

5ª Reunión de la Comisión del Doctorado de Medioambiente y Sociedad.

Acta

El día 22 de Mayo de 2015, a las 11.30 horas, en el laboratorio 22.3.3, se inicia la reunión de la Comisión. Asisten: Juan Antonio Anta Montalvo, Alberto del Campo Tejedor, Pim Edelaar, Fátima Navas Concha, Maite Iglesias Buxeda y Pedro Ribera Rodríguez.

Antes de comenzar con los asuntos del día, la Comisión es informada que el papel que antes desempeñaba doña Beatriz María Cuevas Fernández va a pasar a ser realizado por doña Maite Iglesias Buxeda. De este modo, será la persona de contacto entre la Comisión y el CEDEP.

Los principales acuerdos alcanzados en esta reunión fueron:

Presupuesto Becas.

El primer punto que se trata tiene que ver con el presupuesto del que dispone el programa de doctorado. El Coordinador de la Comisión nos informa de que hay disponible un presupuesto máximo de 6015.0 euros, y un mínimo de 3007 (50%). El montante final dependerá de la cantidad que se decida asignar al programa de ayudas directas a los estudiantes (que se añadirían a los 3176.2 euros que ya están destinados para ello).

En la discusión sobre la cantidad de dinero a asignar al programa de becas se plantea si existe la posibilidad de asignar dinero al programa de becas general y, si no se gasta, recuperar ese dinero para otras actividades. Se decide elevar esa consulta al vicerrectorado.

Por otro lado, se acuerda que para recibir el dinero de una beca, el alumno correspondiente deberá cumplir:

- . entregar una factura pagada antes del cierre económico
- . Presentar, junto con la solicitud, una memoria de la actividad/actividades para las que solicita la ayuda. Puede ser para más de una actividad.
- . las actividades formativas tienen que poder ser consideradas como actividades formativas o de investigación y venir avaladas por el director de tesis del alumno.

Actividades formativas

La Comisión debe organizar una serie de cursos de formación para los estudiantes. Estos cursos deberían quedar encuadrados en:

1. “Metodología de Investigación Avanzada”: se proponen una serie tentativa de cursos.

- Curso de Estadística y Tratamiento de Datos
- Curso de alguna herramienta informática como R o Matlab
- Curso sobre alguna herramienta de interés en Biología.
- Curso sobre alguna herramienta de interés en Sociedad/Geografía/Ciencias de la Tierra.

2. “Gestión de la Información Científica”: se propone repetir la experiencia del curso anterior y ofertar el curso de “Herramientas Bibliográficas” que imparte la Biblioteca. Este año ya se ha ofertado. Por otro lado, se propone incorporar a la oferta otros cursos de la unidad de formación:

- Creación de alertas de búsqueda, sumarios y citas: bases de datos especializadas, Web of Science, Scopus y Google Scholar”
- Introducción a los gestores de referencias bibliográficas.
- Normalización de firma de autores y creación básica de perfiles: Google Scholar Citations, ResearcherID y ORCID”

3. “Técnicas de Edición y Publicación”: se propone la realización de dos cursos de carácter voluntario:

- ¿Cómo hablar en público?
- ¿Cómo escribir un artículo científico en inglés

4. Otras propuestas de cursos:

- “¿Cómo gestionar mi proyecto de tesis?”
- “Interacción con la prensa y el público general”
- “¿Cómo pedir fondos y escribir propuestas exitosas?”

La Comisión discutió diferentes aspectos relacionados con la celebración de estos cursos: gasto que supondría, conveniencia de celebrar unos u otros, búsqueda de profesorado adecuado, posibilidad de que algunos fuesen cursos 'on line'... Finalmente se decidió que se enviaría una encuesta a los alumnos del programa para ver qué cursos les parecían más interesantes y para abrir la

posibilidad de que también ellos elevaran propuestas para la celebración de otros cursos.

Jornadas doctorales

A la hora de celebrar unas jornadas doctorales que resulten de interés para todos los alumnos del programa de doctorado, con intereses académicos muy variados, se propuso un título lo suficientemente genérico como para que todos estos alumnos se pudiesen sentir identificados: “Jornadas Medioambientales de la Universidad Pablo de Olavide”

También se discutió el formato propiamente dicho de las jornadas. La propuesta mayoritaria fue una duración de un día. Por la mañana se trataría de invitar a dos ponentes de prestigio para dar sendas conferencias sobre temas relacionadas con el Medio Ambiente aunque desde un punto de vista lo más interdisciplinar posible. Entre las posibles temáticas para las conferencias de estos ponentes se proponen:

- Problemas y nuevos paradigmas en investigación medioambiental, biodiversidad y cambio global.
- Cambio Climático: análisis crítico de la situación actual y políticas públicas al respecto.
- Estrategias de reducción de emisiones y/o Energías Renovables
- etc.

