

CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN: ¿Qué son y cómo se consiguen?

Enrique ARTAL BARTOLO

Presidente Comisión de Docencia
Facultad de Ciencias

14 de febrero de 2008



¿Qué son?

Créditos que el alumno puede elegir fuera del plan de estudios de su titulación



¿Qué son?

Créditos que el alumno puede elegir fuera del plan de estudios de su titulación

Titulaciones

Bioquímica 15 créditos

Estadística 20,5 créditos

Física 34 créditos

Geología 35 créditos

Matemáticas 33,5 créditos

Óptica 18 créditos

Química 35 créditos

Cuándo y Cómo

¿Desde cuándo?

A lo largo de la titulación (no se recomienda en primer curso de primer ciclo)



Cuándo y Cómo

¿Desde cuándo?

A lo largo de la titulación (no se recomienda en primer curso de primer ciclo)

¿Hasta cuándo?

Hasta la solicitud del título



Cuándo y Cómo

¿Desde cuándo?

A lo largo de la titulación (no se recomienda en primer curso de primer ciclo)

¿Hasta cuándo?

Hasta la solicitud del título

¿Dónde?

Cuándo y Cómo

¿Desde cuándo?

A lo largo de la titulación (no se recomienda en primer curso de primer ciclo)

¿Hasta cuándo?

Hasta la solicitud del título

¿Dónde?

- **Secretaría de la facultad**

Cuándo y Cómo

¿Desde cuándo?

A lo largo de la titulación (no se recomienda en primer curso de primer ciclo)

¿Hasta cuándo?

Hasta la solicitud del título

¿Dónde?

- Secretaría de la facultad
- <http://ciencias.unizar.es/aziron>

Asignaturas

- Asignaturas optativas de la propia titulación



Asignaturas

- Asignaturas optativas de la propia titulación
- Asignaturas de otras titulaciones ▶ Excepción.



Asignaturas

- Asignaturas optativas de la propia titulación
- Asignaturas de otras titulaciones ▶ Excepción.
- Asignaturas de otras Universidades con convenio G9



Asignaturas

- Asignaturas optativas de la propia titulación
- Asignaturas de otras titulaciones ▶ Excepción.
- Asignaturas de otras Universidades con convenio G9
- **Asignaturas departamentales de libre elección**



Asignaturas

- Asignaturas optativas de la propia titulación
- Asignaturas de otras titulaciones ▶ Excepción.
- Asignaturas de otras Universidades con convenio G9
- Asignaturas departamentales de libre elección
- **Prácticas en empresas (1 crédito = 20 horas)** ▶ Condiciones.



Asignaturas

- Asignaturas optativas de la propia titulación
- Asignaturas de otras titulaciones [▶ Excepción](#).
- Asignaturas de otras Universidades con convenio G9
- Asignaturas departamentales de libre elección
- Prácticas en empresas (1 crédito = 20 horas) [▶ Condiciones](#).
- **Trabajos académicamente dirigidos (TAD): solo matemáticas (7,5 créditos).**



Más posibilidades (Parte 2)

- Asignaturas cursadas previamente en otras titulaciones



Más posibilidades (Parte 2)

- Asignaturas cursadas previamente en otras titulaciones
 - No adaptadas ni convalidadas



Más posibilidades (Parte 2)

- Asignaturas cursadas previamente en otras titulaciones
 - No correspondientes a primeros ciclos que den acceso a la titulación



Más posibilidades (Parte 2)

- Asignaturas cursadas previamente en otras titulaciones
- Estudios propios de la Universidad



Más posibilidades (Parte 2)

- Asignaturas cursadas previamente en otras titulaciones
- Estudios propios de la Universidad
 - Máximo 12 créditos



Más posibilidades (Parte 2)

- Asignaturas cursadas previamente en otras titulaciones
- Estudios propios de la Universidad
- Estudios superiores de música, danza y arte dramático



Más posibilidades (Parte 2)

- Asignaturas cursadas previamente en otras titulaciones
- Estudios propios de la Universidad
- Estudios superiores de música, danza y arte dramático
 - Máximo 12 créditos



Más posibilidades (Parte 2)

- Asignaturas cursadas previamente en otras titulaciones
- Estudios propios de la Universidad
- Estudios superiores de música, danza y arte dramático
 - No antes de cinco años antes de entrar en la titulación



Idiomas

- Escuela Oficial de Idiomas, Instituto de Idiomas: 1.º y 2.º
2 créditos por curso



Idiomas

- Escuela Oficial de Idiomas, Instituto de Idiomas: 1.º y 2.º
2 créditos por curso
 - Excepción: Idioma cursado en bachillerato



Idiomas

- Escuela Oficial de Idiomas, Instituto de Idiomas: 3.^{er}
2 créditos por curso



Idiomas

- Escuela Oficial de Idiomas, Instituto de Idiomas: 4.º y 5.º
3 créditos por curso



Idiomas

- Escuela Oficial de Idiomas, Instituto de Idiomas
- Equivalencias de los créditos anteriores con otros títulos



Idiomas

- Escuela Oficial de Idiomas, Instituto de Idiomas
- Equivalencias de los créditos anteriores con otros títulos
 - First Certificate in English: 6 créditos
 - Certificate in Advanced English: 9 créditos
 - Certificate of Proficiency in English: 12 créditos



Idiomas

- Escuela Oficial de Idiomas, Instituto de Idiomas
- Equivalencias de los créditos anteriores con otros títulos
- Máximo: 12 créditos



Idiomas

- Escuela Oficial de Idiomas, Instituto de Idiomas
- Equivalencias de los créditos anteriores con otros títulos
- Máximo: 12 créditos
- No antes de tres años antes de entrar en la titulación



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Estancias Erasmus-SICUE

- Propuestas como libre elección en el convenio.



