

## Plan anual de innovación y mejora – Máster Universitario en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos

Curso 2019/2020

---

### 0.– Acciones de mejora de carácter académico y organizativo que NO supongan modificación del plan de estudios o de la Memoria de Verificación

| Acción   | Descripción  | Resp. acción y seguimiento  | Inicio          | Final      | Responsable aprobación                  |
|--|--|---|-----------------|------------|---|
| Establecer una mayor diferenciación entre los itinerarios de especialización e investigación | Se estudiará cómo establecer unos objetivos más definidos para los dos itinerarios del máster, teniendo en cuenta que los estudiantes que cursan el itinerario de investigación suelen estar más orientados a continuar con la realización de una tesis doctoral, mientras que los que cursan el itinerario de especialización tienen como objetivo más inmediato dirigirse hacia una actividad laboral en la industria alimentaria.   | Coordinación del máster   | Septiembre 2020 | Junio 2021 | CGCM Facultad de Veterinaria            |
| Enfocar las actividades de aprendizaje hacia el mundo laboral                                | Se orientarán las actividades de algunas asignaturas del itinerario de especialización hacia el mundo laboral mediante la realización de trabajos individuales o en equipo sobre casos concretos de empresa. Se incrementará la participación de profesionales externos en la impartición del máster para ofrecer a los estudiantes una visión más cercana al mundo laboral. La implantación del máster de referencia en el curso 2021-2022, en el que se han incorporado Prácticas externas, supondrá una mejora en este aspecto. | Coordinación del máster   | Septiembre 2020 | Junio 2021 | CGCM Facultad de Veterinaria            |
| Incrementar el número de actividades prácticas   | Aunque el porcentaje de clases prácticas del máster es elevado, se planteará incrementar el número de este tipo de actividades en algunas asignaturas siempre que sea posible, según la disponibilidad de los recursos materiales y espacios.  | Coordinación del máster   | Septiembre 2020 | Junio 2021 | CGCM Facultad de Veterinaria            |
| Racionalizar la extensión del horario de clases.   | Se planteará reducir el número de horas de clase por la tarde, siempre que se pueda adelantar el comienzo del máster a septiembre. La impartición de las clases se realiza por la tarde, preferentemente, para que los estudiantes puedan desarrollar la parte experimental de los trabajos fin de máster por la mañana. Esto hace que la mayoría de las asignaturas, salvo algunas optativas, se imparten por la tarde y las clases no  | Coordinación del Máster y dirección de la Facultad de Veterinaria | Septiembre 2021 | Junio 2022 | Dirección de la Facultad de Veterinaria |

| Acción   | Descripción  | Resp. acción y seguimiento  | Inicio          | Final        | Responsable aprobación                                |
|--|--|---|-----------------|--------------|---|
|  | <p>Las asignaturas, salvo asignaturas optativas, se impartirán por la tarde y las clases se prolonguen hasta las 8 ó 9 de la noche. La modificación en los horarios del máster dependerá también de la disponibilidad del profesorado.</p>   |   |                 |              |   |
| Incluir una actividad relacionada con el Trabajo Fin de Máster en una asignatura obligatoria | Se propondrá dedicar un actividad práctica de la asignatura de "Fuentes de información y su aplicación al aseguramiento de la calidad de metodologías analíticas" a realizar una revisión bibliográfica que sirva de base para el Trabajo Fin de Máster de cada estudiante.  | Coordinación del máster   | Septiembre 2020 | Junio 2021   | CGCM Facultad de Veterinaria                          |
| Adelantar el calendario académico del máster   | Se planteará que las clases del máster comiencen en septiembre, para poder finalizar antes las clases teóricas y prácticas, y disponer así de más tiempo para que los estudiantes realicen el Trabajo Fin de Máster y las Prácticas externas que tendrán que desarrollar el curso que viene cuando se implante el máster de referencia. Este adelanto está condicionado a la supresión de los exámenes de septiembre.  | Coordinación del Máster y dirección de la Facultad de Veterinaria | Septiembre 2021 | Junio 2022   | Universidad y Dirección de la Facultad de Veterinaria |
| Eliminar solapamientos de temario y proveer de material bibliográfico recomendado            | Se estudiará la eliminación de los solapamientos que puedan existir entre algunas asignaturas del máster y las titulaciones de grado y el ajuste de los recursos para facilitar que todos los alumnos adquieran los resultados de aprendizaje previos en el menor tiempo posible. Para ello, se facilitará a los estudiantes material bibliográfico en la plataforma Moodle con antelación al comienzo del máster, para que puedan alcanzar un nivel básico necesario para cursar las asignaturas de forma óptima. | Coordinación del máster   | Septiembre 2020 | Junio 2021   | CGCM Facultad de Veterinaria                          |
| Aumentar el número de temas de Trabajo Fin de Máster   | Se planteará realizar una oferta de temas de Trabajo Fin de Máster suficiente para que todos los estudiantes tengan la posibilidad de hacer un trabajo de tipo laboratorial y que los temas se ofrezcan nada más comenzar el máster. No siempre será posible atender esta demanda, dado que los temas de tipo experimental dependen de que los profesores dispongan de proyectos de investigación o contratos con empresas activos y, por tanto, financiación para realizarlos.                                    | Coordinación del máster   | Septiembre 2021 | Febrero 2022 | CGCM Facultad de Veterinaria                          |

