



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza

DOCUMENTO (2.3)

Junta de Facultad
Sesión Ordinaria
23 de julio de 2020

Acuerdos

Comisión de Garantía de Calidad de las Titulaciones de Máster

Sesiones

26.09.2019

24.01.2020

13.02.2020

22.04.2020

07.05.2020

28.05.2020

11.06.2020



Margen que se relaciona

Dra. Rosa Bolea – **Presidenta**
Dra. Noelia González- **Secretaria**

Profesores

Dr. Antonio de Vega
Dr. Antonio Beltrán

Invitados

Dra. Lourdes Sánchez Paniagua
Dr. Manuel Fondevila

Administrador

D. Eduardo Munárriz

Estudiante

Dña. Leire Estrada

A las 12 horas del día veintiséis de septiembre de dos mil diecinueve, en la Sala de Juntas de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, se reúnen los miembros de la Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Máster de la Facultad de Veterinaria al margen relacionados, bajo la Presidencia de la Dra. Rosa Bolea al objeto de tratar los temas que figuran en el Orden del Día de la Convocatoria.

La reunión dio comienzo con la intervención de la Dra. Rosa Bolea, indicando los temas que se van a tratar en la reunión.

1. Aprobación del acta del 4 de julio de 2019.

Tras la revisión de la misma para su aprobación, y un pequeño cambio se aprueba por unanimidad.

2. Autorización de estudiantes extranjeros para la admisión al Máster de Nutrición Animal y de Máster de Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos (CSTA).

En el Máster CSTA se revisa el expediente de la estudiante Carolina Arturo Rosero. A pesar de cumplir todos los requisitos, el programa que presenta de las asignaturas cursadas está incompleto, por lo que se le va solicitar que lo complete. De este modo si la Comisión de Posgrado lo requiere estará disponible en la forma adecuada.

En el Máster de Nutrición Animal se ha confirmado que todos los estudiantes que solicitan la matrícula al Máster tienen los títulos que dan acceso al mismo correctamente justificados. Los expedientes de cada uno de ellos ya han sido previamente revisados en el IAMZ (Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza). Se informan todos favorablemente.

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/fcbb2debbd20c4553028541105a70636>

CSV: fcbb2debbd20c4553028541105a70636	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
NOELIA GONZÁLEZ ORTI	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	27/01/2020 12:59:00	

3. Ruegos y preguntas

La Dra. Rosa Bolea manifiesta su satisfacción por la mención que han recibido tanto el Máster de Nutrición Animal como el de CSTA como másteres de Referencia.

En relación con la normativa de los TFM y las personas con determinados tipos de vinculación a la Universidad para dirigir o codirigir estos trabajos, desde esta Comisión se han realizado dos consultas al respecto para que quede claro en qué situación están estas personas, puesto que es fundamental conocerlo para poder valorar las propuestas que presentan los estudiantes. A día de hoy no se ha obtenido respuesta, por ello el Dr. Antonio de Vega insiste es que se envíe otro escrito al Rector. En caso de que no se obtenga, los estudiantes que no cumplan la normativa vigente no podrán ser admitidos.

No existiendo otros asuntos que tratar, se levantó la sesión a las 12.40 horas del día 26 de septiembre de 2019, de todo lo cual como Secretaria doy fe.

Vº Bº
LA PRESIDENTA DE LA COMISIÓN
Fdo.: Rosa Bolea Bailo

LA SECRETARIA
Fdo.: Noelia González

[Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3-c) de la Ley 39/2015]



fcbb2debbd20c4553028541105a70636

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/fcbb2debbd20c4553028541105a70636>

Acta de la sesión de Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Master de la Facultad de Veterinaria de 26 de septiembre de 2019

CSV: fcbb2debbd20c4553028541105a70636	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
NOELIA GONZÁLEZ ORTI	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	27/01/2020 12:59:00	



Margen que se relaciona

Dra. Rosa Bolea - **Presidenta**
Dra. González Ortí - **Secretaria**

Profesores

Dr. Antonio de Vega
Dr. José Antonio Beltrán

Administrador

D. Eduardo Munárriz

Invitados

Dr. Manuel Fondevila
Dra. Lourdes Sánchez

A las 9 horas y cuarenta minutos del día veinticuatro de Enero de dos mil veinte, en la Sala Máster de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, se reúnen los miembros de la Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Máster de la Facultad de Veterinaria al margen relacionados, bajo la Presidencia de la Dra. Rosa Bolea, y actuando como Secretaria la Dra. Noelia González Ortí, al objeto de tratar los temas que figuran en el Orden del Día de la Convocatoria.

La reunión dio comienzo con la intervención de la Dra. Rosa Bolea, que informa de los puntos del día que se van a tratar.

