



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ciencias Ambientales

Curso académico: 2009/10

15/07/10

Página 1 de 13

Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)
Administración y legislación ambiental	125-A-9 DERECHO ADMINISTRATIVO 170-A-9 DERECHO PENAL
Bioindicadores ambientales: flora y fauna	63-A-3 BOTÁNICA 819-A-46 ZOOLOGÍA
Biología celular y Genética	50-A-2 BIOLOGÍA CELULAR 60-A-4 BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. Dep.:BIOQUIMICA, BIOLOGIA MOLECULAR Y QUIMICA ORGANICA 60-A-72 BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. Dep.:BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOQUIMICA 63-A-3 BOTÁNICA 410-A-24 FISIOLOGÍA. Dep.:FISIOLOGIA HUMANA Y DE LA EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA 410-A-2 FISIOLOGÍA. Dep.:BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA 412-A-3 FISIOLOGÍA VEGETAL 420-A-2 GENÉTICA 630-A-60 MICROBIOLOGÍA 819-A-46 ZOOLOGÍA
Botánica	63-A-3 BOTÁNICA <p>La vinculación de la asignatura "Botánica" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Botánica se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura análoga del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios la asignatura citada está vinculada únicamente al área de Botánica (entonces denominada Biología vegetal) Es evidente, por tanto, que esta área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de esta asignatura.</p>
Complejidad, dinámica y estabilidad de los ecosistemas	220-A-44 ECOLOGÍA <p>La vinculación de la asignatura "Complejidad, dinámica y estabilidad de los ecosistemas" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Ecología se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura análoga del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta dicho plan de estudios la asignatura citada está vinculada únicamente al área de Ecología. Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos científico académica para atender la docencia de esta asignatura.</p>



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ciencias Ambientales

Curso académico: 2009/10

15/07/10

Página 2 de 13

Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)
Contaminación acústica y electromagnética	385-A-23 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I
	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II
	<p>La vinculación de la asignatura "Contaminación acústica y electromagnética" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio.</p> <p>La propuesta de vinculación al área de Física Aplicada A se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios las asignaturas están vinculadas únicamente al área de Física Aplicada A.</p> <p>Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.</p>
Contaminación atmosférica	385-A-23 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I
	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II
	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA
	760-A-41 QUÍMICA INORGÁNICA
Contaminación de aguas y suelos	240-A-44 EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA
	385-A-23 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I
	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II
	427-A-44 GEODINÁMICA EXTERNA
	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA
	630-A-60 MICROBIOLOGÍA
	760-A-41 QUÍMICA INORGÁNICA
Ecología	220-A-44 ECOLOGÍA
	<p>La vinculación de la asignatura "Ecología" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Ecología se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta además que en dicho plan de estudios la asignatura citada está vinculada únicamente al área de Ecología. Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científica académica para atender la docencia de estas asignaturas.</p>



Nombre de la asignatura

Área(s) vinculada(s)

Ecología acuática

220-A-44 ECOLOGÍA

La vinculación de la asignatura "Ecología acuática" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio.

La propuesta de vinculación al área de Ecología se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios las asignaturas citadas están vinculadas únicamente al área de Ecología.

Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.

Ecología humana y aplicada

220-A-44 ECOLOGÍA

La vinculación de la asignatura "Ecología humana y aplicada" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio.

La propuesta de vinculación al área de Ecología se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios las asignaturas citadas están vinculadas únicamente al área de Ecología.

Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ciencias Ambientales

Curso académico: 2009/10

15/07/10

Página 4 de 13

Nombre de la asignatura

Área(s) vinculada(s)

Economía y medio ambiente

95-A-14 COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
225-A-55 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (HACIENDA PUBLICA)
225-A-68 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (ESTADÍSTICA Y ECONOMETRÍA) (Dep. 68)
225-A-64 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:DERECHO FINANCIERO, ECONOMIA POLITICA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
225-A-17 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (POLITICA ECONOMICA Y ECONOMIA POLITICA)
225-A-16 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (ESTRUCTURA ECONOMICA)
225-A-15 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (ESTADISTICA Y ECONOMETRIA) (Dep. 15)
225-A-45 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (MATEMATICAS)
230-A-18 ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD. Dep.:CONTABILIDAD Y GESTION
230-A-62 ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD. Dep.:FINANZAS Y CONTABILIDAD
415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO
775-A-7 SOCIOLOGÍA

La vinculación de la asignatura "Economía y medio ambiente" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Economía Aplicada C se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura análoga del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga. Es evidente, por tanto, que dicha área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de esta asignatura.