La duración de cada conferencia sería de una hora seguida de un coloquio entre los asistentes y el conferenciante. Algunos miembros de la Comisión proponen estudiar la posibilidad de que las conferencias se puedan transmitir directamente por internet para que pueda asistir la gente de fuera. En todo caso, habría que hablar con el CIC para ver cómo hacerlo si es posible.

Por otro lado, de cara a definir qué ponentes podrían resultar interesantes para el número más amplio posible de alumnos e investigadores del Programa, se acordó enviar un nuevo correo para recopilar sugerencias. Eso sí, proponiendo un presupuesto máximo por ponente.

En la segunda parte de las Jornadas Doctorales, que se celebrarían por la tarde, cada estudiante tiene que presentar su proyecto de tesis. Además, la normativa establece que son obligatorias. Se propuso la posibilidad de dividir a los 66 estudiantes matriculados en cinco grupos y sesiones paralelas, cada uno de ellos “a cargo” de un miembro de la Comisión:

- Fátima Navas Concha: 1. Agroecología, 2. Gestión del Territorio, 3. Historia Ambiental y 4. Medio Costero.
- Alberto del Campo Tejedor: 1. Antropología Ambiental y Ecológica y 2. Economía Ecológica y Ecología Política.
- Pim Edeelaar (con la colaboración de María Luisa Buide del Real): 1. Biodiversidad y Biología de la Conservación.
- Pedro Ribera Rodríguez: 1. Análisis, Evolución e Impacto de la Variabilidad Climática y del Cambio Climático y 2. Estudios Integrados en Geodinámica: Tectónica, Relieve e Hidrología.
- Juan Antonio Anta Montalvo: 1. Simulación Molecular de Sistemas Complejos con Aplicaciones Medioambientales.

El problema de esta propuesta es que el número de estudiantes en cada área de conocimiento es muy dispar. Hacer una presentación pública de unos 10 minutos supone que el tiempo necesario aumenta muy rápidamente, incluso para las áreas con menos estudiantes.

Una segunda propuesta consistió en que cada estudiante presente su proyecto de tesis en un póster en una sala grande de la UPO. Esos poster serían evaluados y el estudiante, que podría ser entrevistado o cuestionado sobre su trabajo por un tribunal compuesto por dos miembros de la Comisión más uno de los ponentes de la mañana (uno de los miembros seguiría el criterio propuesto más arriba y el segundo miembro de la Comisión podría decidirse para compensar el número de trabajos a evaluar). Por tanto, se propuso que los estudiantes que se encuentren fuera de Sevilla (fundamentalmente los procedentes de América Latina), envíen su póster por correo y lo puede presentar el tutor y/o director. Los estudiantes también visitarán y discutirán los proyectos de tesis de sus compañeros.

Presupuesto general.

Vista la estimación de los gastos previstos se realizó una tabla tentativa sobre la forma en la que la Comisión creía que se iba a gastar el dinero asignado. De todas formas, este presupuesto quedó condicionado a las cuestiones que quedaban pendientes de resolver sobre la disponibilidad o no del dinero no gastado en ayudas a estudiantes y a establecer con mayor precisión el coste real de impartir los cursos de formación y de invitar a ponentes de prestigio a las Jornadas Doctorales.

<i>Actividad</i>	<i>Justificación</i>	<i>Coste (Euros)</i>
Curso Formación 1	U. Formación (pago docente)	800
Curso Formación 2	U. Formación (pago docente)	800
Otras actividades formación	Sin coste	0
Jornadas Doctorales	Invitación 2 ponentes (150 Euros por honorarios + 100 Euros alojamiento + 300 Euros billetes de avión)	1100
	Catering (comida ponentes + 2/3 miembros de la Comisión)	300
Total Actividades		3000
Ayudas directas a estudiantes	Aprox. 100 Euros x 60 estudiantes	6000
Total Programa		9000

La reunión se dio por finalizada siendo las 14.00 horas del 22 de mayo de 2015

Fdo. Pedro Ribera Rodríguez, Secretario

Fdo. Juan Antonio Anta Montalvo, Coordinador