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.

Se procede a la aprobación del acta anterior (26 de Septiembre de 2020) sin ninguna modificación.

2. Aprobación de propuestas TFM de Calidad, Seguridad y Tecnología de los alimentos.

Se valora la propuesta de la alumna M^a Esther Casanova Pinilla, que quiere presentarla en Febrero. Valorada la misma, la Comisión considera necesario solicitarle que presente unos objetivos y un material y métodos más desarrollados, pues que tal y como están resultan demasiado escuetos y no queda claro el propósito del trabajo.

Una vez subsanado este punto, no se ve inconveniente en que sea informada favorablemente.

3. Admisión de estudiantes de movilidad del Máster de Nutrición Animal

Como en el curso pasado, este año se han matriculado en el Máster de Nutrición Animal dos estudiantes del programa "Erasmus+" procedentes de Túnez. Se trata de dos estudiantes que no cumplen el requisito de ser graduados, puesto que están en su último año del grado.

Esta situación genera malestar entre sus compañeros, y dificulta la docencia del propio máster, puesto que son estudiantes que no tienen los mismos conocimientos, ya que no han cursado el último año.

La Comisión decide que este año, para no perjudicar a estos estudiantes que llevan cursando el Máster desde Septiembre, informará favorablemente su admisión, pero con el compromiso de que esta situación no se repita. La Universidad queda como última responsable de tomar la decisión.

Se trata de un Máster en el que participa el IAMZ, por lo que se pondrá en su conocimiento esta situación, tanto desde esta Comisión, como a través del Dr. Manuel Fondevila, Coordinador del mismo.



Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/4c5664dc566fe4a726611909f2996869>

CSV: 4c5664dc566fe4a726611909f2996869	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
NOELIA GONZÁLEZ ORTI	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	23/04/2020 18:13:00	

4. Nombramiento representante de la Comisión.

Según la normativa corresponde renovar los miembros de la Comisión.

- Siguen en la misma: Dr. Antonio de Vega
Dr. José Antonio Beltrán
- Cesa: Dra. Noelia González
- Se incorpora: Dra. Olga Mitjana

La Dra. Noelia González, propone que se contemple la posibilidad de que haya suplementes para los miembros de la Comisión. Hasta la fecha no los ha habido, y sería positivo incorporarlos.

5. Ruegos y preguntas

La Dra. Rosa Bolea informa al respecto del tema de la incorporación de los estudiantes de los TFM en los proyectos de investigación que el director planteado para los mismos lidere o participe para que éste pueda actuar como tal.

Existe una Instrucción del Rector en la que se define perfectamente esta situación, pero se trata de una situación que en muchos casos no se cumple, y por tanto muchos estudiantes no podrían presentar su propuesta por no cumplir los requisitos de dicha Instrucción.

Desde esta Comisión se ha consultado varias veces a la Universidad para pedir una solución a esta situación de no cumplimiento de requisitos. Se envió un escrito a la Vicegerencia de Investigación y se recibió respuesta por parte de Carmen Baras, pero la Comisión considera que puesto que ella no es la firmante de la Instrucción, no tiene competencia sobre la misma.

La Comisión presentará un nuevo escrito solicitando una respuesta y también planteará una reunión con los Vicerrectores de Política Académica e Investigación, el Gerente y el Rector.

No existiendo otros asuntos que tratar, ni ruegos ni preguntas, se levantó la sesión a las 10:40 horas del día 24 de Enero de 2020, de todo lo cual como Secretaria doy fe.

Vº Bº
LA PRESIDENTA DE LA COMISIÓN
Fdo.: Rosa Bolea Bailo

LA SECRETARIA
Fdo.: Noelia González Ortí

[Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3-c) de la Ley 39/2015]

Acta de la sesión de Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Master de la Facultad de Veterinaria de 24 de Enero de 2020

CSV: 4c5664dc566fe4a726611909f2996869	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
NOELIA GONZÁLEZ ORTI	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	23/04/2020 18:13:00	



Margen que se relaciona

Dra. Rosa Bolea - **Presidenta**
Dra. Olga Mitjana - **Secretaria**

Profesores

Dr. Antonio de Vega
Dr. José Antonio Beltrán

Administrador

D. Eduardo Munárriz

Invitados

Dr. Manuel Fondevila
Dra. Lourdes Sánchez

A las 11 horas del día trece de febrero de dos mil veinte, en la Sala de reuniones de la Planta Piloto de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, se reúnen los miembros de la Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Máster de la Facultad de Veterinaria al margen relacionados, bajo la Presidencia de la Dra. Rosa Bolea, y actuando como Secretaria la Dra. Olga Mitjana, al objeto de tratar los temas que figuran en el Orden del Día de la Convocatoria.