Edafología y geomorfología

120-A-41 CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
240-A-44 EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA
280-A-44 ESTRATIGRAFÍA
427-A-44 GEODINÁMICA EXTERNA



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ciencias Ambientales

Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)
Elaboración de proyectos	63-A-3 BOTÁNICA
	125-A-9 DERECHO ADMINISTRATIVO
	220-A-44 ECOLOGÍA
	225-A-55 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (HACIENDA PUBLICA)
	225-A-45 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (MATEMATICAS)
	225-A-16 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (ESTRUCTURA ECONOMICA)
	225-A-68 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (ESTADÍSTICA Y ECONOMETRÍA) (Dep. 68)
	225-A-15 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (ESTADISTICA Y ECONOMETRIA) (Dep. 15)
	225-A-17 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (POLITICA ECONOMICA Y ECONOMIA POLITICA)
	225-A-64 ECONOMÍA APLICADA. Dep.:DERECHO FINANCIERO, ECONOMIA POLITICA Y FILOSOFIA DEL DERECHO
	427-A-44 GEODINÁMICA EXTERNA
	555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA
	819-A-46 ZOOLOGÍA
Energía y medio ambiente	385-A-23 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I
	385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II
<p>La vinculación de la asignatura "Energía y medio ambiente" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios de vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la Uma el 29 de julio.</p> <p>La propuesta de vinculación al área de Física Aplicada A se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura análoga del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios la asignatura citada está vinculada al área de Física Aplicada A.</p> <p>Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.</p>	
Estadística	265-A-67 ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
<p>La vinculación de la asignatura "Estadística" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Estadística Operativa se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura análoga del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad. Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de dicha asignatura.</p>	



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ciencias Ambientales

Curso académico: 2009/10

15/07/10

Página 6 de 13

Nombre de la asignatura

Evaluación de impacto ambiental

Área(s) vinculada(s)

63-A-3 BOTÁNICA
220-A-44 ECOLOGÍA
412-A-3 FISILOGÍA VEGETAL
427-A-44 GEODINÁMICA EXTERNA
819-A-46 ZOOLOGÍA

Física

385-A-23 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I
385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II

La vinculación de la asignatura "Física" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Física Aplicada A se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas del plan de estudios actualmente vigente corresponde a esta área desde su implantación en la Universidad de Málaga. Dispone también de recursos humanos con capacidad científica y académica para atender la docencia de esta asignatura.

Fisiología animal y vegetal

410-A-24 FISILOGÍA. Dep.:FISIOLOGIA HUMANA Y DE LA EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA
410-A-2 FISILOGÍA. Dep.:BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA
412-A-3 FISILOGÍA VEGETAL

Fundamentos de ingeniería ambiental

555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA

La vinculación de la asignatura "Fundamentos de Ingeniería ambiental" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Ingeniería Química se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura análoga del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área de conocimiento desde su implantación en la Universidad de Málaga. Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científica académica para atender la docencia de esta asignatura.

Geología

120-A-41 CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
280-A-44 ESTRATIGRAFÍA
427-A-44 GEODINÁMICA EXTERNA
655-A-44 PALEONTOLOGÍA

Geología regional

280-A-44 ESTRATIGRAFÍA
427-A-44 GEODINÁMICA EXTERNA
655-A-44 PALEONTOLOGÍA

Gestión de recursos: agua y suelos

240-A-44 EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA
280-A-44 ESTRATIGRAFÍA
427-A-44 GEODINÁMICA EXTERNA



Nombre de la asignatura

Área(s) vinculada(s)

Gestión de recursos: flora y fauna

63-A-3 BOTÁNICA
412-A-3 FISIOLÓGÍA VEGETAL
819-A-46 ZOOLOGÍA

Gestión y calidad ambiental

650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

La vinculación de la asignatura "Gestión y calidad ambiental" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Organización de Empresas se justifica en que contenidos y competencias similares a los de esta asignatura son actualmente impartidos a nivel de postgrado por dicha área de conocimiento, donde existen además líneas de investigación relacionadas con los mismos. Es evidente, por tanto, que esta área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.

Hidrogeología

427-A-44 GEODINÁMICA EXTERNA

La vinculación de la asignatura "Hidrogeología" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios de vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Geodinámica Externa se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura análoga del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios la asignatura está vinculada únicamente al área de Geodinámica Externa. Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de esta asignatura.

Hidrología

220-A-44 ECOLOGÍA
427-A-44 GEODINÁMICA EXTERNA

Legislación autonómica en materia de medio ambiente

125-A-9 DERECHO ADMINISTRATIVO

La vinculación de la asignatura "Legislación autonómica en materia de medio ambiente" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Derecho Administrativo se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura análoga del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios la asignatura citada está vinculada únicamente al área de Derecho Administrativo. Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de esta asignatura.

