

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

INFORME DE LA COMISIÓN DE CALIDAD DEL MÁSTER UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGÍA AVANZADA SOBRE EL DESARROLLO DEL PROCESO Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

CURSO 2020/21

Elaborado por: Encarnación García Ceballos-Zúñiga Comisión de Calidad del MBA	Aprobado por: Comisión de Calidad del MBA Fecha: 7 de febrero de 2022
Firma	Firma

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Asunto: Informe de la Comisión de TFM sobre el desarrollo del proceso y análisis de los resultados

Curso: 2020/21

María Ángeles Mulero Díaz, Vicedecana de Ordenación Académica informa que Encarnación García Ceballos-Zúñiga, actuando como coordinador del *Máster en Biotecnología Avanzada* ha elaborado el informe acerca del desarrollo del proceso y análisis de los resultados del TFM en el curso 2020/2021 tal como se recoge a continuación:

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

1.- DATOS GENERALES DE LA COMISIÓN

La Comisión de Calidad del Máster en Biotecnología Avanzada se constituyó el 16 de julio de 2014 con los siguientes miembros:

- Jaime M^a Merino Fernández (Área de Bioquímica y Biología Molecular) (coordinador)
- Pedro Macías Laso (Área de Bioquímica y Biología Molecular)
- Matías Hidalgo Sánchez (Área de Biología Celular)
- Isabel Olivero Jiménez (Área de Microbiología)
- Juan Carlos Alias Gallego (Área de Ecología)
- Ricardo Morán López (Área de Zoología)
- Antonio López Piñeiro (Área de Edafología y Química Agrícola)
- Francisco Javier Miranda González (Área de Organización de Empresas)

En el curso 2015-2016 la profesora Isabel Olivero Jiménez del área de Microbiología fue sustituida por la profesora Rosario Cueva Noval de la misma área de conocimiento.

En el curso 2018-2019 el profesor Juan Carlos Alias Gallego del área de Ecología fue sustituido por la profesora Encarnación García Ceballos-Zúñiga de la misma área de conocimiento y el profesor Ricardo Morán López del área de Zoología fue sustituido por el profesor Alfonso Marzal Reynolds de la misma área de conocimiento.

En el curso 2020-2021 se renovó la comisión de calidad de acuerdo con la nueva normativa que regula la organización y el funcionamiento de las comisiones de calidad de titulación aprobada en consejo de gobierno de fecha 18 de julio de 2019. La nueva comisión estuvo constituida por los siguientes miembros:

- Jaime M^a Merino Fernández (Área de Bioquímica y Biología Molecular) (coordinador)
- Matías Hidalgo Sánchez (Área de Biología Celular)
- Manuel Agustín López Sánchez (PAS)
- Encarnación García Ceballos-Zúñiga (Área de Ecología)

La Comisión de Calidad del Máster en Biotecnología Avanzada tiene las siguientes funciones relacionadas con los trabajos fin de máster (TFM):

- a) Determinar la oferta mínima de los TFM en cada curso académico,
- b) Supervisar que dichos TFM aborden temas afines a la temática del Máster, garantizando que el número ofertado cubra la demanda de los estudiantes,
- c) Asignar los TFM a los estudiantes y comunicar la asignación a los tutores,

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

d) Resolver las reclamaciones que se cursen, así como las solicitudes de renuncia y cambios de tutor o temática, y

e) Establecer los tribunales para la evaluación de los TFM y elaborar la propuesta de nombramiento de éstos.

La normativa del Trabajo Fin de Máster, aprobada por la Facultad de Ciencias, es accesible a través del enlace a su página web: http://www.unex.es/conoce-la-unex/centros/ciencias/informacion-academica/tf-estudios/masteres/tfm_biotechnologia

La documentación necesaria para la oferta, solicitud y evaluación de los TFM puede consultarse también en la dirección arriba indicada (Anexos I-V).