La reunión dio comienzo con la intervención de la Dra. Rosa Bolea, que informa de los puntos del día que se van a tratar, se incorpora como secretaria la Dra. Olga Mitjana.

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.

Se procede a la aprobación del acta anterior (24 de enero de 2020) sin ninguna modificación.

2. Revisión de los Planes de Innovación y Mejora de los Másteres de Calidad, Seguridad y Tecnología de los alimentos y Nutrición Animal

El Dr. Manuel Fondevilla, como coordinador del Master en Nutrición Animal vuelve a proponer un nuevo modelo de informe bianual adaptado a la duración de dicho máster. También informa que el año anterior tres representantes de alumnos se negaron a realizar las encuestas de evaluación puesto que no se correspondían con su año. Esta disincronía entre los alumnos y la permanencia en las comisiones provoca problemas en la evaluación, por lo que se propone solicitar una normativa distinta entre el Grado y los Másteres. Así, el Dr. Manuel Fondevilla propone solicitar una flexibilización; una evaluación no por año sino por edición de master (dos años) para evitar la disincronía de los alumnos citada anteriormente (alumnos que valoran un año en el que no han participado). También sugiere que en el caso de no poder solventarse este problema debería plantearse la presencia de dichos estudiantes en las comisiones de evaluación. Por otra parte, el Dr. Manuel Fondevilla solicita que sea obligatorio, en el caso de alumnos que realizan un TFM en una empresa, que haya un tutor o codirector que sea un profesor que imparta docencia en el máster.

La Dr. Lourdes Sánchez, como coordinadora del Máster de Calidad, Seguridad y Tecnología de los alimentos plantea el adelanto del calendario escolar y la redistribución de la asignaturas optativas ya que hay un claro desequilibrio entre los cuatrimestres de los dos itinerarios de los alumnos. Se plantea que ambos asuntos deben ser aprobados por la Comisión de Estudios de Postgrado.

Se aprueban ambos planes anuales de innovación tras su revisión, la dirección del centro contestara a sus cuestiones particulares.

Acta de la sesión de Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Master de la Facultad de Veterinaria de 13 de febrero de 2020

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/573e9f86d4b9e84562b26d3976e1f3f6>

CSV: 573e9f86d4b9e84562b26d3976e1f3f6	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
OLGA MARIA MITJANA NERIN	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	23/04/2020 13:41:00	

3. Aprobación de propuestas de TFM.

Se aprueban todas las propuestas de TFM, incluida la alumna M^a Ester Casanova Pinilla, proponiéndose un cambio de oficio ya que carece de la firma de la alumna. De la misma manera, se propone un cambio de oficio en el título en inglés de la propuesta de la alumna Rocio Elias Sarasa "Effect of the production system on beef quality" por "Effect of the production system on meat quality".

4. Otros Asuntos.

La Dra. Rosa Bolea informa del tema de la posible incorporación de los estudiantes de los TFM en los proyectos de investigación, con el fin de cumplir la instrucción del Rector dictada al respecto.

Se informa de que se ha habilitado una nueva normativa, el *acuerdo de 24 de enero de 2020 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza por el que se aprueba la normativa reguladora de la colaboración en la docencia reglada de quienes carecen de la condición estatutaria o contractual propia del profesorado*, y se revisa en concreto el artículo 7 donde se trata este tema. No obstante, esta normativa no entra en vigor hasta el comienzo del curso 20-21, por lo que no podemos tomarla como referencia en la actualidad.

5. Ruegos y preguntas

La Dra. Lourdes Sánchez traslada la petición de un cambio en la plantilla de la propuesta del TFM, puesto que en el título tiene menos de una línea y es en muchos casos insuficiente.

También comenta que el Vicerrectorado de Política Académica ha enviado la recomendación de que se proponga la ampliación en la adscripción de asignaturas a dos áreas de conocimiento en el caso que solo estuvieran adscritas a una sola área, en el Master de Referencia de CSTA, en vías de aprobación. Es necesario consultar si es necesario que sea aprobado por Junta de Facultad para llevar a cabo dicha modificación.

No existiendo otros asuntos que tratar, ni ruegos ni preguntas, se levantó la sesión a las 12:30 horas del día 13 de Febrero de 2020, de todo lo cual como Secretaria doy fe.

