en su andadura y agradece la organización de un evento tan completo e informativo, a la vez que entretenido, pues fue incluso amenizado con música jazz.

- El 8 de diciembre de 2018 se aprobó en [Consejo de Gobierno](#) la creación del centro propio de investigación “**Centro de investigación en Biodiversidad y Cambio Global**



**CIBC/UAM**", cuya solicitud ha sido gestionada por los Profesores Miguel López Munguira, Jose Bella e Isabel Draper, además de profesores del Departamento de Ecología.

A continuación, el Director felicita a dos miembros del Departamento que han sido galardonados con el primer y segundo premio de la **IV edición de los Premios de Ensayo de Divulgación Científica 2017 CEI UAM+CSIC**. El primer premio fue concedido a Anais García, Ayudante del área de genética, por su ensayo titulado "*¿Me conoces? soy un exosoma*", y el segundo premio fue para el Profesor Armando González, con título "*La posición del hombre en la naturaleza*". El [Acto de entrega de premios](#) se celebró el 21 de noviembre en la Sala de Conferencias de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales y estuvo presidido por el Rector Rafael Garesse, interviniendo también en el acto el Dr. Héctor Peinado, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), y el Dr. Carlos Lorenzo, del Instituto de Paleología Humana y Evolución Social (IPHES) de Tarragona.

El Director continuó agradeciendo las **visitas de varios colegios**: el 20 de noviembre nos visitaron los estudiantes del IES Sierra de Guadarrama, Berza Nagy János Grammar School De Gyöngyös (Hungría) e Instituto Basile D' Aleo de Monreale (Sicilia, Italia). El Director agradece a las Profesora María José Perez Álvarez y Yolanda León su colaboración en la visita. También agradece al Profesor Armando González y a la estudiante de doctorado Irene Rubio su colaboración en la visita del instituto Dionisio Aguado de Becerril de la Sierra, organizada por Consuelo Sánchez Cumplido. Por último, agradece a la Profesora Elvira Perona y a la estudiante de Doctorado Esther Blanco su participación en el taller "Investigar en la UAM", organizado por el Instituto Calderón de la Barca.

El Director continúa anunciando tres próximos eventos:

- Los próximos 23 y 24 de enero de 2019 se celebrará la Primera edición de las **Jornadas de Orientación Profesional para Biólogos UAM**, organizada por la Secretaria Académica, Rocío Gómez Lencero, junto al Coordinador del Grado en Biología Jesús Page, con el apoyo de la Comisión de la titulación de Biología. Se ha habilitado una [página Web](#) del evento donde pueden consultarse todos los detalles.

Consta en Acta la intervención del Profesor José Luis Viejo, quien recuerda que no es la primera edición, sino que hace unos años ya se organizaron actividades similares en el Departamento. El Director agradece la intervención del Profesor Viejo y felicita que se retomen actividades de este tipo, tan importantes para la orientación profesional de nuestros estudiantes.

- El próximo 1 de febrero tendrá lugar el **Acto de Clausura de las Becas UAM/CERU 2018**, en el cual se presentarán los resultados obtenidos por varios estudiantes representativos de esta primera edición de las becas. Al acto asistirá la Profesora Rocío Gómez como promotora de este Acuerdo Marco, el Vicedecano Ciencias de Relaciones Internacionales y Movilidad, así como miembros de la Junta Directiva de [CERU](#) (Científicos Españoles en el reino Unido). Asistirán también representantes de [CERFA](#) (Científicos Españoles en Alemania) debido a la inminente firma de Convenio también con dicha Asociación.

- El Próximo 15 de febrero tendrá lugar la **Segunda Edición de las Jornadas Primeros Pasos del Departamento de Biología**, organizado por el personal PDIF de nuestro



Departamento. Dado el enorme éxito de esta actividad el año pasado, el Director se alegra de esta segunda edición, y agradece su enorme entusiasmo a los organizadores (Irene Rubio Ferrera, Pablo Baladrón y Luis Clarembaux).

Toma la palabra Irene Rubio haciendo una breve exposición sobre la organización del evento, en el que habrá ocho charlas de estudiantes de Doctorado del Departamento (una por área de conocimiento), y comentando que ya se ha completado el aforo de 100 asistentes y están gestionando una lista de espera.

