

# 5. ¡¡¡LEEME!!!. Instrucciones de las Actividades

JUEVES, 12/1/2023

## TRABAJO DE EQUIPO

El proyecto puede realizarse en **grupos de trabajo de hasta 4 personas**, pero cada estudiante debe **presentar los resultados de forma individual**. Una de ellas será la representante y responsable de enviar el nombre del grupo (a vuestra elección) y datos de contacto (Apellidos, Nombre y email) de sus miembros al profesor Jose A. Carrasco mediante este [formulario](#) o escaneando el siguiente QR antes del **miércoles 1 de marzo de 2023**



Cada estudiante evaluará el trabajo de otros dos estudiantes siguiendo unas preguntas preestablecidas en los cuadernos de evaluación. **La evaluación es obligatoria**. La Evaluación será **anónima y asignada por el profesor**. La nota final será calculada como la media de las evaluaciones realizadas por los dos estudiantes y la nota del profesor.

Para asegurar el **trabajo de equipo equilibrado**, los miembros de un equipo **evaluarán** la **contribución** de cada miembro en un cuaderno de evaluación de equipo.

Cada estudiante **evaluará las actividades realizadas** en una encuesta de valoración.

Las actividades deben completarse antes del **22 de marzo de 2023** siguiendo las instrucciones de cada cuaderno.

Todas las **evaluaciones** se harán **en la semana posterior** de la entrega de las actividades completadas. **El profesor proporcionará los cuadernos de evaluación a cada participante.**

## Objetivos:

Los objetivos de la actividad a realizar están enumerados aquí abajo. Cada objetivo tiene asociado un cuaderno de actividad explicativo con pasos a completar.

- a. **Actividad 1.** Aislar un gen del genoma de *Haemophilus influenzae* Rd KW20
- b. **Actividad 2.** Diseñar primers para amplificar el gen elegido
- c. **Actividad 3.** Simular una PCR con los primers diseñados
- d. **Actividad 4.** Simular una clonación del fragmento de PCR en un vector de clonación
- e. **Evaluar** el trabajo de otros **estudiantes** y del **equipo**
- f. **Evaluar** las **actividades** desarrolladas

## Resultados y notas

Tras la evaluación positiva se otorgará un certificado personal de participación en el Proyecto de Innovación Docente. La evaluación positiva de las actividades servirá para subir nota final de la asignatura.

La evaluación positiva sumará **0,5 puntos** adicionales a la nota final de la asignatura siempre que esta sea mayor o igual a **5**.