

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Autónoma de Madrid

20 *RESOLUCIÓN de 17 de julio de 2018, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publican determinados planes de estudios.*

Obtenida la verificación de los planes de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, así como la autorización de la Comunidad de Madrid, y establecido el carácter oficial de los títulos por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 19 de enero de 2018 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 5 de febrero de 2018), de 12 de noviembre de 2010 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 16 de diciembre de 2010), de 22 de julio de 2011 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado”, de 19 de septiembre de 2011), de 22 de enero de 2010 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 26 de febrero de 2010),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar los planes de estudios conducentes a la obtención de los títulos oficiales relacionados a continuación:

- Máster Universitario en Bioinformática y Biología Computacional.
- Máster Universitario en Investigación Jurídica.
- Máster Universitario en Actividades Físicas y Deportivas para la Inclusión Social de Personas con Discapacidad (Modificación).
- Máster Universitario en Calidad y Mejora de la Educación (Modificación).
- Máster Universitario en Democracia y Gobierno (Modificación).
- Máster Universitario en Neurociencia (Modificación).

Estos planes quedarán estructurados según consta en los Anexos de esta Resolución.

Madrid, a 17 de julio de 2018.—El Rector, Rafael Garesse Alarcón.

ANEXO I

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

Rama de Conocimiento: Ciencias de la Salud

5.1. Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.....	60
Trabajo Fin de Máster.....	12
Total.....	72

Tabla 2. Esquema del Plan de estudios

Módulo	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Análisis de Secuencias y Bioinformática Estructural	Análisis de Secuencias	3	Obligatoria
	Filogenia Molecular	3	Obligatoria
	Bioinformática Estructural	3	Obligatoria
Programación y Técnicas Computacionales en Bioinformática	Procesado y Manejo de Datos Masivos	6	Obligatoria
	Programación Científica y Algoritmos en Bioinformática	3	Obligatoria
Estadística y Análisis de Datos	Programación y Estadística con R	6	Obligatoria
	Aprendizaje Automático	6	Obligatoria
	Minería de Texto	3	Obligatoria
Genómica y Análisis de Secuenciación Masiva	Fundamentos de Secuenciación de Última Generación y Genómica Traslacional	6	Obligatoria
	Metagenómica	3	Obligatoria
	Transcriptómica, Regulación Genómica y Epigenómica	6	Obligatoria
Biología de Sistemas y Redes	Caracterización de Redes y Topologías Biológicas	3	Obligatoria
	Redes Biológicas y Biología de Sistemas	6	Obligatoria
Seminarios de Investigación	Seminarios de Investigación	3	Obligatoria
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12	Trabajo Fin de Máster

ANEXO II

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Investigación Jurídica

Rama de Conocimiento: Ciencias de la Sociales y Jurídicas

5.1. Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	18
Optativas	18
Trabajo Fin de Máster	24
Total.....	60

Tabla 2. Esquema del Plan de estudios

Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Instrumentos metodológicos para la investigación jurídica I	9	Obligatoria
Instrumentos metodológicos para la investigación jurídica II	9	Obligatoria
Ejercicio de los derechos colectivos en la empresa	3	Optativa
Dimensión laboral de la reestructuración empresarial	3	Optativa
El riesgo de actividad: prevención y protección social	3	Optativa
Contratación pública	3	Optativa
Derecho sancionador	3	Optativa
Técnicas de intervención en el urbanismo y el medio ambiente	3	Optativa
Derecho penal y penitenciario	6	Optativa
Codelincuencia y concurso de delitos	3	Optativa
Delitos de especial relevancia en el ámbito de la abogacía	6	Optativa
Derecho de la regulación económica	3	Optativa
Derecho Tributario de los negocios	6	Optativa
Modelos familiares: relaciones personales y patrimoniales	6	Optativa
Protección de menores y otras personas vulnerables	3	Optativa
Sucesiones	3	Optativa
Contratos: preparación, celebración y ejecución	3	Optativa
Protección de consumidores y usuarios	3	Optativa
Praxis en propiedad intelectual	3	Optativa
Litigación internacional	3	Optativa
Publicidad y privacidad: acceso a la información y protección de datos	3	Optativa
Protección de derechos fundamentales y procesos ante Tribunales internacionales	3	Optativa
El derecho a la tutela jurisdiccional: perspectiva constitucional y procesal	3	Optativa
El gobierno de las sociedades de capital	3	Optativa
Régimen jurídico de las adquisiciones y modificaciones estructurales de la empresa	3	Optativa
Derecho de la crisis económica y de la reorganización financiera	3	Optativa
La contratación laboral y su problemática	3	Optativa
Procedimientos tributarios	6	Optativa
Fiscalidad internacional	3	Optativa
Jurisdicción Voluntaria: práctica civil y mercantil	3	Optativa
Derecho de la financiación empresarial	6	Optativa
Daños en la práctica civil	3	Optativa
Derecho de extranjería	3	Optativa
Seminario de problemas jurídicos actuales	3	Optativa
Trabajo Fin de Máster	24	Trabajo Fin de Máster