- Los próximos 14 y 15 de febrero tendrá lugar la prueba teórica de la **XVII Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid**. Lo organiza el Colegio de Biólogos de la CAM, y vendrán 600 estudiantes entre la ESO y Bachillerato. El viernes 22 los diez mejores seleccionados realizarán el examen práctico de Biología Celular (que será supervisado por la Profesora Rocío Gomez), y de Botánica (supervisado por la Profesora Belén Estebanez).

El Profesor José Luis Viejo toma la palabra para dar más información al respecto: la Olimpiada Nacional será en marzo en la Universidad de las Islas Baleares, y los ganadores irán a la Olimpiada Internacional que será en Hungría, y a la Iberoamericana, en Bolivia. Pide que conste en Acta el agradecimiento a los estudiantes que ayudan al desarrollo de estas actividades, algunos de ellos antiguos Olímpicos y otros estudiantes de Biología UAM. Asimismo, consta en Acta el agradecimiento al apoyo mostrado al Departamento de Biología y a la Facultad de Ciencias UAM.

El Director continúa comentando temas relacionados con el Campus Universitario y las políticas de Sostenibilidad. En primer lugar, felicita a los Profesores Francisco Lara y Manuel Pardo por su labor al elaborar la guía "**Ruta Botánica UAM50**", ya que considera que es una aplicación excepcionalmente bonita y fácil de manejar. El Director comenta que se está trabajando en otras ideas para hacer una ruta de aves y una ruta de mariposas.

El Director comenta también que se está sopesando transformar los espacios de detrás del edificio de Renfe y al otro lado de la Autovía de Colmenar en un **aula ambiental** para hacer TFGs, TFMs y organizar visitas de colegios, y si procede, para hacer pequeños proyectos de investigación. Se está elaborando un boceto para presentar un proyecto a la CAM y valorar ideas de financiación. Por último, comenta también la idea de construir una **planta de compostaje** de recursos orgánicos procedentes de nuestro campus (hojas, retos de poda, etc.). Cuando exista más información al respecto, se hará llegar a todos los miembros del Departamento.

El Director continúa informando sobre **presupuestos generales de la Facultad de Ciencias para el 2019**: se han dotado 300.000€ para empezar la acometida de climatización del edificio de Biología. Las obras empezarán seguramente por el peine A, y sucesivamente se irán haciendo el resto. Seguidamente, el Director informa sobre el presupuesto de GDD asignado al Departamento. El presupuesto se distribuye desde Gerencia calculando un 70% por responsabilidades docentes, y el restante 30% por criterios de investigación (sexenios, contratos FPU/FPI y proyectos de investigación de cada comisión docente). Se ha detectado un error histórico en la elaboración de estos presupuestos, por el que se traducía en que en realidad se hacía 50% docencia y 50% investigación. Se han reajustado los repartos y para el 2020, se calcula que el Departamento de Biología recibirá algo menos de presupuesto que el estimado (alrededor de 5000€ menos). El Director hace de nuevo hincapié en que el 40-50% se gasta en los últimos 15 días del ejercicio, y se solicita, una vez



más, que esto cambie, pues no está justificado que una asignación anual se gaste en los últimos 15 días. Además, se ha detectado que se han ido pasando por GDD muchos productos que no son justificables como gastos necesarios para la docencia y ruego, una vez más, coherencia en este tipo de gastos. Recuerda por último que desde el 8 de enero ya se puede disponer de ese dinero.

El Director informa que el **cierre de actas** para todas las asignaturas del primer semestre es el 5 de febrero.

Por último, el Director felicita al Profesor Juan Oñate, nuevo Vicedecano de Posgrado de la Facultad de Ciencias, y agradece a su antecesor, el Profesor Miguel Remacha, su labor en todos estos años como Vicedecano. También felicita a la Profesora Isabel Castro, quien será la nueva Directora del Departamento de Ecología. Les desea a ambos lo mejor en esta andadura.

### **3. Asuntos de P.D.I.**

#### **3.1 Renovaciones de contratos**

El Departamento de Biología ha acordado proponer la renovación para el segundo periodo de los siguientes contratos:

- Iris Montero Muñoz. Ayudante del Área de Botánica. Finaliza primer periodo de dos años el 31/01/2019.
- M<sup>a</sup> Carmen Hernández González. Ayudante del Área de Zoología. Finaliza primer periodo de dos años el 22/02/2019.