V^o B^o
LA PRESIDENTA DE LA COMISIÓN
Fdo.: Rosa Bolea Bailo

LA SECRETARIA
Fdo.: Olga Mitjana Nerin

Acta de la sesión de Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Master de la Facultad de Veterinaria de 13 de febrero de 2020

CSV: 573e9f86d4b9e84562b26d3976e1f3f6	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
OLGA MARIA MITJANA NERIN	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	23/04/2020 13:41:00	



Margen que se relaciona

Dra. Rosa Bolea - **Presidenta**
Dra. Olga Mitjana - **Secretaria**

Profesores

Dr. Antonio de Vega

Administrador

D. Eduardo Munárriz

Invitados

Dr. Manuel Fondevila
Dra. Lourdes Sánchez

A las 10 horas del día veintidós de abril de dos mil veinte, debido al Estado de Alarma se reúnen mediante videoconferencia en la dirección <https://bit.ly/389vE5W>; los miembros de la Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Máster de la Facultad de Veterinaria al margen relacionados, bajo la Presidencia de la Dra. Rosa Bolea, y actuando como Secretaria la Dra. Olga Mitjana, al objeto de tratar los temas que figuran en el Orden del Día de la Convocatoria.

La reunión dio comienzo con la intervención de la Dra. Rosa Bolea, que informa de los puntos del día que se van a tratar. El profesor José Antonio Beltrán excusa su asistencia.

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.

Se procede a la aprobación del acta anterior (13 de febrero de 2020) con una modificación en el apartado de Ruegos y Preguntas a petición de la Dra. Lourdes Sánchez.

2. Evaluación de propuestas de TFM de CSTA

Se aprueban las propuestas sin ninguna observación de TFM de los alumnos Andrea Climente Retornano, Monica Ramí Rodriguez, Alba Vega González, Angel Manual Aragon Capone, Victor Baquero Aznar, David Carmona Andres, Luis de los Rios Martin, Alejandro del Rio Garcia, Maria Jose Gracia Calvo, Clara Grau Bañolas, Brenda Anabel Loachamin Pillajo, Jonathan Marin Luis, Maika Salvador Arnadillo, Pablo Serrano Irigoyen, Cristina Serrano Mira, María Soleda Gomá y Esmeralda Ubeda Berdejo.

La comisión acepta la codirección de los codirectores no doctores en base a los informes razonados adjuntados a las propuestas de los TFM por considerar además de poseer el perfil adecuado a la temática y metodología de dichos TFM coinciden con los proyectos de investigación de las tesis doctorales que están llevando a cabo, son los casos de los alumnos Paz Alonso Antona (codirectora Alba Civera Casedas); M^aCristina Díaz Muro (codirectora Miriam Esteban Pellejero); Rodrigo Carrascosa (codirectora Ana Pilar Tobajas de la Fuente) y Maria Ubieta López (codirectora Inés Abab Chamorro)

En el caso de la propuesta del alumno Leandro Manuel Hernández Mendoza, debido a que la codirectora propuesta Ana Pilar Gracia no cumple los requisitos establecidos al tener un contrato por obra y servicio se considera aceptada la propuesta inicial fechada el 4 de febrero en el que figura como única directora Dra. Maria Eugenia Venturini Crespo.

La comisión propone un cambio de oficio en la propuesta del alumno Félix Barrios Martínez puesto que hay un error en la categoría de la codirectora Dra. Teresa Juan Esteban ya que es profesora asociada. También en la propuesta del alumno Gabriel Domínguez Almuzara la comisión propone un cambio de oficio en el titulo en ingles sustituyéndolo por "impact of fermentation on the quality barley-enriched breads "

Acta de la sesión de Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Master de la Facultad de Veterinaria de 22 de Abril de 2020

ae1fa1445c3551c6d01b1e7d9de3daf7
Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/ae1fa1445c3551c6d01b1e7d9de3daf7>

CSV: ae1fa1445c3551c6d01b1e7d9de3daf7	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
OLGA MARIA MITJANA NERIN	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	11/05/2020 20:55:00	

En la propuesta de TFM presentada por la alumna Lara Domínguez Estallo con el título "Influencia de la temperatura de incubación en el crecimiento e inactivación de Salmonella en huevos y ovoproductos", la comisión le solicita una aclaración en el título para que se ajuste a los objetivos del trabajo ya que genera dudas sobre la incubación propuesta.

En la propuesta de la alumna Clara Gracia Latre, la comisión requiere una especificación en el título puesto que se ha detectado una falta de precisión entre el título, introducción y objetivos respecto al tipo de ácidos grasos u orgánicos implicados en el estudio.

En la propuesta de la alumna Raquel Núñez Martínez, la comisión requiere la revisión del título puesto que hablan de dos microorganismos diferentes *Enterococcus spp* (título en español) y *Listeria monocytogenes* (título en inglés) junto con la sustitución del término "alimentos" por "productos lácteos".

La comisión aprueba las propuestas de los alumnos María Piquez Sabanza y Francisco Ramos Sánchez, aunque comunica que ambos trabajos necesitan una clara orientación en su contenido respecto a su relación con el máster en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos.