Matemáticas

5-A-1 ÁLGEBRA
15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO
440-A-1 GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA
595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO



Nombre de la asignatura

Área(s) vinculada(s)

Meteorología y climatología

385-A-23 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I
385-A-57 FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II

La vinculación de la asignatura "Meteorología y climatología" se ha realizado siguiendo los criterios referenciales en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Física Aplicada A se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura similar del plan de estudios actualmente vigente de Ciencias Ambientales ("Meteorología y Climatología") ha correspondido al área de Física Aplicada A desde su implantación en la Universidad de Málaga. Dispone de recursos humanos con capacidad científica académica para atender la docencia de esta asignatura.

Microbiología

630-A-60 MICROBIOLOGÍA

La vinculación de la asignatura "Microbiología" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Microbiología se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura análoga del plan de estudios actualmente vigente corresponde a esta área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios la asignatura está vinculada únicamente al área de Microbiología. Es evidente, por tanto, que esta área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.

Mineralogía aplicada al medio ambiente

120-A-41 CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

La vinculación de la asignatura "Mineralogía aplicada al medio ambiente" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Cristalografía y Mineralogía se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura afín ofertada como libre configuración ad hoc a los alumnos del vigente plan de estudios de Ciencias Ambientales corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga. Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de esta asignatura.

Modelado matemático

15-A-33 ANÁLISIS MATEMÁTICO
595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA
595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO



Nombre de la asignatura	Área(s) vinculada(s)
Ordenación cinegética	819-A-46 ZOOLOGÍA <p>La vinculación de la asignatura "Ordenación cinegética" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Zoología se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura análoga del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios la asignatura citada está vinculada únicamente al área de Zoología. Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.</p>
Planificación y ordenación del territorio	63-A-3 BOTÁNICA 220-A-44 ECOLOGÍA 427-A-44 GEODINÁMICA EXTERNA 819-A-46 ZOOLOGÍA
Población, territorio y medioambiente	10-A-26 ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL 435-A-26 GEOGRAFÍA HUMANA
Procesos químico-ambientales	120-A-41 CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA 555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA 765-A-81 QUÍMICA ORGÁNICA. Dep.:QUÍMICA ORGÁNICA
Química	750-A-39 QUÍMICA ANALÍTICA 755-A-40 QUÍMICA FÍSICA 760-A-41 QUÍMICA INORGÁNICA 765-A-81 QUÍMICA ORGÁNICA. Dep.:QUÍMICA ORGÁNICA
Riesgos ambientales	63-A-3 BOTÁNICA 427-A-44 GEODINÁMICA EXTERNA 819-A-46 ZOOLOGÍA
SIG, cartografía y teledetección	10-A-26 ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL 63-A-3 BOTÁNICA 240-A-44 EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA 280-A-44 ESTRATIGRAFÍA 427-A-44 GEODINÁMICA EXTERNA 430-A-26 GEOGRAFÍA FÍSICA 435-A-26 GEOGRAFÍA HUMANA 819-A-46 ZOOLOGÍA



Nombre de la asignatura

Técnicas de análisis de la vegetación y el paisaje vegetal

Área(s) vinculada(s)

63-A-3 BOTÁNICA

La vinculación de la asignatura "Técnicas de análisis de la vegetación y el paisaje vegetal" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio.

La propuesta de vinculación al área de Botánica se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios las asignaturas citadas están vinculadas únicamente al área de Botánica.

Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de esta asignatura.

Técnicas instrumentales de análisis

750-A-39 QUÍMICA ANALÍTICA

La vinculación de la asignatura "Técnicas instrumentales de análisis" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Química Analítica se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios las asignaturas citadas están vinculadas únicamente al área de Química Analítica. Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.

Tecnologías de fitorremediación y propagación vegetal

412-A-3 FISIOLÓGIA VEGETAL

La vinculación de la asignatura "Tecnologías de fitorremediación y propagación vegetal" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio.

La propuesta de vinculación al área de Fisiología Vegetal se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga.

Es evidente, por tanto, que esta área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.

Tecnologías limpias y gestión de residuos

555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA

La vinculación de la asignatura "Tecnologías limpias y gestión de residuos" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la Uma el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Ingeniería Química se justifica en que la historia previa de la docencia de asignaturas análogas o afines del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga. Además líneas de investigación existentes en dicha área de conocimiento están directamente relacionadas con los contenidos y competencias del módulo de Tecnología ambiental, al que pertenece esta asignatura. Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de esta asignatura.