Asimismo, se propone la prórroga por un 5º año del siguiente contrato:

- Ana Belén Fernández Martínez. Profesora Ayudante Doctor del Área de Fisiología. Finaliza los 4 años de contrato el 28/02/2019.

Se aprueban las propuestas por asentimiento.

#### **3.2 Plazas a concurso**

La **Comisión Docente de Genética** solicita que salga a concurso una plaza de Ayudante para cubrir la vacante de Anaís Rodríguez García, que finaliza contrato el próximo 2 de febrero de 2019. Actividades a realizar: Docencia práctica en cualquiera de las asignaturas del Área de Genética impartidas por el Departamento de Biología y realización de tesis doctoral en el Departamento.

Se aprueba la solicitud por asentimiento.



La **Comisión Docente de Zoología** solicita que se convoquen 2 plazas:

- Una plaza de Profesor Asociado (T. P. 6 h) para cubrir la docencia de la Profesora M<sup>a</sup> Teresa Aguado Molina que ha solicitado una excedencia por cuidado de hijos menores. Actividades a realizar: Docencia en teoría y prácticas de las asignaturas de Zoología del Grado de Biología y Ciencias Ambientales, así como prácticas en el Laboratorio Avanzado de Sistemas Terrestres.

El Director informa de, habiéndose hecha efectiva la excedencia de la Profesora Mayte Aguado a fecha 1 de enero de 2019, por plazos, al tener que aprobarse primero por la Junta de Facultad y después por el Consejo de Gobierno, el concurso no se podrá celebrar como pronto hasta finales de marzo, momento en el que sólo quedarán 4 semanas lectivas. Para un periodo tan corto, la Universidad no va a contratar a un profesor, por lo que la plaza se convocará más adelante, para que el profesor asociado se incorpore con el nuevo curso académico 2019-2020.

El Profesor José Luis Viejo manifiesta en acta su disconformidad con estos plazos argumentando que la Universidad puede sacar la plaza a tiempo si hay voluntad de hacerlo. El Director explica de nuevo que desde que se publica la plaza tras su aprobación en Consejo de Gobierno, hay un mes y medio como mínimo de trámites antes de poder celebrar el concurso, por lo que es imposible que el nuevo profesor se incorpore antes de mediados de marzo.

- La Comisión Docente de Zoología solicita también convocar una plaza de Profesor Ayudante Doctor para cubrir la docencia del Profesor Ángel Luque, quien ha solicitado la jubilación con fecha 31 de enero de 2019. Actividades a realizar: Docencia en las asignaturas del área de Zoología impartidas por el Departamento de Biología e Investigación en Zoología.

El Director informa de que, si la plaza es concedida, la incorporación también se hará en septiembre de 2019, a no ser que Zoología solicite expresamente que se acelere el proceso para que el nuevo Ayudante Doctor se incorpore a sus tareas lo antes posible, ya que esta plaza no se oferta solo para la docencia (como en el caso de los profesores asociados). Los miembros de la Comisión Docente de Zoología presentes en la sala ratifican su interés en seguir adelante con la solicitud con premura en este proceso, a la espera de notificarlo oficialmente a la Dirección del Departamento. Por tanto, el Director informa de que, una vez reciba la solicitud oficial de la Comisión Docente de Zoología, transmitirá la solicitud al Vicedecano de PDI para que el profesor Ayudante Doctor se incorpore cuanto antes.

Se aprueba la solicitud por asentimiento.

#### **4. Asuntos de Investigación.**

##### **4.1 Solicitud de Contratos Ramón y Cajal.**

Se aprueban por asentimiento las solicitudes presentadas (ANEXO 1).



#### 4.2 Solicitud de Contratos Juan de la Cierva

El Director comienza recordando que los Contratos Juan de la Cierva los tramitan directamente los investigadores y no necesitan aprobación en Consejo de Departamento. No obstante, por recomendación desde el Rectorado, se procede a solicitar el conocimiento y visto bueno de la solicitud por el Departamento. Puesto que no implican coste al Departamento, el Director informa que apoyará todas las solicitudes que se tramiten.

### 5. Asuntos docentes

#### 5.1 Modificación de Títulos de Máster

Se van a presentar a Junta de Facultad, si procede, dos modificaciones de Títulos de máster.