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Estancias Erasmus-SICUE

- Propuestas como libre elección en el convenio.
- Fuera de convenio (máximo 6 créditos)



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Cursos de Verano

- Universidad de Zaragoza, Universidad de Verano de Teruel, G9, UIMP.



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Cursos de Verano

- Universidad de Zaragoza, Universidad de Verano de Teruel, G9, UIMP.
- Máximo: 6 créditos por actividad.



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Actividades culturales

- Universidad de Zaragoza, Centros.



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Actividades culturales

- Universidad de Zaragoza, Centros.
- 1 crédito = 15 horas.
- Conferencias de la facultad (o asimilables): 0,5 créditos = 7 conferencias



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Actividades culturales

- Universidad de Zaragoza, Centros.
- 1 crédito = 15 horas.
- Conferencias de la facultad (o asimilables): 0,5 créditos = 7 conferencias
- Máximo: 6 créditos por actividad y curso



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Organización de actividades culturales

Hasta 4 créditos por curso



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Actividades deportivas

- Deportistas de élite.



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Actividades deportivas

- Deportistas de élite.
- Representación de la Universidad.



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Actividades deportivas

- Memoria de actividades avalada por el SAD



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Actividades deportivas

- Memoria de actividades avalada por el SAD
- Máximo: 4 créditos por curso, 8 en total



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Colegios Mayores

- Actividades organizativas: hasta 4 créditos por curso



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Colegios Mayores

- Órganos directivos: hasta 4 créditos por curso



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Colegios Mayores

- Participación en actividades formativas reconocidas por la Comisión de Docencia: hasta 2 créditos por curso



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Colegios Mayores

- Máximo: 9 créditos



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Voluntariado

- En ONGs o entidades de asistencia social dadas de alta en registros oficiales, Cruz Roja y DYA



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Voluntariado

- En ONGs o entidades de asistencia social dadas de alta en registros oficiales, Cruz Roja y DYA
- 1 crédito=30 horas, máximo 6 créditos



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Voluntariado

- En ONGs o entidades de asistencia social dadas de alta en registros oficiales, Cruz Roja y DYA
- 1 crédito=30 horas, máximo 6 créditos
- No incluye formación



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Representación estudiantil

- Delegado de curso o grupo: hasta 1 crédito por curso



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Representación estudiantil

- Claustro: hasta 1 crédito por curso



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Representación estudiantil

- Consejo de Departamento: hasta 2 créditos por curso



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Representación estudiantil

- Comisión de Docencia de la Facultad: hasta 2 créditos por curso



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Representación estudiantil

- Junta de Facultad: hasta 3 créditos por curso



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Representación estudiantil

- Consejo de Gobierno: hasta 4 créditos por curso



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Representación estudiantil

- Otras actividades reconocidas en los estatutos: hasta 4 créditos por curso



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Representación estudiantil

- Otras actividades propuestas por el Vicerrectorado de Estudiantes o la Comisión de Docencia de la Facultad



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Representación estudiantil

- Hasta 4 créditos por curso, máximo 9 en total.



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Otras causas

- Actividades no recogidas en los apartados anteriores



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Otras causas

- Créditos excedentarios de asignaturas convalidadas u optativas



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Otras causas

- Actividades reconocidas por la comisión de docencia de la facultad a priori o a posteriori



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Otras causas

- Actividades reconocidas por la comisión de docencia de la facultad a priori o a posteriori
 - Cursos o seminarios de otras entidades



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Otras causas

- Actividades reconocidas por la comisión de docencia de la facultad a priori o a posteriori
 - Grado medio de música: 3 créditos



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Otras causas

- Actividades reconocidas por la comisión de docencia de la facultad a priori o a posteriori
 - 50 % suplementario en asignaturas en inglés



Más posibilidades (Parte 2)

- Simultáneas con la titulación
- No pueden superar el 50 % de los créditos de libre elección a cursar

Otras causas

- Actividades reconocidas por la comisión de docencia de la facultad a priori o a posteriori
 - ...



Gracias por vuestra atención



... actividades académicas de contenido idéntico o muy similar al de las materias propias ya cursadas de la titulación correspondiente, ni aquellas otras materias que puedan estar sujetas a prerrequisitos o incompatibilidades.

◀ Volver



... actividades académicas de contenido idéntico o muy similar al de las materias propias ya cursadas de la titulación correspondiente, ni aquellas otras materias que puedan estar sujetas a prerrequisitos o incompatibilidades.

Asignaturas de planes necesarios para acceder a la titulación:

- Primer ciclo de acceso para bioquímica
- Acceso por estadística al segundo ciclo de matemáticas

◀ Volver



Prácticas en empresas

Créditos

Bioquímica $6 \leq 12$

Estadística ≤ 6

Física $6 \leq 12$

Geología $6 \leq 12$

Matemáticas $6 \leq 12$

Óptica $3 \leq 12$

Química $6 \leq 12$

◀ Volver