2.- RESUMEN DE LAS PRINCIPALES ACTUACIONES

2.1.- ACTUACIONES

La oferta, solicitud, aceptación y publicación de la asignación definitiva de los TFM se ha realizado durante el primer semestre del curso. Las reuniones relacionadas con los TFM han sido las siguientes:

- 24 de septiembre de 2020. Se aprueban las fechas de defensa de los trabajos fin de máster para el curso 2020-2021.
- 20 de noviembre de 2020. Se aprueba la oferta de trabajos fin de máster para el curso 2020-2021.
- 15 de diciembre de 2020. Se aprueba nuevas ofertas de trabajo fin de máster. Se aprueba la asignación definitiva de los trabajos fin de máster para el curso 2020-2021. Además, se aprueba el informe sobre los trabajos fin de máster del curso 2019-2020 (documento PR_CL002_D008_MBA).
- 18 de mayo de 2021. Se aprueba la propuesta de tribunales de trabajos fin de máster del curso 2020-2021. Se aprueban nuevas ofertas y asignaciones de trabajos fin de master para el curso 2020-2021.
- 21 de junio de 2021. Se aprueban nuevas ofertas y asignaciones de trabajos fin de master para el curso 2020-2021. Se aprueban las fechas de defensa de los trabajos fin de máster para el curso 2021-2022

Tal como se recoge en la web del centro, la oferta y asignación de TFM ha sido la siguiente:

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBa y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

TÍTULO TFM	TUTOR/ES	ÁREA	ALUMNO
Estudio bibliográfico sobre la aplicación de la metodología de superficies de respuesta (MSR) a la optimización de los procedimientos de inmovilización enzimática	Pedro Macías Laso María del Carmen Pinto Corraliza	Bioquímica y Biología Molecular Bioquímica y Biología Molecular	
Análisis de la expresión de 53BP1 y Bcl-XL en epitelio de vías respiratorias humanas	José María Carvajal González	Bioquímica y Biología Molecular	Tadeo Masa, Francisco José
Efecto de la Curaxin CBL0137 en el proceso de diferenciación de células de neuroblastoma humano	Jaime M ^a Merino Fernández Pedro María Fernández Salguero	Bioquímica y Biología Molecular	Palao Andrés, Alba
Análisis de expresión de microRNAs en modelos de sobreexpresión de glicosaminoglicanos	Ángel Carlos Román García Sonia María Mulero Navarro	Genética Genética	Franganillo Tena, Elena
Cambios en morfología celular asociados a apelin/apj	Ángel Carlos Román García Sonia María Mulero Navarro	Genética Genética	
Intervenciones nutricionales en enfermedades autoinmunes	Ana B. Rodríguez Moratino Cristina Carrasco Romero	Fisiología Fisiología	Cifuentes Mantilla, Juan Siddartha
Impacto del estado nutricional en la salud mental	Ana B. Rodríguez Moratino Cristina Carrasco Romero	Fisiología Fisiología	Sánchez Solano, M ^a José
Suplementación nutricional en el síndrome premenstrual	Ana B. Rodríguez Moratino	Fisiología Fisiología	Herrera Martínez, Andrea

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBa y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

	Cristina Carrasco Romero		
Papel del microbioma uterino en la implantación embrionaria	Ignacio Santiago Álvarez de Miguel	Biología Celular	Martín Muñoz. Natalia
Reprogramación de células senescentes	Joaquín Rodríguez León Javier de Francisco Morcillo	Anatomía y Embriología Humana Biología Celular	Mansilla Jiménez, Adriana
Terapias celulares y génicas para la recuperación de la función del sistema nervioso central	Luis Sánchez Guardado Matías Hidalgo Sánchez	Biología Celular Biología Celular	
Terapias celulares y regeneración alveolar pulmonar en pacientes adultos COVID-19	Matías Hidalgo Sánchez Luis Sánchez Guardado	Biología Celular Biología Celular	Alonso García, Pablo
Fitorremediación en escombreras y balsas de sales de litio	Luis Fernández Pozo	Edafología y Química Agrícola	
Utilización de carbón biológico en la prevención de contaminación de acuíferos por herbicidas: efecto de clomazona	Antonio López Piñeiro	Edafología y Química Agrícola	
Estudio <i>in silico</i> de las actividades del aceite esencial del naranjo	Trinidad Ruiz Téllez	Botánica	
Organogénesis <i>in vitro</i> del genotipo fv19*20Aa de <i>Cannabis sativa</i>	Francisco Espinosa Borreguero Inmaculada Garrido Carballo	Fisiología Vegetal Fisiología Vegetal	Rubio Hernández, Luz Victoria
Evaluación de la producción de cannabinoides en diferentes genotipos de <i>Cannabis sativa</i> : tetrahidrocannabinol (THC),	Francisco Espinosa Borreguero	Fisiología Vegetal Fisiología Vegetal	Durofil, Andrea