En el **Máster de calidad de Aguas Continentales**, la Profesora Elvira Perona, Coordinadora del Máster, ha elaborado una propuesta que ha presentado al Vicedecano de Posgrado Ciencias. Esta propuesta se resume en el ANEXO 2. modificación no afecta a la ordenación académica ni por tanto a las obligaciones docentes del Departamento en este Master por lo que se aprueba por asentimiento.

En el **Máster en Biodiversidad**, el Profesor Roberto Gamarra presenta la idea de modificación que se justifica por el número bajo de estudiantes este master, que ha llevado a que algunas de las asignaturas (en concreto del área de Botánica) no hayan podido ofertarse por baja ocupación. El Profesor Gamarra expone en la pizarra de la sala un esquema resumen de la propuesta de modificación, que se centra principalmente en reducir la optatividad de asignaturas, e incluir una asignatura de prácticas externas (ANEXO 3). Tras un breve debate, se deriva al seno de la Comisión de Titulación del Master la realización de la propuesta definitiva, posponiendo la aprobación del Departamento hasta entonces.

#### 5.2 Propuesta de Grado en Ciencias de curriculum abierto

El Director comenta la propuesta de la Facultad de Ciencias, por la que se ofertará un **Grado en Ciencias con curriculum abierto**. En resumen, este Grado persigue aportar a los estudiantes una formación en competencias transversales científicas, y constará de asignaturas generalistas de ciencias, y asignaturas básicas de diferentes grados de ciencias, cumplimentándolo con asignaturas optativas.

Después de dos años de trabajo, se preparó a finales de 2018 un documento guía que se iba a presentar en la próxima Junta de Facultad la semana que viene. El Decano ha solicitado la opinión a los Directores de Departamento previa a esta presentación. Rectorado apoyó la idea desde el primer momento, pero sugirió que se proponga dentro de la alianza 4U: Universidad Autónoma de Madrid, y Universidad Carlos III- Madrid;- Universidad Pompeu Fabra y la Universidad Autónoma de Barcelona (Barcelona). Dado el interés por parte de las cuatro universidades, finalmente se va a plantear como **Grado Abierto en Ciencias dentro de la Alianza 4U**. El documento borrador remitido como propuesta se encuentra como ANEXO 4. Una vez que ese documento se apruebe, se afinará para poder ponerlo en marcha. Para ello, se va a formar un grupo de trabajo con docentes





de las áreas implicadas. Por parte del Departamento de Biología, la Profesora Marta Magariños formará parte de este grupo de trabajo.

La Profesora Magariños interviene explicando la propuesta: está previsto que se matriculen 15 estudiantes por cada universidad, lo que implica un total de 45-60, por lo que se generará un grupo específico para este Grado. Esto implica que las asignaturas básicas serán específicas y de nueva creación y que, si la propuesta prospera, el Departamento asumiría un grupo nuevo para impartir entre 6 créditos de formación básica de Biología. Al finalizar el Grado, los estudiantes podrán solicitar la Mención que refleje la mayoría de los créditos cursados. Se contemplan 3 menciones: Biociencias, Ciencias de la vida y de la Tierra, y Tecnología de la Ciencia (aún por definir claramente), que conllevan cada una de ellas sus propias optativas. Para estas optativas, los estudiantes retornarán a su universidad de origen y se integrarán en las optativas ofertadas por los diferentes grados ya existentes en cada una de las universidades. Además, el Grado se completará con un TFG de 12 ECTS. La cronología está prevista para que el primer semestre se curse en la UAM, el segundo semestre en Carlos III, tercer semestre en UAB, y el resto cursando optativas en las universidades de origen de matrícula. También habrá becas asociadas para la movilidad, entre ellas, de la Fundación la Caixa y algunas empresas que han mostrado su interés. La Profesora Magariños finaliza su intervención anunciando que transmitirá al Departamento nuevos acuerdos al respecto.

Se abre un debate en el que participan varios asistentes:

El Profesor Jose Luis Viejo pregunta si esto ha de hacerse con la misma plantilla de Profesorado, a lo que el Director contesta que asumir un grupo para una asignatura de 6 ECTS nueva no justifica una ampliación plantilla.

El Profesor Carlos García de la Vega, estando de acuerdo el Profesor Jesús Page, piden que no se acepte que la Biología y la Bioquímica tengan cada una 6 créditos de formación básica, pues la Biología es una disciplina bastante más amplia, que incluye a la Bioquímica, y que por tanto no se haga distinción entre Biología y Bioquímica, con el mismo peso en créditos de formación básica.