ANEXO III

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Actividades Físicas y Deportivas para la Inclusión Social de Personas con Discapacidad

Rama de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

5.1. Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	36
Prácticas externas	12
Trabajo Fin de Máster	12
Total.....	60

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

Módulo	Materia	Créditos ECTS	Carácter
Tendencias, organización y nuevas perspectivas en el deporte para personas con discapacidad	Deporte adaptado: modalidades, tendencias y recursos	9	Obligatoria
	Gestión y planificación en las organizaciones que atienden a personas con discapacidad	3	Obligatoria
Ciencias aplicadas a la actividad físico-deportiva para personas con discapacidad	Conocimientos avanzados de actividad físico-deportiva para personas con discapacidad intelectual	6	Obligatoria
	Conocimientos avanzados de actividad físico-deportiva para personas con discapacidad física	6	Obligatoria
	Conocimientos avanzados de actividad físico-deportiva para personas con discapacidad sensorial	6	Obligatoria
Investigación aplicada y prácticas institucionales	Fundamentos básicos de investigación en Actividad Física Adaptada	6	Obligatoria
	Prácticas en Centros de Enseñanza, Clubes, Federaciones y Asociaciones	12	Prácticas externas
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	12	Trabajo Fin de Máster

ANEXO IV

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Calidad y Mejora de la Educación

Rama de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

5.1. Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	24
Optativas	20
Prácticas externas	9
Trabajo Fin de Máster	7
Total.....	60

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

Módulo	Itinerario	Materia	Créditos ECTS	Carácter	
Teórico	Común	Historia de la Innovación Educativa	4	Obligatoria	
		Calidad de la Educación: Discursos, Políticas y Prácticas	4	Obligatoria	
		Desarrollo Profesional y Personal del Quehacer Docente	4	Obligatoria	
		Prevención, Diagnóstico y Orientación para la Inclusión Educativa	4	Obligatoria	
Metodológico		Métodos, Diseños y Técnicas de Investigación en Educación	4	Obligatoria	
		Recursos y Estrategias para el Desarrollo de las Competencias Académicas	4	Obligatoria	
		Metodología de Investigación en Educación: Nivel Avanzado	4	Optativa	
Específico		Cambio, Gestión y Liderazgo en Educación	Liderazgo Pedagógico y Dirección Escolar	4	Optativa
			Educación Supranacional: Políticas Educativas de Organizaciones Internacionales	4	Optativa
			Cambio y Mejora Educativos	4	Optativa
			Evaluación de Centros y Profesores para el Cambio	4	Optativa
	Educación Inclusiva	Atención Temprana para Favorecer la Inclusión Escolar y Social	4	Optativa	
		Modelos de Innovación e Intervención en Educación Inclusiva	4	Optativa	
		Modelos de Innovación e Intervención en Educación Inclusiva	4	Optativa	
		Intervención Educativa Avanzada en Personas con Diversidad Funcional	4	Optativa	
		Educación para la Inclusión Social	4	Optativa	
Práctico	Común	Prácticas Externas	9	Prácticas	
		Trabajo Fin de Máster	6	Trabajo Fi de Máster	

ANEXO V

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Democracia y Gobierno

Rama de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

5.1. Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	12
Optativas	24
Prácticas externas/Inicio a la investigación	18
Trabajo Fin de Máster	6
Total.....	60