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBa y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

cannabidiol (CBD) y cannabigerol (CBG)	Inmaculada Garrido Carballo		
Encapsulación de meristemos de genotipos seleccionados de <i>Cannabis sativa</i> para su criopreservación: alginato vs. agar	Francisco Espinosa Borreguero Inmaculada Garrido Carballo	Fisiología Vegetal Fisiología Vegetal	Rodríguez Pollán, Nuria
Estudio de la bioactividad de especies vegetales con alto contenido en fenoles totales	Natividad Chaves Lobón	Ecología	
Evaluación de las metodologías para la cuantificación de actividad antioxidante de extractos de plantas	Natividad Chaves Lobón Juan Carlos Alías Gallego	Ecología Ecología	Navarro García, Mercedes Nieves
Técnicas moleculares aplicadas a la detección de resistencias a herbicidas en malas hierbas	María Dolores Osuna Ruiz Natividad Chaves Lobón	Protección Vegetal (CICYTEX) Ecología	Torres Punina, Andrea de las Mercedes
Índices de calidad en ríos de caudal efímero	José Martín Gallardo	Ecología	
Evaluación de la eficacia de distintos anestésicos empleados en la producción de ciprínidos	José Martín Gallardo	Ecología	
Eficacia de la inducción a la reproducción empleando análogos de GnRH en ciprínidos	José Martín Gallardo	Ecología	
Incidencia de metales pesados en la vegetación	José Cabezas Fernández José Manuel Naranjo Gómez	Ecología Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	
Desarrollo de un sistema Degron en <i>C. albicans</i>	Jaime Correa Bordes	Microbiología	Lumera Torrado, Marta

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Cloroquina e hidroxiclороquina: descubrimiento y actividad biológica. Mitos y realidades terapéuticas.	Pedro Cintas Moreno	Química Orgánica	
Revisión actualizada de técnicas biotecnológicas para la diagnosis y estudio de enfermedades infecciosas emergentes	Alfonzo Marzal Reynolds	Zoología	
Revisión del estado actual del conocimiento sobre el reparto del dolor y el sufrimiento animal en la escala filogenética	Ricardo Morán López	Zoología	
Plan de negocio de una empresa de biotecnología	Francisco Javier Miranda González	Organización de Empresas	
Identificación de microorganismos fitopatógenos en hortícolas y alternativas naturales para su control	Rocío Velázquez Otero Rocío Casquete Palencia	Producción Vegetal Nutrición y Bromatología	
Papel de la metagenómica en la comprensión de las dinámicas microbianas en los alimentos fermentados	María José Benito Bernáldez Santiago Ruiz Moyano Seco de Herrera	Nutrición y Bromatología Nutrición y Bromatología	León Silva, Lucía
Control de microorganismos alterantes en quesos mediante la aplicación de técnicas basadas en el control biológico	Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Alejandro Hernández León	Nutrición y Bromatología Nutrición y Bromatología	Muga Olivera, Fernando
Empleo de diferentes tipos de levadura para la obtención de bebidas fermentadas de baja graduación alcohólica a partir de frutas	Francisco Pérez Nevado Daniel Moreno Cardona	Nutrición y Bromatología INTAEX-CICYTEX (Enología)	Redondo García, Patricia
Investigación para el desarrollo de técnicas moleculares para la detección rápida y control del	Alicia Rodríguez Jiménez	Nutrición y Bromatología Nutrición y Bromatología	García Castañeda, Kemberlin

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

virus del mosaico moteado verde del pepino	María de Guía Córdoba Ramos		
Optimización de los métodos de detección del mosaico de la higuera (FMV) mediante técnicas de biología molecular. Determinación del estado sanitario de las principales variedades cultivadas en España	Francisco Espinosa Borreguero Margarita López Corrales	Fisiología Vegetal Fruticultura Mediterránea (CICYTEX)	Espinosa Rodríguez, Mario
Evaluación del efecto de fitosanitarios aplicados en floración sobre la viabilidad del polen de distintos frutales	Antonio López Piñeiro M ^a Engracia Guerra Velo	Edafología y Química Agrícola Fruticultura Mediterránea (CICYTEX)	Canseco Tamayo, Moisés
Efecto de las altas presiones hidrostáticas sobre la población de <i>Brettanomyces bruxellensis</i> , la composición fisicoquímica y las características cromáticas de un vino tinto	Francisco Pérez Nevado María Esperanza Valdés Sánchez	Nutrición y Bromatología INTAEX-CICYTEX (Enología)	Lozano Escobar, Eduardo Diego

