

Planificación estratégica de la innovación en el nuevo grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos orientada al "Módulo de integración"

Ignacio Álvarez, Jesús García, Rafael Pagán

Producción Animal y Ciencia de los Alimentos, nacho.alvarez@unizar.es, pagan@unizar.es



OBJETIVO: presentar las acciones que se están realizando con la puesta en marcha del nuevo grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CTA) con el fin de alcanzar la autonomía del estudiante y de integración del aprendizaje durante el transcurso de la titulación y, especialmente, durante la realización del *Prácticum* en la Planta Piloto de CTA y el trabajo Fin de Grado.

1º

PROYECTO PIECYT_08_1_409

Ejemplo proceso de producción para módulo de integración en 4º curso
Generación material docente para *Prácticum* y trabajo Fin de Grado

PROYECTO PIECYT 09_1_577

Curso de formación profesorado Blackboard CE 8



unizar.es/cta/Materialapoyo/innovacion.htm

2º

PROYECTO I_PIECYT_10_1_681

Proyecto coordinado asignaturas de **Análisis de Alimentos** sobre técnicas analíticas para el control de calidad de un alimento

Curso de formación profesorado Blackboard 9.1 y su uso como herramienta de evaluación



ANÁLISIS QUÍMICO



ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO



ANÁLISIS FÍSICO Y SENSORIAL

3º

PROYECTO A SOLICITAR

Proyecto coordinado asignaturas Higiene Alimentaria Aplicada, Tecnología de los Alimentos II y Legislación Alimentaria



LEGISLACIÓN



HIGIENE



TECNOLOGÍA

4º

PROYECTO A SOLICITAR

Proyecto coordinado asignaturas 4º curso



Prácticum y trabajo Fin de Grado



La realización de esta acción estratégica ha facilitado la necesaria coordinación e integración no sólo entre materias implicadas en el módulo de integración sino de prácticamente todas las que constituyen el nuevo grado de CTA, como ha quedado reflejado en las correspondientes guías docentes.