

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

RESOLUCIÓN de 15 de abril de 2015, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación por la Universidad de Sevilla.

Obtenida la verificación positiva del Plan de Estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 26 de septiembre de 2014 (BOE de 18 de octubre de 2014).

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto ordenar la publicación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Universitario en Biología Avanzada: Investigación y Aplicación por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes Anexos.

Sevilla, 15 de abril de 2015.- El Rector, Antonio Ramírez de Arellano López.

PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA VANZADA: INVESTIGACIÓN Y APLICACIÓN POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

- Especialidad en Gestión Integral de Recursos Naturales
- Especialidad en Biología Aplicada e Industrial
- Especialidad en Biología Evolutiva

Rama de conocimiento: Ciencias
Centros de Impartición: Facultad de Biología

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia		
Tipo de materia		Créditos
O	Obligatorias	20
P	Optativas	30
T	Trabajo Fin Grado	10
TOTAL		60

Estructura de las enseñanzas por módulos			
Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Obligatorias	Bioinformática	O	5
	Ciencia y Sociedad: Comunicación y Ética de la Investigación	O	5
	Diseño de Experimentos y Análisis de Datos	O	5
	Origen y Diversidad de la Vida	O	5
Especialidad en Biología Aplicada e Industrial	Agrofisiología Vegetal	P	5
	Control Biológico	P	5
	Cultivos Celulares	P	5
	Emprendimiento, Innovación y Empresas de Base Tecnológica	P	5
	Métodos en Neurofisiología: Aplicabilidad en Investigación y Clínica	P	5
	Microbiología Aplicada	P	5
	Seguridad en Biología Industrial y Ambiental	P	5
	Técnicas de Bioquímica y Biología Molecular utilizadas en la industria	P	5
	Técnicas de Cultivos Animales Alternativos	P	5

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Especialidad en Biología Evolutiva	Biogeografía Evolutiva	P	5
	Evo-Devo	P	5
	Evolución Animal y Humana	P	5
	Evolución de las Interacciones	P	5
	Evolución de los Mecanismos del Comportamiento	P	5
	Evolución de Plantas	P	5
	Genética Evolutiva	P	5
	Selección y Adaptación	P	5
	Técnicas de Campo en Biología Evolutiva	P	5
Especialidad en Gestión Integral de Recursos Naturales	Bases Ecológicas para la Gestión Piscícola y Ganadera	P	5
	Bases para la Restauración de Ecosistemas Acuáticos	P	5
	Bases para la Restauración de Ecosistemas Terrestres	P	5
	Contaminación Ambiental, Ecotoxicológica y Fitorremediación	P	5
	Evaluación de Impacto Ambiental y Sistemas de Información Geográfica	P	5
	Gestión y Conservación de Fauna Terrestre y Marina	P	5
	Impacto del Cambio Global en los Ecosistemas y los Organismos	P	5
	Recursos Vegetales y Conservación de Flora	P	5
	Técnicas Instrumentales Avanzadas para el Análisis y Gestión de los Recursos Naturales	P	5
Prácticas Externas	Prácticas Externas I	P	5
	Prácticas Externas II	P	5
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	O	10