Los tribunales han quedado configurados con las propuestas siguientes:

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Tadeo Masa, Francisco José	
Presidente	Centeno Velázquez, Francisco	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Cumplido Laso, Guadalupe	Bioquímica y Biología Molecular
Secretario	Román García, Ángel	Genética
Suplente	Merino Fernández, Jaime María	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Mulero Navarro, Sonia	Genética

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Palao Andrés, Alba	
Presidente	Ortega Rincón, Eduardo	Fisiología
Vocal	Casimiro Felicio, Ilda	Biología Celular
Secretario	Román García, Ángel	Genética
Suplente	Carvajal González, Jose María	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Mulero Navarro, Sonia	Genética

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Franganillo Tena, Elena	
Presidente	Cintas Moreno, Pedro	Química Orgánica
Vocal	Merino Fernández, Jaime María	Bioquímica y Biología Molecular
Secretario	Villegas Sánchez, María Auxiliadora	Ecología
Suplente	Carvajal González, Jose María	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Ciudad Sánchez, Antonia	Microbiología

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Cifuentes Mantilla, Juan Siddartha	
Presidente	Pariente Llanos, José Antonio	Fisiología
Vocal	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Secretario	De Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Suplente	Gómez Zubeldia, M ^a Ángeles	Fisiología

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBAs y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Suplente	Terrón Sánchez, Pilar	Fisiología
-----------------	-----------------------	------------

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Sánchez Solano, María José	
Presidente	Pariante Llanos, José Antonio	Fisiología
Vocal	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Secretario	De Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Suplente	Gómez Zubeldia, M ^a Ángeles	Fisiología
Suplente	Terrón Sánchez, Pilar	Fisiología

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Herrera Martínez, Andrea	
Presidente	Pariante Llanos, José Antonio	Fisiología
Vocal	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Secretario	De Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Suplente	Gómez Zubeldia, M ^a Ángeles	Fisiología
Suplente	Terrón Sánchez, Pilar	Fisiología

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Martín Muñoz, Natalia	
Presidente	Hernández Martín, Luis Miguel	Microbiología
Vocal	Ortega Rincón, Eduardo	Fisiología
Secretario	Pozo Guisado, Eulalia	Biología Celular

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBa y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Suplente	García Martínez, Virginio	Anatomía
Suplente	Merino Fernández, Jaime María	Bioquímica y Biología Molecular

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Mansilla Jiménez, Adriana	
Presidente	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Vocal	Mulero Navarro, Sonia	Genética
Secretario	Carvajal González, Jose María	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Hidalgo Sánchez, Matías	Biología Celular
Suplente	Ortega Rincón, Eduardo	Fisiología

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Alonso García, Pablo	
Presidente	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Vocal	Rodríguez Moratinos, Ana Beatriz	Fisiología
Secretario	Rodríguez León, Joaquín	Anatomía y Embriología Humana
Suplente	De Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Suplente	Espino Palma, Javier	Fisiología

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Rubio Hernández, Luz Victoria	
Presidente	Fernández Pozo, Luis	Edafología y Química Agrícola
Vocal	Cabezas Fernández, José	Ecología

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Secretario	Casimiro Felicio, Ilda	Biología Celular
Suplente	Llerena Ruiz, José Luis	Fisiología Vegetal
Suplente	Martín Gallardo, José	Ecología

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Durofil, Andrea	
Presidente	Fernández Pozo, Luis	Edafología y Química Agrícola
Vocal	Cabezas Fernández, José	Ecología
Secretario	Llerena Ruiz, José Luis	Fisiología Vegetal
Suplente	Casimiro Felicio, Ilda	Biología Celular
Suplente	Martín Gallardo, José	Ecología

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Rodríguez Pollán, Nuria	
Presidente	Fernández Pozo, Luis	Edafología y Química Agrícola
Vocal	Cabezas Fernández, José	Ecología
Secretario	Casimiro Felicio, Ilda	Biología Celular
Suplente	Llerena Ruiz, José Luis	Fisiología Vegetal
Suplente	Martín Gallardo, José	Ecología

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Navarro García, Mercedes Nieves	
Presidente	Espinosa Borreguero, Francisco	Fisiología Vegetal

