



la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y soluciones.
Encuentro Interuniversitario.

Las Prácticas en Empresas

Luis Felipe Valladares Díez



la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y **soluciones**.
Encuentro **Interuniversitario**.

Situación en las Licenciaturas:

Actividad formativa que solo se convalida por créditos LEC en Biotecnología (máximo de 12 créditos, 25 h.= 1 crédito). Certificado.

Objetivo: facilitar un primer contacto con el mundo laboral





la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y soluciones.
Encuentro **Interuniversitario.**

Situación en las Licenciaturas

Aceptación: muy alta

Curso	Número de estudiantes de Biología, Biotecnología y CCAA en prácticas		
	Alternancia	Cooperación educativa	Total
2007/08	19	138	157
2008/09	19	122	141
2009/10	21	114	135
2010/11	24	123 (+)	147



la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y soluciones.
Encuentro Interuniversitario.

Situación en las Licenciaturas

Lugar: empresas, instituciones públicas y otras entidades
(Fundaciones, ONGs)

Oferta: de la propia Universidad (Facultad) y buscadas por
los alumnos

Temas:

Consultoría ambiental

Educación ambiental

Análisis, control y seguimiento de calidad biosanitaria, alimentaria y
medioambiental

Biotecnología

Apoyo e iniciación a la investigación





la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y soluciones.
Encuentro **Interuniversitario.**

Situación en las Licenciaturas

Modalidades :

- **Alternancia:** subvencionadas por la Junta de CyL, 40 días laborables, remuneradas
- **Cooperación:** programa abierto, 120 días máximo, remuneración voluntaria
- **Programa Erasmus** de prácticas en empresas: UE, 3-12 meses, remuneradas

Convenios tripartitos gestionados por el COIE





la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y soluciones.
Encuentro Interuniversitario.

Situación (cambios) en los nuevos Grados

Objetivo: *el mismo, pero además ...*

Plan de estudios: Optativas de 4^o curso: “*Prácticas Externas I*” (6 ECTS) y “*Prácticas Externas II*” (6 ECTS)

Implicaciones: requisitos, oferta, transformación de las modalidades actuales, responsabilidad y evaluación, función del COIE





la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y **soluciones**.
Encuentro **Interuniversitario**.

Situación (cambios) en los nuevos Grados

Algunas ideas:

Requisitos para matricularse: Haber superado al menos **150** créditos, equivalente a 1^o, 2^o y 3^o (1^o semestre)

Razones: obvias, por situación en el plan, por formación y reparto de la oferta



la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y soluciones.
Encuentro **Interuniversitario.**

Situación (cambios) en los nuevos Grados

Oferta (*limitada*)

- **Prioridad** para que los alumnos cursen al menos **una** de las dos P. Externas
- **Dos convocatorias** (*para adjudicar*):
 - Mayo: para 4^o y pueden realizarse en 3^o y matricularse en 4^o, en verano
 - Diciembre: para 4^o durante el 2^o semestre
- **Convocatoria abierta** (adjudicar on-line)





la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y soluciones.
Encuentro Interuniversitario.

Situación (cambios) en los nuevos Grados

Horas de prácticas

(Ahora 1 cr. = 25 h.); **Nuevos grados: 6 ECTS = 150 h.**

(podrían ser 140 h.; se pueden completar en un mes de prácticas: 20 días x 8 h.)

- 150 horas: *Prácticas externas I*
- 300 horas: *Prácticas externas I y II, podrían vincularse a trabajos fin de grado*

¿Problemas con las empresas?





la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y soluciones.
Encuentro Interuniversitario.

Situación (cambios) en los nuevos Grados

Actuales Prácticas en Alternancia (240 horas en mes y medio del verano)

- No reguladas para los nuevos grados (Junta de Castilla y León)
- Deberían poder servir como *Prácticas Ext.* (10 ECTS)
- Ofertarlas los cursos 2011-12 y 2012-13 a las licenciaturas



la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y **soluciones**.
Encuentro **Interuniversitario**.

Situación (cambios) en los nuevos Grados

Responsabilidad de las materias

Coordinadores (1 por titulación):

- Buscar las empresas y mantener el contacto con ellas
- Informar, seleccionar y asesorar a los alumnos
- **Asignar y coordinar a los tutores de *Prácticas Ext. I y II***

Compensación: *reducción significativa en dedicación docente*





la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y soluciones.
Encuentro Interuniversitario.

Situación (cambios) en los nuevos Grados

Responsabilidad de las materias

Tutores académicos (*¿número de alumnos?*)

- Adjudica la Práctica
- Seguimiento de los alumnos en las empresas
- Califica el Informe (Memoria) del alumno
- Informe de evaluación
- Califica la materia

Compensación: *reducción significativa en dedicación docente*





la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y **soluciones**.
Encuentro **Interuniversitario**.

Situación (cambios) en los nuevos Grados

Evaluación de las materias:

Asignatura: requiere calificación numérica y profesor responsable (Coordinador o ***Tutor académico***).

- Informe del **alumno**
- Informe del **tutor de la empresa**
- Informe del **tutor académico**, que califica y firma las actas

Informes estandarizados. Proceso vía web que podría gestionar el COIE





la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y soluciones.
Encuentro Interuniversitario.

Situación (cambios) en los nuevos Grados

Funciones del COIE

- *Gestión de los convenios*
- *Mantener el registro de alumnos y empresas*
- **Gestión vía web de todo el proceso,
incluida la evaluación**
- **Realizar la búsqueda de empresas (?)**





la **puesta** en marcha
de las nuevas titulaciones
en Ciencias de la Vida:
retos y **soluciones**.
Encuentro **Interuniversitario**.

Las Prácticas en Empresas

¡ Gracias por su atención !