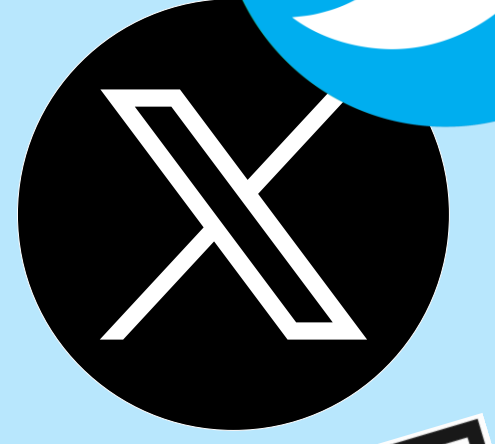




Concursos de Fotografía de las Prácticas de Microscopio en Twitter

Vega García-Escudero, Carlos Carrera-Cañas, Daniel Ruiz-Gabarre, David Fernández de Sevilla, Mar Pérez
Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia. Facultad de Medicina



Escanéame para ver los recursos digitales de este proyecto

Presentación

En las prácticas de laboratorio los estudiantes tienen que aprender a manejar el microscopio óptico y a identificar las fases de la Mitosis y Meiosis.
Proponemos que los estudiantes hagan fotos de las distintas fases a través del microscopio con sus teléfonos móviles y las compartan en Twitter etiquetándolas con las categorías correspondientes.
Las fotos que mejor representen su categoría recibirán un premio personalizado

T1: Explicar las bases del concurso en Moodle y personalmente a los estudiantes en clase

T2: Explicar el manejo del microscopio y los criterios de identificación de las fases

