

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN GENÉTICA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA

## REUNIÓN COORDINACIÓN

14 de Julio de 2022

**Asistentes:** coordinadores de las asignaturas del Máster, Comisión académica y Coordinadora.

**Lugar:** Aula del seminario del Departamento de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular a las 9:00 h.

El profesor Francisco Romero Campero y la Profesora Helene Gaillard excusan su ausencia.

Orden del día:

- 1- Desarrollo del curso 21/22.
- 2- Organización del Curso 22/23.
- 3- Sugerencias

### 1- Desarrollo del Curso 20/21.

- a. **Acceso:** El máster se solicitó 21/22 por 257 estudiantes (en la fase 2) de los cuales 61 estudiantes seleccionaron nuestro máster como primera opción. Se adjudicaron 30 plazas, con una nota de corte de 7,71.
- b. **Asignaturas:** Todas en actividad presencial. Hemos utilizado diferentes aulas del CRAI debido a que la Facultad de Biología no nos pudo ofrecer aula en el Edificio Rojo.
- c. **Prácticas de empresa:** La han cursado 13 alumnos que las han desarrollado en las empresas: Agrama, Cámbrico Biotech, Pronacera, Caebi, Econatur, Rioazul y Corteva. En Econatur y Pronacera se han realizado TFM's de empresa que se presentarán en septiembre. **IMPORTANTE:** El tutor académico debe de estar supervisando las prácticas de los alumnos y en contacto con el tutor profesional: información de la normativa, supervisión y evaluación de la memoria...etc. **Propuesta de reunión al inicio de curso con alumnos y tutores para aclarar las funciones.**
- d. **Trabajos Fin de Máster:** Se han defendido en la convocatoria de junio 17 TFM con un buen nivel (9 TFM's por encima de 9, 5 TFM's por encima de 8,5 resto por encima de 8 y uno con 7,5 que ha sido la nota mínima , aunque no se han concedido matrícula de Honor (MH) en ningún tribunal. Se incide en la necesidad de evaluar convenientemente a los alumnos por parte de los directores ya que no se acerca a la realidad.

**Importante presentar los distintos TFM's a los alumnos. Se sugiere una forma de presentación voluntaria para los TFM's (ver apartado de Sugerencias)**

- e. **Ayudas:** El curso anterior se obtuvieron ayudas a través del plan propio para prácticas (Biotec. Microbiana y Sanitaria sólo 1700...) y para los conferenciantes externos (1500 euros para 2020 y 3535,60 para 2021) las cuales no se han gastado en su totalidad en parte porque la mayoría de los conferenciantes han desarrollado las conferencias *on line*. Además se obtuvo un plan de innovación docente (3000 euros, 500 en el segundo cuatrimestre de 2021 y 2500 para el primer cuatrimestre de 2022). Este último estamos pendientes de gastar. **Se recuerda que estas ayudas se solicitan debido a que los TFMs tienen un carácter experimental y no se recibe dinero por parte de la EIP para sufragar estos gastos. Importante que se gaste todo el dinero concedido.**
- f. **Encuesta de satisfacción del máster (encuestas internas que realiza la Coordinación del máster):**
- Se han obtenido 15 respuestas de 31 alumnos posibles. En general están de acuerdo en que el título ha mejorado sus capacidades científicas y/o profesionales, están satisfechos con el profesorado que está muy bien valorado y la oferta de asignaturas y de TFM.
  - Los alumnos han destacado que las asignaturas tienen contenidos repetidos. Se concluye que hay que tener en cuenta la formación de los estudiantes para evitar esto. En este sentido se apela a la labor de los coordinadores para evitar esta situación. **Se recuerda que hay un plazo de un par de semanas desde el inicio de las clases en la que los alumnos pueden solicitar cambio de asignaturas bien justificado (proceso sencillo que se lleva a cabo en la secretaria de la EIP y que solo necesita el visto bueno de la coordinación del máster).**
  - Todos los alumnos destacan que hay un aumento de actividades a final de curso (carga importante de trabajo en Enero /febrero). Sería importante distribuir las actividades que lo permitan a lo largo de curso. **Avisar a los estudiantes si se van a realizar exámenes al inicio de curso y tener fechas seleccionadas.**
  - Los alumnos sugieren un tipo de clases más dinámicas y menos teóricas. Hay una gran carga lectiva en algunas asignaturas.
- g. **Profesorado:**
- La coordinación del máster y la Comisión académica agradece la labor del profesorado que ha participado en la docencia del Máster y en los tribunales y su implicación académica. Los resultados obtenidos han sido muy buenos. Importante la labor de los coordinadores de mantener, en todo momento, informados a sus equipos docentes.

- h. **Clausura del Máster.** Este curso se ha organizado un acto de clausura al que asistieron 18 alumnos. Se les impuso una beca y se les dio un diploma. Para el curso 22-23 se invitará a un profesor para una charla hemos pensado en Isabel López Calderón (se ha solicitado ayuda en el marco del plan propio).