La comisión solicita en la propuesta del TFM de la alumna Josune Valerio Campo que se haga una modificación en su título tanto en español como en inglés de manera que se corresponda con el contenido del trabajo, puesto que no queda claro si el aroma va a ser el único factor de estudio.

3. Cambios de modalidad de propuestas de TFM por la situación actual.

La presidenta Dra. Rosa Bolea comenta que tras varias reuniones que se ha asistido desde Decanato con Vicerrectorado, y dada la situación actual que imposibilitan a muchos estudiantes proseguir con su trabajo experimental, se ha aconsejado dar la posibilidad de cambio de modalidad de propuesta de TFM de estudio experimental a revisiones bibliográficas.

La comisión aprueba por unanimidad dicha propuesta. El administrador D. Eduardo Munárriz aclara que en el caso de que la variación del TFM no sea substancial no será necesario presentar una nueva propuesta.

4. Petición del Máster de Nutrición animal de cambio de programación y evaluación de una de sus asignaturas

La Dra. Rosa Bolea informa que el Coordinador del Máster de Nutrición Animal, Dr Manuel Fondevila, envió una carta con la petición de cambio de programación y evaluación de la asignatura "Estancias" al Vicerrector de Política Científica de la Universidad de Zaragoza, y a la Presidenta de la Comisión de Garantía de Calidad de Estudios de Posgrado de la Facultad de Veterinaria, y desde Vicerrectorado se le ha dado el visto bueno. La comisión aprueba la petición.

No existiendo otros asuntos que tratar, ni ruegos ni preguntas, se levantó la sesión a las 12:30 horas del día 22 de abril de 2020, de todo lo cual como Secretaria doy fe.

Vº Bº

LA PRESIDENTA DE LA COMISIÓN
Fdo.: Rosa Bolea Bailo

LA SECRETARIA
Fdo.: Olga Mitjana Nerin

[Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3-c) de la Ley 39/2015]

Acta de la sesión de Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Master de la Facultad de Veterinaria de 22 de Abril de 2020

CSV: ae1fa1445c3551c6d01b1e7d9de3daf7	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
OLGA MARIA MITJANA NERIN	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	11/05/2020 20:55:00	



Margen que se relaciona

Dra. Rosa Bolea - **Presidenta**
Dra. Olga Mitjana - **Secretaria**

Profesores

Dr. Antonio de Vega
DR. J.A. Beltrán

Invitados

Dr. Manuel Fondevila
Dra. Lourdes Sánchez

A las 16 horas del día siete de mayo de dos mil veinte, debido al Estado de Alarma se reúnen mediante videoconferencia en la dirección <https://eu.bbcollab.com/guest/8999a429c5e8410cb64a54d1a989dbe>; los miembros de la Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Máster de la Facultad de Veterinaria al margen relacionados, bajo la Presidencia de la Dra. Rosa Bolea, y actuando como Secretaria la Dra. Olga Mitjana, al objeto de tratar los temas que figuran en el Orden del Día de la Convocatoria.

La reunión dio comienzo con la intervención de la Dra. Rosa Bolea, que informa de los puntos del día que se van a tratar. El Administrador D. Eduardo Munárriz excusa su asistencia.

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.

Se procede a la aprobación del acta anterior (22 de abril de 2020) con modificaciones propuestas por el Dr Antonio de Vega, en los siguientes apartados:

- 2: Título de TFM del alumno Gabriel Domínguez Almuzara
- 4: Petición del Máster de Nutrición animal de cambio de programación y evaluación de una de sus asignaturas.

2. Evaluación de adendas en guías docentes de asignaturas de los Másteres de CSTA y de Nutrición Animal

El Dr. Antonio de Vega pregunta por qué no se han enviado adendas de todas las asignaturas del Máster de CSTA, a lo que responde la Dra. Rosa Bolea que sólo se han solicitado adendas de las asignaturas que han visto modificada su docencia y evaluación por el estado de alarma.

Se aprueban las adendas de las siguientes asignaturas del Máster de Nutrición Animal:

- 62203 Estancia formativa profesional relacionada con la nutrición animal
- 62205 Proyecto Individual
- 62206 Repercusiones de la nutrición sobre el medioambiente y la salud y bienestar de los animales

También son aprobadas las adendas de las siguientes asignaturas del Máster de CSTA:

- 63002 Fuentes de información y su aplicación al aseguramiento de la calidad de metodologías analíticas
- 63012 Metodología para la evaluación de los riesgos alimentarios
- 63014 Técnicas inmunoquímicas aplicadas al control de calidad de los alimentos
- 63016 Avances y control de calidad de la carne y el pescado
- 63017 Avances en la tecnología y el control de calidad de los productos lácteos
- 63018 Avances en nutrición, alimentación y salud
- 63020 Nuevas herramientas en seguridad alimentaria
- 63022 Peligros emergentes en la cadena alimentaria
- 63024 Análisis de metabolitos alimentarios en niveles de traza
- 63025 Estudio de la base química del aroma y sabor de los alimentos

