

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 penitenciarío | 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 |
| | Ánalisis 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 |
| Política Comparada | Actores Políticos | 6 | Optativa |
| | 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 |
| Teoría Política | Historia del Pensamiento Político | 6 | Optativa |
| | Representación y Participación Política | 6 | Optativa |
| | Teorías del Nacionalismo | 6 | Optativa |
| | Teoría Política Contemporánea | 6 | Optativa |
| | Metodología en Teoría Política | 6 | Optativa |
| Prácticas/Trabajo de Inicio a la Investigación | 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)