## 1.– Propuestas de acciones de mejora sobre infraestructuras y equipamiento

| Acción   | Descripción  | Resp. acción y seguimiento | Inicio          | Final      | Responsable aprobación                  |
|--|--|----------------------------|-----------------|------------|---|
| Realizar la electrificación de aulas para poder trabajar en las clases con ordenadores | Se continuará insistiendo en la necesidad de implementar la electrificación en las mesas de las clases y asegurar su funcionamiento y mantenimiento. También se propondrá elaborar un plan adecuado para resolver la demanda de ordenadores por parte de estudiantes que no puedan disponer de su propio ordenador portátil. Dirección del centro. | Coordinación del máster    | Septiembre 2020 | Junio 2021 | Dirección de la Facultad de Veterinaria |

## 2.– Propuesta de acciones de mejora sobre PROFESORADO

| Acción  | Descripción   | Resp. acción y seguimiento           | Inicio          | Final      | Responsable aprobación       |
|---|---|--------------------------------------|-----------------|------------|------------------------------|
| Potenciar la participación de expertos externos en la docencia del máster | Se incentivará a la participación de especialistas en la docencia del máster. Se espera que con la financiación que reciba el máster de referencia que se implantará el curso próximo se pueda invitar a profesorado externo. Por el momento, y dado que no existe financiación procedente de la universidad para este fin, se solicitará apoyo económico mediante el programa EXPERTIA para incorporar más profesionales de la empresa en la docencia del máster.  | Coordinación del máster              | Septiembre 2020 | Junio 2021 | CGCM Facultad de Veterinaria |
| Fomentar la participación en las encuestas                                | Se continuará insistiendo en recordar al profesorado sobre la importancia de la realización de las encuestas para la mejora del máster y sobre la posibilidad de dar un tiempo a los estudiantes en clase para que cumplimenten las encuestas.  | Coordinación y profesores del máster | Septiembre 2020 | Junio 2021 | CGCM Facultad de Veterinaria |
| Fomentar los proyectos de innovación docente                              | Fomentar la realización de proyectos de innovación docente desde la coordinación y el profesorado del máster. Se estudiará la posibilidad de elaborar rúbricas para la evaluación de los Trabajos Fin de Máster que no se han llegado a realizar todavía. Asimismo, se planteará el desarrollo de una plataforma digital "cero", donde se pueda colgar material de referencia de algunas asignaturas, para que los estudiantes de diferentes titulaciones de origen alcancen el nivel de conocimientos básico antes de cursarlas. | Coordinación del máster              | Septiembre 2020 | Junio 2021 | CGCM Facultad de Veterinaria |

### 3.– Propuestas de acciones: Otras

| Acción  | Descripción  | Resp. acción y seguimiento                     | Inicio          | Final      | Responsable aprobación       |
|---|--|--|-----------------|------------|------------------------------|
| Planificar el calendario de las actividades de evaluación | Se planificarán las actividades de evaluación para que se deje al menos una semana de tiempo entre el final de los períodos vacacionales y el inicio de las actividades de evaluación, para que los estudiantes puedan resolver las dudas que surjan en dicho periodo antes de la evaluación.  | Coordinación del máster                        | Septiembre 2020 | Junio 2021 | CGCM Facultad de Veterinaria |
| Mejorar información sobre becas y programas de movilidad  | Se tendrá en cuenta facilitar información al potencial estudiantado de la titulación sobre becas y programas de movilidad cuando soliciten información sobre el máster, para fomentar su participación en dichos programas. Se aumentará la visibilidad de esta información en la página web del centro, incluyendo dos pestañas en la página del máster: una que enlace con la información sobre movilidad internacional y otra con las convocatorias de becas y ayudas . | Coordinación del máster y dirección del centro | Septiembre 2020 | Junio 2021 | Dirección del centro         |

### 4.– Directrices de la CGC para la aplicación del título

### 5.– Acciones de mejora que supongan una modificación del diseño del título y de su Memoria de Verificación.

### 6.– Fecha aprobación CGC

**Fecha**

---

18/02/2021

---