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBa y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Vocal	Martín Gallardo, José	Ecología
Secretario	García Ceballos-Zúñiga, Encarnación	Ecología
Suplente	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Suplente	Cabezas Fernández, José	Ecología

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Torres Punina, Andrea de las Mercedes	
Presidente	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Vocal	Espinosa Borreguero, Francisco	Fisiología Vegetal
Secretario	Alías Gallego, Juan Carlos	Ecología
Suplente	Martín Gallardo, José	Ecología
Suplente	Cabezas Fernández, José	Ecología

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Lumera Torrado, Marta	
Presidente	Centeno Velázquez, Francisco	Bioquímica y Biología Molecular
Vocal	Cueva Nodal, María Rosario	Microbiología
Secretario	Mulero Navarro, Sonia	Genética
Suplente	Martín Romero, Francisco Javier	Bioquímica y Biología Molecular
Suplente	Ciudad Sánchez, Antonia	Microbiología

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	León Silva, Lucía	
Presidente	Hernández León, Alejandro	Nutrición y Bromatología
Vocal	Rodríguez Jiménez, Alicia	Nutrición y Bromatología
Secretario	Casquete Palencia, Rocío	Nutrición y Bromatología
Suplente	Aranda Medina, Emilio	Nutrición y Bromatología
Suplente	Córdoba Ramos, María de Guía	Nutrición y Bromatología

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Muga Olivera, Fernando	
Presidente	Martín González, Alberto	Nutrición y Bromatología
Vocal	Aranda Medina, Emilio	Nutrición y Bromatología
Secretario	Casquete Palencia, Rocío	Nutrición y Bromatología
Suplente	Rodríguez Jiménez, Alicia	Nutrición y Bromatología
Suplente	Córdoba Ramos, María de Guía	Nutrición y Bromatología

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	García Castañeda, Kemberlin	
Presidente	Aranda Medina, Emilio	Nutrición y Bromatología
Vocal	Benito Bernáldez, María José	Nutrición y Bromatología
Secretario	Ruiz-Moyano Seco de Herrera, Santiago	Nutrición y Bromatología
Suplente	Hernández León, Alejandro	Nutrición y Bromatología

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBa y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

Suplente	Martín González, Alberto	Nutrición y Bromatología
-----------------	--------------------------	--------------------------

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Espinosa Rodríguez, Mario	
Presidente	Fernández Pozo, Luis	Edafología y Química Agrícola
Vocal	Casimiro Felicio, Ilda	Biología Celular
Secretario	Garrido Carballo, Inmaculada	Fisiología Vegetal
Suplente	Cabezas Fernández, José	Ecología
Suplente	Llerena Ruiz, José luis	Fisiología Vegetal

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Canseco Tamayo, Moisés	
Presidente	Paniagua Simón, Luis Lorenzo	Ingeniería del Medio Agrónomo y Forestal
Vocal	Espinosa Borreguero, Francisco	Fisiología Vegetal
Secretario	López Martínez, Josefa	Botánica
Suplente	García Martín, Abelardo	Ingeniería del Medio Agrónomo y Forestal
Suplente	Garrido Carballo, Inmaculada	Fisiología Vegetal

ALUMNOS DE CURSOS ANTERIORES QUE PROPONEN EL TRIBUNAL ESTE CURSO:

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBa y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

KIARA GRAU SERRA

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Grau Serra, Kiara	
Presidente	Pariante Llanos, José Antonio	Fisiología
Vocal	Martín Partido, Gervasio	Biología Celular
Secretario	De Francisco Morcillo, Javier	Biología Celular
Suplente	Gómez Zubeldia, M ^a Ángeles	Fisiología
Suplente	Terrón Sánchez, Pilar	Fisiología

	Apellidos y nombre	Área de conocimiento
Alumno	Moreno Paredes, Eloísa	
Presidente	Espinosa Borreguero, Francisco	Fisiología Vegetal
Vocal	Cabezas Fernández, José	Ecología
Secretario	Garrido Carballo, Inmaculada	Fisiología Vegetal
Suplente	Martín Gallardo, José	Ecología
Suplente	Labrador Moreno, Juana	Fisiología Vegetal

2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO

Las actuaciones establecidas para el procedimiento de oferta y asignación de TFM se han desarrollado satisfactoriamente. El funcionamiento ha sido normal y tratando con agilidad los problemas que se han ido presentando a lo largo del proceso desde la oferta hasta la asignación definitiva de los TFM.

