

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

14726 *Resolución de 8 de julio de 2024, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Biología y Tecnología de la Reproducción.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 30 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, una vez aprobada por el Consejo de Gobierno de esta Universidad la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título universitario oficial de Máster Universitario en Biología y Tecnología de la Reproducción por la Universidad de Oviedo, valorada favorablemente por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) y con resolución favorable del Consejo de Universidades de fecha 30 de mayo de 2023,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios de Máster Universitario en Biología y Tecnología de la Reproducción, previamente publicado mediante Resolución del Rector de la Universidad de Oviedo de 19 de julio de 2013 en el «Boletín Oficial del Estado» de 2 de agosto de 2013 y en el «Boletín Oficial del Principado de Asturias» de 7 de agosto de 2013, quedando el nuevo plan de estudios estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Oviedo, 8 de julio de 2024.–El Rector, Ángel Ignacio Villaverde Menéndez.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Biología y Tecnología de la Reproducción. Código RUCT: 4312876

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB).	30
Optativas (OP).	12
Prácticas Externas Obligatorias (PE).	6
Trabajo de fin de Máster (TFM).	12
Total.	60

Estructura del plan de estudios por módulos y/o materias y carácter de las asignaturas:

Módulos	Asignaturas	Carácter	Créditos
Bases Biológicas de la Reproducción.	Bases Anatómicas, Celulares y Moleculares de la Reproducción.	OB	3
	Fisiología y Endocrinología de la Reproducción.	OB	3
	Interacciones de los Gametos, Fecundación y Desarrollo Embrionario.	OB	3
	Bioética y Bienestar Animal.	OB	3
Total.			12

Módulos	Asignaturas	Carácter	Créditos
Tecnología de la Reproducción.	Maduración, Fecundación y Cultivo de Embriones in Vitro.	OB	6
	Criopreservación de Gametos y Embriones.	OB	3
	Análisis Funcional del Espermatozoide.	OB	3
	Técnicas de Micromanipulación.	OB	3
	Diagnóstico Genético Preimplantacional, Cromosomopatías, Sexo y Viabilidad del Embrión y del Ovocito.	OB	3
Total.			18
Practicum.	Prácticas externas.	PE	6
Total.			6
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	TFM	12
Total.			12
Optativo.	Farmacología en la Reproducción Humana Asistida.	OP	3
	Reproducción Asistida en Situaciones Especiales de Riesgo.	OP	3
	Senescencia Ovárica: Opciones Reproductivas en la Perimenopausia y el Fallo Ovárico Incipiente.	OP	3
	Control de Calidad y Sistemas de Gestión. Aspectos Sanitarios del Intercambio de Embriones y Gametos.	OP	3
	Trastornos de la Fertilidad en el Ser Humano.	OP	3
	Análisis de Datos e Inteligencia Artificial Aplicada a Datos Biomédicos.	OP	3
	Asignaturas afines de otros Máster Universitarios impartidos en la Universidad de Oviedo.	OP	3
Total.			21

Temporalidad de las asignaturas:

Asignaturas	ECTS	Asignaturas	ECTS
<i>Primer semestre</i>		<i>Segundo semestre</i>	
Bases Anatómicas, Celulares y Moleculares de la Reproducción.	3	Farmacología en la Reproducción Humana Asistida.	3
Fisiología y Endocrinología de la Reproducción.	3	Reproducción Asistida en Situaciones Especiales de Riesgo.	3
Interacciones de los Gametos, Fecundación y Desarrollo Embrionario.	3	Senescencia Ovárica: Opciones Reproductivas en la Perimenopausia y el Fallo Ovárico Incipiente.	3
Bioética y Bienestar Animal.	3	Control de Calidad y Sistemas de Gestión. Aspectos Sanitarios del Intercambio de Embriones y Gametos.	3
Maduración, Fecundación y Cultivo en Embriones in Vitro.	6	Trastornos de la Fertilidad en el Ser Humano.	3
Criopreservación de Gametos y Embriones.	3	Análisis de Datos e Inteligencia Artificial Aplicada a Datos Biomédicos.	3
Análisis Funcional del Espermatozoide.	3	Asignaturas afines de otros Máster Universitarios impartidos en la Universidad de Oviedo.	3
Técnicas de Micromanipulación.	3	Prácticas Externas.	6
Diagnóstico Genético Preimplantacional, Cromosomopatías, Sexo y Viabilidad del Embrión y del Ovocito.	3	Trabajo Fin de Máster.	12

La temporalidad de las asignaturas podrá, por razones de planificación docente, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en Ordenación Académica y con anterioridad al inicio del curso académico.