Tabla 2. Esquema del Plan de estudios

Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Cómo se investiga en Ciencia Política	Diseño de Investigación en Ciencias Sociales	6	Obligatoria
	Seminario de Investigación	6	Obligatoria
Administración y Políticas Públicas	Evaluación de Políticas y Servicios Públicos	6	Optativa
	Análisis de Políticas Públicas	6	Optativa
	Administración y Gestión Pública	6	Optativa
	Metodología para el estudio de la Administración y las Políticas públicas	6	Optativa
	Seminario de Política Comparada	6	Optativa
	Actores Políticos	6	Optativa
Política Comparada	Elecciones y Comportamiento Electoral	6	Optativa
	Unión Europea	6	Optativa
	Seminario de Política Comparada	6	Optativa
	Técnicas Cuantitativas de Investigación en Ciencia Política	6	Optativa
	Historia del Pensamiento Político	6	Optativa
Teoría Política	Representación y Participación Política	6	Optativa
	Teorías del Nacionalismo	6	Optativa
	Teoría Política Contemporánea	6	Optativa
	Metodología en Teoría Política	6	Optativa
	Prácticas Externas en Instituciones / Trabajo de Inicio a la Investigación	18	Obligatoria
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	6	Trabajo Fin de Máster

ANEXO VI

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Neurociencia

Rama de conocimiento: Ciencias

5.1. Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	35
Optativas....	35
Trabajo Fin de Máster	20
Total	90

Tabla 2. Esquema del Plan de estudios

Módulo	Materia	Créditos ECTS	Carácter
Asignaturas Fundamentales	Curso Básico de Neurociencia: el sistema nervioso de mamíferos	6	Obligatoria
	Neurociencia de Sistemas	6	Obligatoria
	Neurobiología Celular: Fisiología de las Membranas Excitables	6	Obligatoria
	Neurobiología del Desarrollo	6	Obligatoria
	Introducción a la Neurociencia Cognitiva y Afectiva	3	Obligatoria
	Técnicas de Investigación en Neurociencia	4	Obligatoria
	Vanguardia de la Neurociencia	4	Obligatoria
Asignaturas de Especialización Académica e Investigadora	Neuroinmunología	6	Optativa
	Neuroendocrinología	5	Optativa
	Bases Moleculares y Celulares de la Audición y de la Visión	5	Optativa
	Dimorfismo sexual del cerebro y conducta sexual y maternal	3	Optativa
	Plasticidad del Cerebro Inmaduro Lesionado	3	Optativa
	Bases Moleculares de la Neurodegeneración	5	Optativa
	Neurobiología del envejecimiento cerebral y de las enfermedades del sistema nervioso	6	Optativa
	Neurobiología del dolor	4	Optativa
	Neurobiología del Sueño y sus Trastornos	6	Optativa
	Neuropsicología del desarrollo	3	Optativa
	Modelación y Análisis de Actividad en Neurociencia	5	Optativa
	Bases Neurobiológicas de la Adicción a Drogas	3	Optativa
	Neurociencia Cognitiva y Afectiva: Procesos y Alteraciones	6	Optativa
	Principios de Neurociencia Clínica	4	Optativa
	Psicobiología de la Conducta de Ingesta	4	Optativa
	Monografías Avanzadas de Neurociencia	2	Optativa
	Divulgación de la Neurociencia	3	Optativa
	Efectos del estrés en la conducta parental y desarrollo cerebral en mamíferos	3	Optativa
Asignaturas de Carácter Metodológico	Introducción a las técnicas estereológicas en histología y neurobiología	5	Optativa
	Caracterización de neurotransmisores y sustancias neuroactivas en el Sistema Nervioso Central: Inmunocitoquímica y bioquímica	6	Optativa
	Diseño y análisis de experimentos y capacitación para el uso de animales de laboratorio	6	Optativa
	Metodología en la Utilización de Modelos Animales para el Estudio de Enfermedades Neurodegenerativas Genéticas y Asociadas al Envejecimiento	5	Optativa
	Técnicas de Registro y Análisis en Neurociencia Cognitiva y Afectiva	4	Optativa
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	20	Trabajo Fin de Máster

(03/25.200/18)