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ciencias Ambientales

Nombre de la asignatura

Toxicología y salud ambiental

Área(s) vinculada(s)

410-A-24	FISIOLOGÍA. Dep.:FISIOLOGIA HUMANA Y DE LA EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA
410-A-2	FISIOLOGÍA. Dep.:BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA
630-A-60	MICROBIOLOGÍA



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ciencias Ambientales

Curso académico: 2009/10

15/07/10

Página 12 de 13

Nombre de la asignatura

Trabajo de fin de Grado

Área(s) vinculada(s)

5-A-1	ÁLGEBRA
10-A-26	ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL
15-A-33	ANÁLISIS MATEMÁTICO
50-A-2	BIOLOGÍA CELULAR
60-A-4	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. Dep.:BIOQUIMICA, BIOLOGIA MOLECULAR Y QUIMICA ORGANICA
60-A-72	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. Dep.:BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOQUIMICA
63-A-3	BOTÁNICA
95-A-14	COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
120-A-41	CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
125-A-9	DERECHO ADMINISTRATIVO
130-A-6	DERECHO CIVIL
140-A-80	DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL
165-A-8	DERECHO MERCANTIL
170-A-9	DERECHO PENAL
220-A-44	ECOLOGÍA
225-A-16	ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (ESTRUCTURA ECONOMICA)
225-A-17	ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (POLITICA ECONOMICA Y ECONOMIA POLITICA)
225-A-45	ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (MATEMATICAS)
225-A-55	ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (HACIENDA PUBLICA)
225-A-68	ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMÍA APLICADA (ESTADÍSTICA Y ECONOMETRÍA) (Dep. 68)
225-A-15	ECONOMÍA APLICADA. Dep.:ECONOMIA APLICADA (ESTADISTICA Y ECONOMETRIA) (Dep. 15)
230-A-18	ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD. Dep.:CONTABILIDAD Y GESTION
230-A-62	ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD. Dep.:FINANZAS Y CONTABILIDAD
240-A-44	EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA
265-A-67	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
280-A-44	ESTRATIGRAFÍA
385-A-23	FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA I
385-A-57	FÍSICA APLICADA. Dep.:FISICA APLICADA II
410-A-24	FISIOLOGÍA. Dep.:FISIOLOGIA HUMANA Y DE LA EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTIVA
410-A-2	FISIOLOGÍA. Dep.:BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA
412-A-3	FISIOLOGÍA VEGETAL



VINCULACIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Graduado/a en Ciencias Ambientales

Curso académico: 2009/10

15/07/10

Página 13 de 13

Nombre de la asignatura

Área(s) vinculada(s)

Trabajo de fin de Grado

415-A-25 FUNDAMENTOS DEL ANÁLISIS ECONÓMICO
420-A-2 GENÉTICA
427-A-44 GEODINÁMICA EXTERNA
430-A-26 GEOGRAFÍA FÍSICA
435-A-26 GEOGRAFÍA HUMANA
440-A-1 GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
480-A-25 HISTORIA E INSTITUCIONES ECONÓMICAS
555-A-32 INGENIERÍA QUÍMICA
595-A-54 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:MATEMATICA APLICADA
595-A-33 MATEMÁTICA APLICADA. Dep.:ANALISIS MATEMATICO
623-A-45 METODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMIA Y LA EMPRESA
630-A-60 MICROBIOLOGÍA
650-A-14 ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
655-A-44 PALEONTOLOGÍA
750-A-39 QUÍMICA ANALÍTICA
755-A-40 QUÍMICA FÍSICA
760-A-41 QUÍMICA INORGÁNICA
765-A-81 QUÍMICA ORGÁNICA. Dep.:QUÍMICA ORGÁNICA
775-A-7 SOCIOLOGÍA
819-A-46 ZOOLOGÍA

Zoología

819-A-46 ZOOLOGÍA

La vinculación de la asignatura "Zoología" se ha hecho siguiendo los criterios referenciales que aparecen en el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre y las Normas que regulan el procedimiento y los criterios para la vinculación y adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento, aprobadas por el Consejo de Gobierno de la UMA el 29 de julio. La propuesta de vinculación al área de Zoología se justifica en que la historia previa de la docencia de una asignatura análoga del plan de estudios actualmente vigente corresponde a este área desde su implantación en la Universidad de Málaga, teniendo en cuenta que en dicho plan de estudios la asignatura citada está vinculada únicamente al área de Zoología. Es evidente, por tanto, que este área dispone de recursos humanos con capacidad científico académica para atender la docencia de estas asignaturas.