



PROCEDIMIENTO DE VINCULACIÓN/ADSCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

GRADUADO EN BIOQUÍMICA

FACULTAD DE CIENCIAS

ASIGNATURA: **BIOLOGÍA MOLECULAR DE SISTEMAS**

CARÁCTER: Obligatoria

CRÉDITOS ECTS: 6

CURSO: 3

SEMESTRE: 1

PROPUESTA VINCULACIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
GENÉTICA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72) (75%)	▼
GENÉTICA (25%)	▼

ASIGNATURA: **BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR**

CARÁCTER: Obligatoria

CRÉDITOS ECTS: 6

CURSO: 3

SEMESTRE: 2

PROPUESTA VINCULACIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 04)	▼
ZOOLOGÍA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

ADSCRIPCIÓN PENDIENTE	▼

ASIGNATURA: BIOQUÍMICA HUMANA

CARÁCTER: Obligatoria

CRÉDITOS ECTS: 6

CURSO: 3

SEMESTRE: 2

PROPUESTA VINCULACIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 04)	▼
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

ADSCRIPCIÓN PENDIENTE	▼

ASIGNATURA: BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL

CARÁCTER: Obligatoria

CRÉDITOS ECTS: 6

CURSO: 3

SEMESTRE: 2

PROPUESTA VINCULACIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
MICROBIOLOGÍA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72) (50%)	▼
MICROBIOLOGÍA (50%)	▼

ASIGNATURA: BIOQUÍMICA, BIOTECNOLOGÍA Y SOCIEDAD

CARÁCTER: Obligatoria

CRÉDITOS ECTS: 6

CURSO: 3

SEMESTRE: 2

PROPUESTA VINCULACIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
--	---

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
--	---

ASIGNATURA: FISIOLÓGÍA MOLECULAR DE ANIMALES**CARÁCTER:** Obligatoria**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 3**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

FISIOLOGÍA (DPTO. 02)	▼
FISIOLOGÍA (DPTO. 24)	▼
ZOOLOGÍA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

FISIOLOGÍA (DPTO. 02)	▼

ASIGNATURA: FISIOLÓGÍA MOLECULAR DE PLANTAS**CARÁCTER:** Obligatoria**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 3**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
FISIOLOGÍA VEGETAL	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

ADSCRIPCIÓN PENDIENTE	▼

ASIGNATURA: GENÉTICA MOLECULAR E INGENIERÍA GENÉTICA**CARÁCTER:** Obligatoria**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 3**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
GENÉTICA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

GENÉTICA	▼

ASIGNATURA: MÉTODOS INSTRUMENTALES CUANTITATIVOS**CARÁCTER:** Obligatoria**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 3**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:****PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72) ▼

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72) ▼

ASIGNATURA: BIOTECNOLOGÍA ANIMAL**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 3**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:****PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:**

BIOLOGÍA CELULAR	▼
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
FISIOLOGÍA (DPTO. 02)	▼
GENÉTICA	▼
ZOOLOGÍA	▼

BIOLOGÍA CELULAR (42%)	▼
FISIOLOGÍA (DPTO. 02) (16%)	▼
ZOOLOGÍA (42%)	▼

ASIGNATURA: BIOTECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 3**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:****PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:**

ECOLOGÍA	▼
GENÉTICA	▼
MICROBIOLOGÍA	▼

ECOLOGÍA (33%)	▼
MICROBIOLOGÍA (67%)	▼

ASIGNATURA: BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 3**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:****PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:**

GENÉTICA	▼
MICROBIOLOGÍA	▼

MICROBIOLOGÍA	▼

ASIGNATURA: BIOTECNOLOGÍA VEGETAL**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 3**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:****PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
FISIOLOGÍA VEGETAL	▼
GENÉTICA	▼

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72) (50%)	▼
FISIOLOGÍA VEGETAL (50%)	▼

ASIGNATURA: ALIMENTOS: COMPOSICIÓN, ELABORACIÓN Y CONTROL**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:****PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:**