Acta de la sesión de Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Master de la Facultad de Veterinaria de 7 de Mayo de 2020



320d5c955b0f6ffb43e3de42d94b44a0
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/320d5c955b0f6ffb43e3de42d94b44a0>

CSV: 320d5c955b0f6ffb43e3de42d94b44a0	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
OLGA MARIA MITJANA NERIN	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	07/06/2020 09:29:00	

Se decide consultar con la Vicedecana de Tecnología e Innovación Educativa y Cultura Digital respecto a la descripción más adecuada sobre las plataformas web utilizadas para la docencia y evaluación de los Másteres.

3. Ruegos y preguntas

La Dra. Lourdes Sánchez traslada la consulta recibida por alguno de los estudiantes del Máster de CSTA, respecto al procedimiento que deben seguir para realizar los cambios requeridos en sus propuestas de TFM, puesto que no les queda suficientemente claro en el correo electrónico recibido. La presidenta, Dra. Bolea realizara una consulta a la vicedecana de Política Académica sobre este tema.

Para finalizar, la presidenta Dra. Bolea comunica a la comisión la puesta en marcha del nuevo Máster Universitario de Salud Global en el siguiente curso académico, por lo se incorporará un nuevo miembro a la comisión, y de la necesidad de revisar y aprobar las guías docentes de todas sus asignaturas.

No existiendo otros asuntos que tratar, se levantó la sesión a las 17 horas del día 7 de mayo de 2020, de todo lo cual como Secretaria doy fe.

Vº Bº
LA PRESIDENTA DE LA COMISIÓN
Fdo.: Rosa Bolea Bailo

LA SECRETARIA
Fdo.: Olga Mitjana Nerin

[Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3-c) de la Ley 39/2015]



320d5c955b0f6ffb43e3de42d94b44a0

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/320d5c955b0f6ffb43e3de42d94b44a0>

Acta de la sesión de Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Master de la Facultad de Veterinaria de 7 de mayo de 2020

CSV: 320d5c955b0f6ffb43e3de42d94b44a0	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
OLGA MARIA MITJANA NERIN	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	07/06/2020 09:29:00	



Margen que se relaciona

Dra. Rosa Bolea - **Presidenta**
Dra. Olga Mitjana - **Secretaria**

Profesores

Dr. Antonio de Vega

Invitados

Dra. Lourdes Sánchez
Dra. Inmaculada Martín Burriel

A las 16 horas del día veintiocho de mayo de dos mil veinte, debido al Estado de Alarma se reúnen mediante videoconferencia en la dirección <https://eu.bbcollab.com/guest/4a9b38879dc7463ab9a1192fdd0bac10>; los miembros de la Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Máster de la Facultad de Veterinaria al margen relacionados, bajo la Presidencia de la Dra. Rosa Bolea, y actuando como Secretaria la Dra. Olga Mitjana, al objeto de tratar los temas que figuran en el Orden del Día de la Convocatoria.

La reunión dio comienzo con la intervención de la Dra. Rosa Bolea, que informa de los puntos del día que se van a tratar. El profesor José Antonio Beltrán excusa su asistencia.

La profesora Dra. Inmaculada Martín acude como invitada como Presidenta de la Comisión de Verificación del Máster de Salud Global: Integración de la salud ambiental, humana y animal.

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.

Se procede a la aprobación del acta anterior (7 de mayo de 2020) sin ninguna modificación.

2. Evaluación de propuestas de TFM de MCST

Se aprueba el cambio de modalidad de "Trabajos específicos en laboratorio, campo Hospital Veterinario, Planta Piloto u otras instalaciones" a "Trabajo académicos específicos, tales como revisiones bibliográficas" en las propuestas de TFM de los alumnos: Andrea Climente Retomano; Gabriel Domínguez Almuzara; Clara Grau Bañola, Raquel Núñez Martínez; Cristina Serrano Mira; Esmeralda Úbeda Berdejo y Josune Valerio Campo.

Se aprueban las propuestas de TFM de los alumnos; María José Gracia Calvo; Clara Gracia Latre; Leandro Manuel Hernández Mendoza; María Piquer Sabanza y Francisco Ramos Sánchez.

Se aprueba el cambio de codirección en el TFM de Ángel Manuel Aragón Capone de María Purificación Hernández Orto a Mónica Bueno Fernández.

