

Implementación de metodologías activas para promover la motivación y mejorar el aprendizaje de “Fisiología Humana”

Ignacio Monedero Cobeta y Silvia Arribas Rodriguez *Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina*

Introducción

Frecuentemente los estudiantes encuentran ciertas asignaturas fuera de contexto o poco atractivas en relación con su titulación. Este es el caso, de la asignatura “Fisiología Humana” impartida en segundo curso del grado de Ciencia y tecnología de los alimentos, donde el origen y motivación de los estudiantes resulta heterogénea. A lo largo de cursos anteriores hemos venido observando una baja asistencia y participación de los alumnos en las actividades de aula y pobres resultados académicos. Estos fueron los motivos que impulsaron la realización del proyecto INNOVA y el presente proyecto IMPLANTA, el cual incorpora metodologías que motivan e impliquen más activamente a los estudiantes en su proceso de aprendizaje.

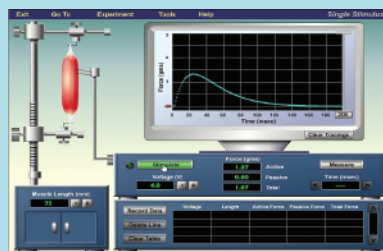
Objetivos del proyecto inicial INNOVA y metodología

Evaluación inicial que facilite la contextualización de la asignatura y la identificación de aspectos a potenciar en relación a su formación inicial.

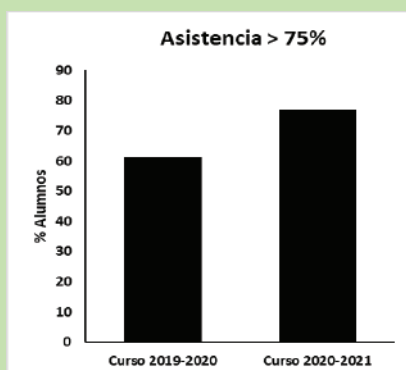
Dinámicas de ludificación que incremente la motivación y participación del alumno.

Diseño e implementación de **casos ABP** que fomente la iniciativa, pensamiento crítico y participación del alumno.

Actividades de aprendizaje activo y colaborativo que favorezcan las cualidades comunicativas, la autonomía y la interacción del alumnado.



Resultados alcanzados con el proyecto IMPLANTA e indicadores.

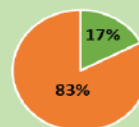


La **motivación** ha seguido siendo realmente positivos en IMPLANTA, reflejado claramente en el **incremento de asistencia** respecto al cursos anteriores

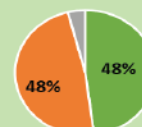
Los **resultados de aprendizaje** se reflejaron en que las **calificaciones mejoraron notablemente**.

La **valoración general de la asignatura** se situó **por encima de la media** del centro y de la media de la UAM.

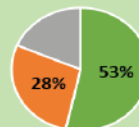
2018-2019 Ordinaria



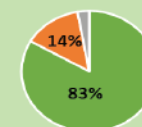
2019-2020 Ordinaria



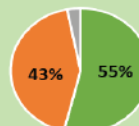
2018-2019 Extraordinaria



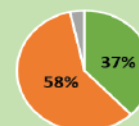
2019-2020 Extraordinaria



2020-2021 Ordinaria



2020-2021 Extraordinaria



■ Aprobados
■ Suspensos
■ np