T3: Ayudar a la identificación de fases de la mitosis y la meiosis



In situ



Links permanentes



Infografías concurso



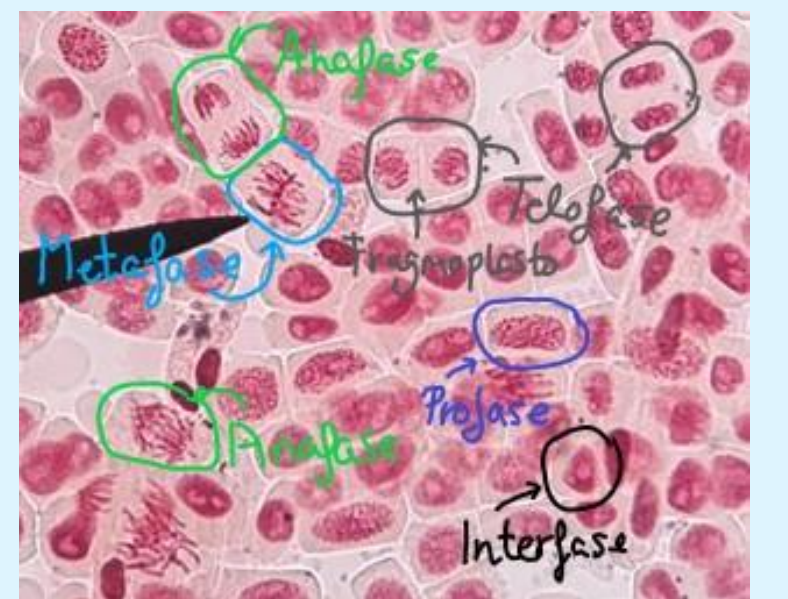
In situ



Videos explicativos



documentos y links

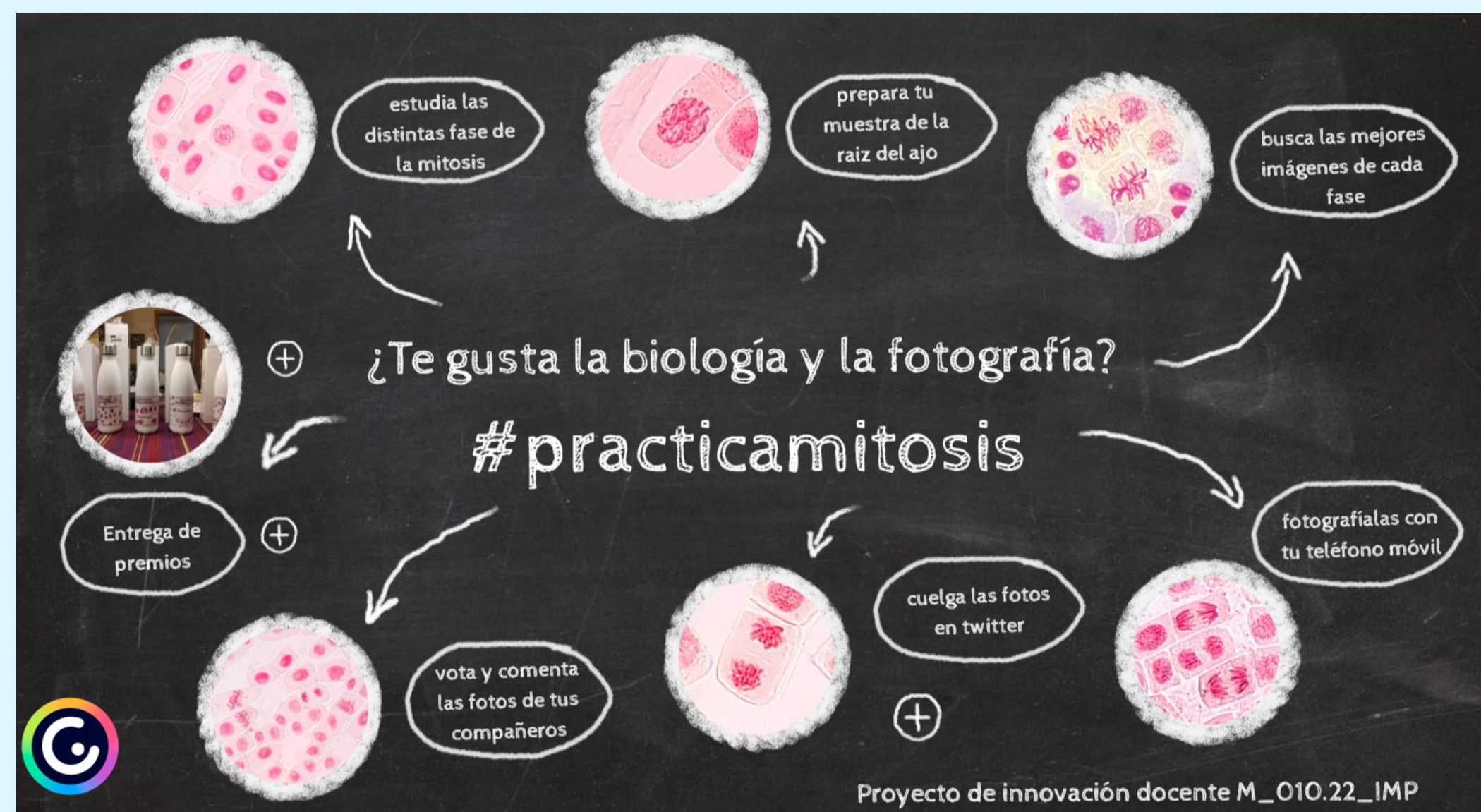


T4: Los alumnos cuelgan las fotos en Twitter y comentan y votan las de sus compañeros



Los estudiantes suben la información de sus fotos y tuits

T5: Los miembros del equipo comentan las fotos de los estudiantes



T9: Evaluación de conocimientos adquiridos

1. Indique en qué fase de la meiosis se encuentra la siguiente célula cuyo DNA se ha teñido con la tinción Feulgen:

	Curso 21/22		Curso 22/23	
	Medicina	Nutrición	Medicina	Nutrición
Nota de los alumnos que participan	0.54/0.6	0.46/0.5	0.54/0.6	0.46/0.5
nota del resto de la clase	0.51/0.6	0.46/0.5	0.52/0.6	0.46/0.5
Porcentaje de participación	6 %	63 %	74 %	54 %
alumnos que participan sobre el total	14/217	38/60	181/245	35/65