## 2- Organización del Curso 22/23.

- a- **Acceso:** En este curso académico hay 235 solicitantes y pendientes de evaluación obligatoria 230. En primera opción lo han elegido 47 alumnos. Se está evaluando en estos momentos. Nota de corte 7,1.
- b- **Inicio de curso y organización:** El inicio de curso estaba previsto para el día 10 de Octubre. Se ha solicitado a la EIP el adelanto de la fecha al 3 de Octubre. El viernes 29 de Septiembre será la fecha de apertura del Máster. Se ha organizado una Conferencia de apertura y se ha invitado al Profesor Juan Luis Ramos Martín (se ha solicitado ayuda en el marco del plan propio).
- c- El aula donde se impartirá el máster este curso 2022-2023 será en el CRAI **aula TIC3**.
- d- **Profesorado:** Los proyectos docentes de las asignaturas ya disponibles y hay que cerrarlos antes del 28 de Julio.
- e- **Ofertas TFM.** Se han enviado formulario para ofertas de TFM. Se publicará la oferta en la web del máster antes del inicio de la matriculación de los estudiantes.
- f- **Horario curso 22/23:** Se ha enviado previamente el horario para este curso académico y no hay cambios por lo que queda aprobado.
- g- **Comisiones de evaluación.** Se ha enviado al profesorado las comisiones de evaluación que actuarán el próximo curso. Se recuerda al profesorado a que tiene que participar en el proceso de evaluación en las **tres convocatorias** y justificar de manera conveniente a la coordinación del máster si en alguna convocatoria necesita sustitución.
- h- **Ayudas:** La EIP ha solicitado **ayudas a prácticas** en el marco del plan propio de Docencia 1.2.1 Ayuda para la dotación y mejora de recursos para la docencia ´-Actividades Docentes Planificadas. Se ha concedido un importe de 3000 euros (prácticas se necesitan 1473 (biotech microbiana) y 720 (biotech sanitaria) y otras actividades excursiones). Se había propuesto 300 euros por TFM que no se ha concedido
- Se ha solicitado dos proyectos de apoyo a la coordinación e innovación docente:
  - a. **INTERNALIZA-TFM: FOMENTANDO LA INTERNACIONALIZACIÓN Y LA VISIBILIDAD DE LOS TFM DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN GENÉTICA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA.** (En este proyecto se publicarán los abstracts de los TFMs en el servicio de publicaciones de la US)

**b. MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS TFM DE INVESTIGACIÓN DEL MÁSTER EN GENÉTICA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA.**

En los dos han participado diferentes profesores del máster. Las coordinadoras de estos proyectos son las profesoras Mercedes García y Mari Cruz Muñoz. Todavía no se han resuelto.

- Finalmente, se ha solicitado una ayuda para 1.2.2 de Apoyo a la calidad de las enseñanzas de posgrado a través de la participación de colaboradores docentes externos con un presupuesto de 5286 en 2022 (y 1661 en 2021 (incluidas charlas de inauguración y clausura).
- i- **Prácticas de empresa:** necesitamos ampliar la propuesta de empresas relacionadas con el máster para tener consolidadas esta asignatura. Desde la Unidad de prácticas se da una respuesta muy lenta a la publicación de las ofertas en tiempo ( y eso que tenemos diseñado un calendario de actuaciones desde el año pasado..)

Desde la EIP se anima a todos los profesores a tomar parte del proceso de internacionalización de nuestro título. Los alumnos de máster pueden acogerse a la convocatoria Erasmus.

**3- Sugerencias.**

- Se sugiere que los tutores académicos de las prácticas se reúnan con los tutores profesionales y con los alumnos de prácticas para organizar todo el proceso. Fechas de realización de prácticas y evaluación.
- Se sugiere la realización de un video (no más de 2 minutos) voluntario para aquellos profesores que quieran presentar su oferta de TFM. Se accederá a este a través de la web del máster.
- Se sugiere cambios en el formato de los TFM que incluya una la posibilidad de añadir información suplementaria (anexo y/o figura) referente a la introducción del tema.
- Se sugiere una plantilla de rúbrica para la evaluación de los TFM por parte de las comisiones.

La reunión finaliza sin otros particulares el día 14 de julio de 2022 a las 11:20h.

**ASISTENTES A LA REUNIÓN DE SEGUIMIENTO**  
**MÁSTER EN GENÉTICA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA**

**14/07/2022**

ARGANDOÑA BERTRÁN, MONTSERRAT	x
BAUTISTA PALOMAS, JUAN D.	
CÁNOVAS, DAVID	x
DIAZ TROYA, SANDRA	x
GAILLARD, HÉLLENÈ	
GARCÍA GONZÁLEZ, MERCEDES	x
GARCÍA RONDON, ANA BEATRIZ	x
GÓMEZ HERREROS, FERNANDO	x
GÓMEZ GONZALEZ, BELÉN	x
GONZÁLEZ GARCÍA, M <sup>a</sup> CRUZ	x
HUERTAS ROMERA, M <sup>a</sup> . JOSE	x
LUNA VARO, ROSA	x
MUÑOZ CENTENO, M <sup>a</sup> CRUZ	x
PAJUELO DOMINGUEZ, ELOISA	x
ROMERO BALESTRA, FERNANDO	x
ROMERO CAMPERO, FRANCISCO JOSÉ	
RONCEL GIL, MERCEDES	x
SANCHEZ-PORRO ÁLVAREZ, CRISTINA	x
VIOQUE PEÑA, AGUSTÍN	x