MICROBIOLOGÍA	▼
QUÍMICA ANALÍTICA	▼

MICROBIOLOGÍA (33%)	▼
QUÍMICA ANALÍTICA (67%)	▼

ASIGNATURA: BASES BIOQUÍMICAS DE LA NUTRICIÓN HUMANA**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 04)	▼
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
FARMACOLOGÍA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

ADSCRIPCIÓN PENDIENTE	▼

ASIGNATURA: BASES CELULARES Y MOLECULARES DEL DESARROLLO**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

BIOLOGÍA CELULAR	▼
GENÉTICA	▼
ZOOLOGÍA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOLOGÍA CELULAR (50%)	▼
ZOOLOGÍA (50%)	▼

ASIGNATURA: BIOINFORMÁTICA Y ANÁLISIS GENÓMICO**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
GENÉTICA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72) (25%)	▼
GENÉTICA (75%)	▼

ASIGNATURA: BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:****PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
FISIOLOGÍA VEGETAL	▼

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼

ASIGNATURA: BIOLOGÍA MOLECULAR DEL CANCER**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:****PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 04)	▼
GENÉTICA	▼

ADSCRIPCIÓN PENDIENTE	▼

ASIGNATURA: BIOPROCESOS INDUSTRIALES**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:****PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:**

MICROBIOLOGÍA	▼
---------------	---

MICROBIOLOGÍA	▼
---------------	---

ASIGNATURA: BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN VEGETAL**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:****PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
FISIOLOGÍA VEGETAL	▼

ADSCRIPCIÓN PENDIENTE	▼

ASIGNATURA: BIOQUÍMICA E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:****PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
--	---

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
--	---

ASIGNATURA: BIOQUÍMICA FARMACOLÓGICA**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:****PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
FARMACOLOGÍA	▼

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼

ASIGNATURA: BIORREACTORES Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
MICROBIOLOGÍA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72) (50%)	▼
MICROBIOLOGÍA (50%)	▼

ASIGNATURA: BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
FISIOLOGÍA VEGETAL	▼
MICROBIOLOGÍA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72) (50%)	▼
MICROBIOLOGÍA (50%)	▼

ASIGNATURA: BIOTECNOLOGÍA MARINA**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

ECOLOGÍA	▼
GENÉTICA	▼
MICROBIOLOGÍA	▼
ZOOLOGÍA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

ECOLOGÍA (35%)	▼
GENÉTICA (15%)	▼
MICROBIOLOGÍA (15%)	▼
ZOOLOGÍA (35%)	▼

ASIGNATURA: CULTIVOS TISULARES Y CELULARES**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

BIOLOGÍA CELULAR	▼
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
FISIOLOGÍA VEGETAL	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72) (67%)	▼
FISIOLOGÍA VEGETAL (33%)	▼

ASIGNATURA: ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	▼
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	▼

ASIGNATURA: ENDOCRINOLOGÍA**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

FISIOLOGÍA (DPTO. 02)	▼
-----------------------	---

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

FISIOLOGÍA (DPTO. 02)	▼
-----------------------	---

ASIGNATURA: GENÉTICA APLICADA

CARÁCTER: Optativa

CRÉDITOS ECTS: 6

CURSO: 4

SEMESTRE: 1

PROPUESTA VINCULACIÓN:

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

GENÉTICA ▼

GENÉTICA ▼

ASIGNATURA: GENÉTICA HUMANA

CARÁCTER: Optativa

CRÉDITOS ECTS: 6

CURSO: 4

SEMESTRE: 1

PROPUESTA VINCULACIÓN:

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 04) ▼

GENÉTICA ▼

ADSCRIPCIÓN PENDIENTE ▼

ASIGNATURA: INMUNOPATOLOGÍA

CARÁCTER: Optativa

CRÉDITOS ECTS: 6

CURSO: 4

SEMESTRE: 1

PROPUESTA VINCULACIÓN:

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

INMUNOLOGÍA ▼

INMUNOLOGÍA ▼

ASIGNATURA: INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA MOLECULAR**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 4)	▼
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
GENÉTICA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