3. Evaluación de guías docentes del nuevo Máster Universitario de Salud Global (MUSG)

Se presentan las guías docentes de cuatro asignaturas de carácter obligatorio del máster; de las cuales son aprobadas por la comisión las siguientes:

- 66850-One Health, origen, evolución y futuro
- 66851- One Welfare: Medio ambiente, sostenibilidad y relación animal-humano
- 66852- Herramientas cualitativas aplicadas a la salud

Acta de la sesión de Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Master de la Facultad de Veterinaria de 28 de Mayo de 2020

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/247ea631e95280b652b0998fc142140d>



247ea631e95280b652b0998fc142140d

CSV: 247ea631e95280b652b0998fc142140d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
OLGA MARIA MITJANA NERIN	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	17/06/2020 12:47:00	

Respecto a la asignatura 66864-Trabajo Fin de Máster, la comisión considera que debe eliminarse proporción de la nota otorgado por el tutor (15%) en la calificación final, aunque si debe adjuntarse obligatoriamente con carácter informativo la evaluación del tutor/es según la rúbrica descrita en la memoria del Máster.

5. Ruegos y preguntas

La Dra. Lourdes Sánchez consulta a la presidenta de la comisión sobre las posibles fechas de la reincorporación de los alumnos del máster a los laboratorios de la Universidad de Zaragoza para poder acabar su planning experimental del TFM. Dada la incertidumbre en la Universidad sobre este tema, ruega a la presidenta traslade dicha petición a los órganos competentes.

No existiendo otros asuntos que tratar, ni ruegos ni preguntas, se levantó la sesión a las 18 horas del día 28 de Mayo de 2020, de todo lo cual como Secretaria doy fe.

Vº Bº
LA PRESIDENTA DE LA COMISIÓN
Fdo.: Rosa Bolea Bailo

LA SECRETARIA
Fdo.: Olga Mitjana Nerin

[Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3-c) de la Ley 39/2015]



247ea631e95280b652b0998fc142140d

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/247ea631e95280b652b0998fc142140d>

Acta de la sesión de Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Master de la Facultad de Veterinaria de 28 de Mayo de 2020

CSV: 247ea631e95280b652b0998fc142140d	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
OLGA MARIA MITJANA NERIN	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	17/06/2020 12:47:00	



Margen que se relaciona

Dra. Rosa Bolea - **Presidenta**
Dra. Olga Mitjana - **Secretaria**

Profesores

Dr. Antonio de Vega

Administrador

D. Eduardo Munárriz

Invitados

Dra. Inmaculada Martín Burriel

A las 12 horas del día once de junio de dos mil veinte, debido al Estado de Alarma se reúnen mediante videoconferencia en la dirección meet.google.com/igq-snak-eyv; los miembros de la Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Máster de la Facultad de Veterinaria al margen relacionados, bajo la Presidencia de la Dra. Rosa Bolea, y actuando como Secretaria la Dra. Olga Mitjana, al objeto de tratar los temas que figuran en el Orden del Día de la Convocatoria.

La reunión dio comienzo con la intervención de la Dra. Rosa Bolea, que informa de los puntos del día que se van a tratar. El profesor José Antonio Beltrán excusa su asistencia.

La profesora Dra. Inmaculada Martín acude como invitada, como Presidenta de la Comisión de Verificación del Máster de Salud Global: Integración de la salud ambiental, humana y animal.

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.

Se procede a la aprobación del acta anterior (28 de mayo de 2020) con la corrección en el código de la asignatura del máster MUSG a 66851-One Welfare: Medio ambiente, sostenibilidad y relación animal-humano.

2. Evaluación de propuestas de TFM

Se aprueba la propuesta del TFM de la alumna Lara Domínguez Estallo.

3. Evaluación de guías docentes del nuevo Máster Universitario de Salud Global (MUSG)

Se presentan las guías docentes de asignaturas del master; de las cuáles son aprobadas por la comisión las siguientes:

- 66853- Epidemiología cuantitativa y estadística avanzada
- 66854- Enfermedades Emergentes de Impacto en Salud Pública
- 66855- Ecología y Ecotoxicología
- 66858- Principios de promoción de la salud
- 66859- Herramientas- ómicas en el estudio de la salud
- 66860- Modelos de investigación de la enfermedad
- 66861- Herramientas de Diagnóstico y Prevención avanzadas
- 66862- Medicina comparada: Enfermedades en humanos y Animales
- 66864- Trabajo Fin de Máster

Acta de la sesión de Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Master de la Facultad de Veterinaria de 11 de Junio de 2020

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/df75c3e967aa9d56ae11cdb75a884f2e>

CSV: df75c3e967aa9d56ae11cdb75a884f2e	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
OLGA MARIA MITJANA NERIN	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	30/06/2020 13:31:00	

La comisión pide una aclaración sobre la diferencia entre los modelos de evaluación continua y global en las asignaturas 66856- Metodología para la evaluación de los riesgos sanitarios (MERA) y 66857- Nuevas herramientas en seguridad alimentaria (NUHESA). Como respuesta, la coordinadora de las asignaturas de MERA y NUHESA realiza una modificación sobre el sistema de evaluación y para que no haya confusión, ya que no se pueden seguir exactamente los mismos criterios en la evaluación global que en la continua, se elimina la frase "siguiendo los mismos criterios señalados en la modalidad de evaluación continua" del apartado 3.1. de ambas guías.