T7: Elaboración de premios



Premio ganadores

Participación

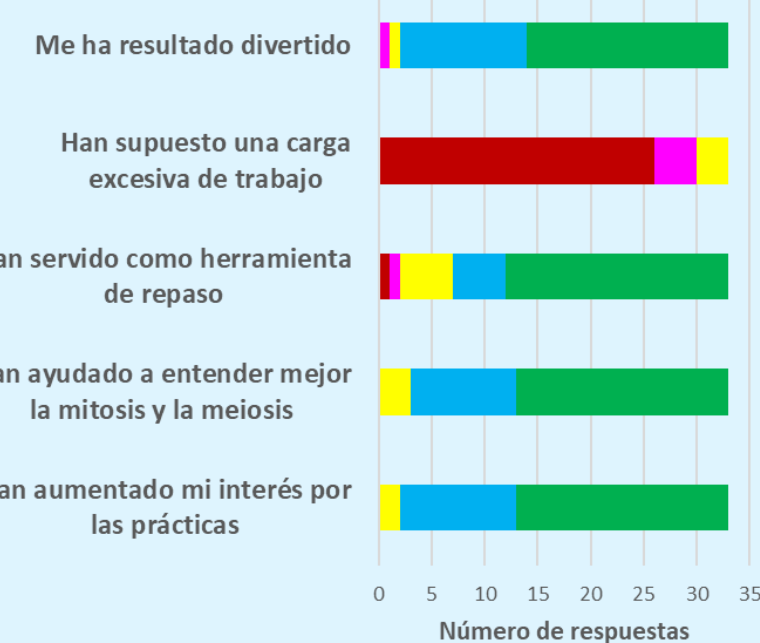
T8: Entrega de premios



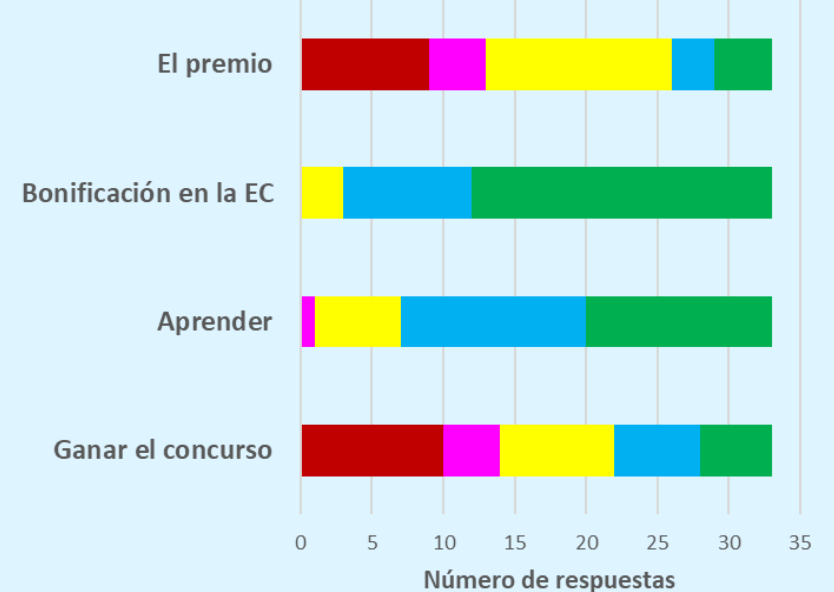
T10: Encuesta de satisfacción personalizada



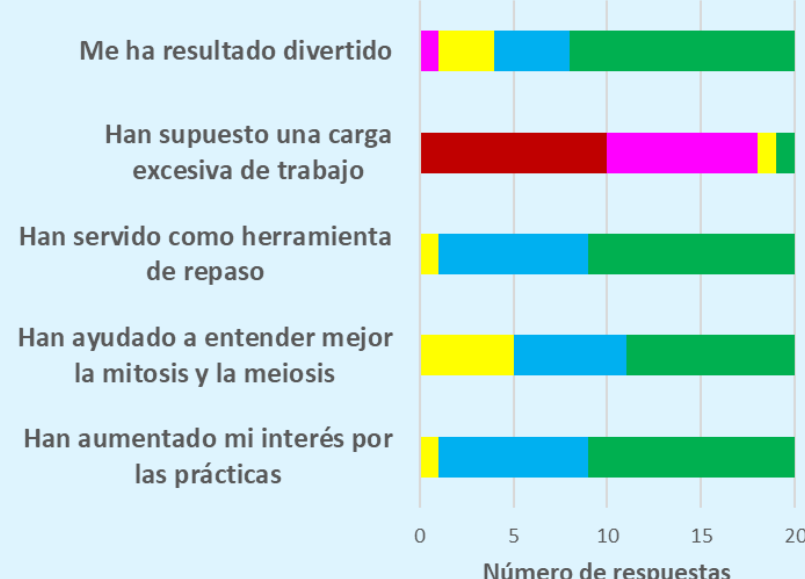
Opinión estudiantes del grado de Medicina



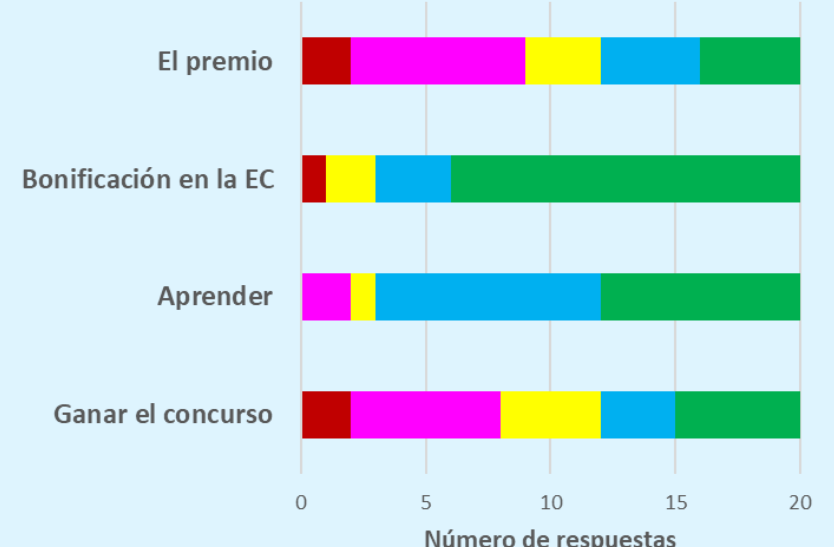
Motivación para participar en Medicina



Opinión de estudiantes del grado de Nutrición



Motivación para participar en Nutrición



T6: Decisión fotos premiadas