ADSCRIPCIÓN PENDIENTE	▼

ASIGNATURA: NANOTECNOLOGÍA**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

FÍSICA APLICADA (DPTO. 23)	▼
QUÍMICA ORGÁNICA (DPTO. 81)	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

FÍSICA APLICADA (DPTO. 23) (33%)	▼
QUÍMICA ORGÁNICA (DPTO. 81) (67%)	▼

ASIGNATURA: NEUROQUÍMICA: PROCESOS NEURODEGENERATIVOS**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

BIOLOGÍA CELULAR	▼
FISIOLOGÍA (DPTO. 02)	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOLOGÍA CELULAR (75%)	▼
FISIOLOGÍA (DPTO. 02) (25%)	▼

ASIGNATURA: ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS BIOTECNOLÓGICOS**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
COMERCIALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	▼
ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	▼
PROYECTOS DE INGENIERÍA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼

ASIGNATURA: TÉCNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 1**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
GENÉTICA	▼
QUÍMICA ANALÍTICA	▼
QUÍMICA ORGÁNICA (DPTO. 04)	▼
QUÍMICA ORGÁNICA (DPTO. 81)	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72) (75%)	▼
QUÍMICA ANALÍTICA (25%)	▼

ASIGNATURA: TOXICOLOGÍA MOLECULAR**CARÁCTER:** Optativa**CRÉDITOS ECTS:** 6**CURSO:** 4**SEMESTRE:** 2**PROPUESTA VINCULACIÓN:**

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
--	---

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
--	---

ASIGNATURA: VACUNAS Y FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS

CARÁCTER: Optativa

CRÉDITOS ECTS: 6

CURSO: 4

SEMESTRE: 2

PROPUESTA VINCULACIÓN:

FARMACOLOGÍA	▼
MICROBIOLOGÍA	▼
QUÍMICA ORGÁNICA (DPTO. 81)	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

MICROBIOLOGÍA (50%)	▼
QUÍMICA ORGÁNICA (DPTO. 81) (50%)	▼

ASIGNATURA: VIROLOGÍA

CARÁCTER: Optativa

CRÉDITOS ECTS: 6

CURSO: 4

SEMESTRE: 1

PROPUESTA VINCULACIÓN:

GENÉTICA	▼
MICROBIOLOGÍA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

GENÉTICA (25%)	▼
MICROBIOLOGÍA (75%)	▼

ASIGNATURA: TRABAJO FIN DE GRADO

CARÁCTER: Tr. Fin Est.

CRÉDITOS ECTS: 12

CURSO: 4

SEMESTRE: 2

PROPUESTA VINCULACIÓN:

BIOLOGÍA CELULAR	▼
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 04)	▼
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
BOTÁNICA	▼
ECOLOGÍA	▼
FÍSICA APLICADA (DPTO. 23)	▼
FISIOLOGÍA (DPTO. 02)	▼
FISIOLOGÍA VEGETAL	▼
GENÉTICA	▼
INMUNOLOGÍA	▼
MICROBIOLOGÍA	▼
QUÍMICA ANALÍTICA	▼
QUÍMICA FÍSICA	▼
QUÍMICA ORGÁNICA (DPTO. 81)	▼
ZOOLOGÍA	▼

PROPUESTA ADSCRIPCIÓN:

BIOLOGÍA CELULAR	▼
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 04)	▼
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (DPTO. 72)	▼
BOTÁNICA	▼
ECOLOGÍA	▼
FÍSICA APLICADA (DPTO. 23)	▼
FISIOLOGÍA (DPTO. 02)	▼
FISIOLOGÍA VEGETAL	▼
GENÉTICA	▼
INMUNOLOGÍA	▼
MICROBIOLOGÍA	▼
QUÍMICA ANALÍTICA	▼
QUÍMICA FÍSICA	▼
QUÍMICA ORGÁNICA (DPTO. 81)	▼
ZOOLOGÍA	▼