Tras esta acción correctiva, la comisión aprueba las guías docentes de ambas asignaturas.

Respecto a la asignatura 66863- Manejo y experimentación en animales de laboratorio, la comisión pide una aclaración en la guía docente del lugar de impartición de las prácticas incluyendo CIBA/SAEA/Facultad de Veterinaria.

Se ha consultado a la Oficina de Planes de estudios sobre la posibilidad de modificar las actividades de aprendizaje con respecto a lo aprobado en la memoria. De la oficina nos han remitido al documento Q214 correspondiente al PROCEDIMIENTO DE ACTUACIÓN DE LA CGC Y DE APROBACIÓN DE MODIFICACIONES, DIRECTRICES Y PLANES DE INNOVACION Y MEJORA DEL TÍTULO. Este tipo modificaciones que afectan a las actividades de aprendizaje programadas en una o varias asignaturas (bloque IV de la estructura de las guías docentes prevista en el Procedimiento de planificación de la docencia y elaboración de las guías docentes) no implican modificación de la memoria de verificación. Estas modificaciones pueden ser introducidas exclusivamente por el profesorado designado por el Departamento responsable de la asignatura y no necesitan ningún tipo de aprobación y deberán ajustarse en cualquier caso a los objetivos y resultados de aprendizaje previstos para la asignatura y a las eventuales directrices dictadas por la Comisión de Garantía para su desarrollo. Estas modificaciones deben ser planificadas con anterioridad al comienzo del curso académico y una vez comenzado éste, no podrán introducirse cambios en la estructura de las actividades. Consideramos que estamos ante modificaciones de este tipo que se han introducido antes de poner en marcha la titulación, por lo que no han podido introducirse en un PAIM (Plan de Innovación y Mejora).

Por lo tanto, la comisión aprueba dichas modificaciones en la guía; cuando se genere el primer PAIM del Máster, así lo hará constar.

Por otra parte, se ha preguntado a los coordinadores de las asignaturas del Máster M,USG, la forma en la que se va a informar de la bibliografía y recursos docentes en las asignaturas que coordinan. La respuesta ha sido variada:

- a. Asignaturas que utilizarán el ADD:
 - i. 66850 One Health
 - ii. 66851 One Welfare
 - iii. 66852 Herramientas cualitativas
 - iv. 66853 Epidemiología cuantitativa
 - v. 66854 Enfermedades Emergentes
 - vi. 66856 MERA
 - vii. 66857 NUHESA
 - viii. 66858 Promoción de la Salud
 - ix. 66859 Herramientas ómicas
 - x. 66860 Modelos
 - xi. 66861 Herramientas de diagnóstico

- b. Asignaturas que utilizarán enlace a la biblioteca:
 - i. 66855 Ecología y Ecotoxicología
 - ii. 66862 Medicina Comparada
 - iii. 66863 Experimentación Animal

Acta de la sesión de Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Master de la Facultad de Veterinaria de 11 de junio de 2020

CSV: df75c3e967aa9d56ae11cdb75a884f2e	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
OLGA MARIA MITJANA NERIN	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	30/06/2020 13:31:00	

En consecuencia, las guías docentes se modificarán en la forma que correspondan.

No existiendo otros asuntos que tratar, ni ruegos ni preguntas, se levantó la sesión a las 14 horas del día 11 de junio de 2020, de todo lo cual como Secretaria doy fe.

Vº Bº
LA PRESIDENTA DE LA COMISIÓN
Fdo.: Rosa Bolea Bailo

LA SECRETARIA
Fdo.: Olga Mitjana Nerin

[Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3-c) de la Ley 39/2015]



df75c3e967aa9d56ae11cdb75a884f2e

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/df75c3e967aa9d56ae11cdb75a884f2e>

Acta de la sesión de Comisión de Garantía de Calidad de los Estudios de Master de la Facultad de Veterinaria de 11 de junio de 2020

CSV: df75c3e967aa9d56ae11cdb75a884f2e	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
OLGA MARIA MITJANA NERIN	Secretaria Comisión Garantía Calidad Másteres	30/06/2020 13:31:00	