El Profesor José Martín pide que se aclare si esto es una decisión firme, o si hay margen de maniobra, es decir, si estas titulaciones se van a poner en marcha, argumenta por qué se pide su opinión. El Director responde que con esa intención se está discutiendo en el seno del Consejo de Departamento, pues si todos los Departamentos se opusieran, definitivamente habría muchos impedimentos para su puesta en marcha. Ahora bien, los Grados interuniversitarios de curriculum abierto son una corriente que nos llega, así como la creación de universidades europeas con grados abiertos, por las que la UAM apuesta en su plan estratégico de futuro. El Profesor Martín continúa preguntando sobre cuál sería el perfil profesional de los egresados, a lo que la Profesora Magariños responde que sería un perfil científico con funciones en transferencia, comunicación, gestión y política científica, y estrategia y control de calidad de la ciencia, tanto en centros públicos como privados. Además, informa de que se realizó una encuesta a empresas del sector sobre la demanda del mercado, tras la cual se decidió que la oferta de este grado abierto resultaba de interés. Los Profesores José Luis Viejo y Jesús Page argumentan que, con esa formación, será imposible presentarse a una oposición de Profesor de Secundaria.

Tras este interesante debate, el Director pide a la Profesora Magariños que transmita las sugerencias al grupo de trabajo.



### 5.3 Solicitud de colaboración docente en Máster externo.

El Profesor Rubén García Mateo comenta que con fecha de ayer se le comunicó desde la Fundación de la UAM que no puede participar como docente en ese master externo, por lo que se anula la discusión sobre este punto.

#### Otras informaciones de asuntos docentes:

El Director comenta que, en esta misma tendencia de proponer grados transversales (que además llevan apoyo financiero de fundaciones y empresas), se está barajando aceptar la invitación de la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad Carlos II de Madrid para ofrecer conjuntamente un **Grado en Ciencia, Tecnología y Humanidades**. En este caso sí supone diseñar asignaturas totalmente nuevas transversales que aúnen Ciencia y Humanidades. De manera inicial, habría 3 asignaturas nuevas que impartiría la UAM. Esta información se recoge en el ANEXO 5. Cuando haya más información, se hará llegar a nuestro profesorado para solicitar propuestas.

### 6. Ruegos y preguntas

El Profesor Jesús Page pide que se estudien las tarifas de los servicios de los centros de investigación mixtos. Para los externos, se ha subido la tarifa de microscopio de alta resolución de CNB un 500% en un año, pasando de 29 euros la hora a 105 euros la hora. El incremento es desproporcionado e injustificado. Solicita que el Director de Departamento exponga esta problemática en Junta de Facultad argumentando que tenemos un campus de Excelencia UAM-CSIC, por lo que estas tarifas para “externos” son completamente injustificadas. El Profesor Francisco Leganés recuerda los precedentes cuando se quisieron cobrar las Prácticas Externas a nuestros estudiantes. Todos los presentes se unen a la queja rogando que se transmita a Junta de Facultad para que los servicios de los centros de investigación sean bidireccionales y de uso mutuo, tanto para UAM como para CSIC, ya que los servicios de Campus (guardería, aparcamientos, etc.) sí que lo son.

El Profesor Francisco Leganés pregunta por qué se ha cambiado las ventanas de las aulas. El Director responde que se atribuye a la estrategia conjunta para la climatización del edificio. Dado que climatizar aula por aula es inviable económicamente, se va a climatizar el edificio por sectores, siendo el primer paso para esto la instalación de ventanas que favorezcan mantener la temperatura.

El Profesor Alberto Viera pregunta por qué hay aulas que tienen persianas motorizadas individualizadas para cada ventana, pero que también tienen cortinas oscurecedoras, mientras que hay aulas con ningún sistema para oscurecer las aulas. El Director contesta que el presupuesto para instalar las persianas motorizadas no fue elevado, y lo ideal sería que todas las aulas tuvieran uno u otro sistema, por lo que se compromete a transmitir la sugerencia a la Vicedecana de Infraestructuras.

El Profesor José Martín pregunta cuál es el problema del aula verde, pues parece que hay muchas plantas en muy malas condiciones. El Director responde que la Vicedecana de



Infraestructuras está ya avisada para que se reemplacen las plantas y se estudien formas de mantenerla. Se está valorando si APadUAM puede participar, y se dará la información cuando haya una decisión.