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

2.3.- ANÁLISIS DE INDICADORES

Tal como se recoge en la Sección 2.1 la oferta de TFM ha permitido asignar un trabajo a cada alumno y los cambios solicitados de temática o tutor(es) han sido ya incorporados en este informe.

Durante el curso 2020-2021 se han defendido 13 TFM que se relacionan a continuación:

ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO	TUTORES	FECHA
ALONSO GARCÍA, PABLO	Terapias celulares y regeneración alveolar pulmonar en pacientes adultos COVID-19	Matias Hidalgo Sánchez Luis Sánchez Guardado	30/11/2021
CANSECO TAMAYO, MOÍSES	Evaluación del efecto de fitosanitarios aplicados en floración sobre la viabilidad de polen de distintos frutales	Antonio López Piñeiro M ^a Engracia Guerra Velo	20/7/2021
DUROFIL, ANDREA	Evaluación de la producción de cannabinoides en diferentes genotipos de Cannabis sativa: tetrahidrocannabinol (THC), cannabidiol(CBD) y cannabigerol (CBG)	Francisco Espinosa Borreguero Inmaculada Garrido Carballo	7/7/2021
ESPINOSA RODRIGUEZ, MARIO	Optimización de los métodos de detección del mosaico de la higuera(FMV) mediante técnicas en biología molecular: Determinación del estado sanitario de las principales variedades cultivadas en España	Francisco Espinosa Borreguero Margarita López Corrales	20/7/2021
FRANGANILLO TENA, ELENA	Nuevos análisis moleculares en Modelos de Sobreexpresión de Glicosaminoglicanos	Ángel Carlos Román García Sonia María Mulero Navarro	20/7/2021
LEÓN SILVA, LUCÍA	Papel de la metagenómica en la comprensión de las dinámicas microbianas en los alimentos fermentados	María José Benito Bernáldez Santiago Ruiz Moyano Seco de Herrera	16/9/2021
LÓPEZ SOTO, JUAN LUÍS	Desarrollo de un nuevo sistema de análisis de imagen celular basado en Inteligencia Artificial	Ángel Carlos Román García José María Carvajal González	11/2/2021

	PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE TITULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		 Facultad de Ciencias
	Asunto: Informe de la CCMBBA y análisis de resultados	CÓDIGO: PR/CL002_D008_MBA	

MARTÍN MUÑOZ, NATALIA	Papel del microbioma uterino en la implantación embionaria	Ignacio Santiago Álvarez de Miguel	15/9/2021
MUGA OLIVERA, FERNANDO	Control de microorganismo alterantes en quesos mediante la aplicación de técnicas basadas en el control biológico	Santiago Ruiz-Moyano Seco de Herrera Alejandro Hernández León	15/9/2021
PALAO ANDRÉS, ALBA	Efecto de la Curaxin CBL0137 en el proceso de diferenciación de células de neuroblastoma humano	Jaime M ^a Merino Fernández Pedro María Fernández Salguero	15/9/2021
RUBIO HERNÁNDEZ, LUZ VICTORIA	Organogénesis in vitro del genotipo fv19*20Aa de Cannabis sativa	Francisco Espinosa Borreguero Inmaculada Garrido Carballo	19/7/2021
TADEO MASA, FRANCISCO JOSÉ	Análisis de la expresión de 53BP1 y Bcl-XL en epitelio de vías respiratorias humanas	José María Carvajal González	27/6/2021
TORRES PUNINA, ANDREA DE LAS MERCEDES	Estudio de los mecanismos responsables de la resistencia a herbicidas en amaranthus palmeri y Eleusine indica	M ^a Dolores Osuna Ruiz Natividad Chaves Lobón	14/07/2021

3.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR

No procede, dado que el curso 2020-2021 no se han recibido mejoras en el proceso de asignación de TFM.

4.- DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS

Para un mejor desarrollo en el procedimiento de solicitud, oferta y tutorización del TFM el Máster se ha adaptado a los criterios existentes para otros Másteres universitarios que se cursan en la Facultad de Ciencias. Asimismo están unificados los periodos de evaluación/defensa de los TFM.

Esta información queda recogida en la web de la Facultad de Ciencias.

5.- PLAN DE MEJORA.

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones