

**PROCESO SELECTIVO PARA CUBRIR, MEDIANTE TURNO LIBRE, UNA  
PLAZA DE PERSONAL TÉCNICO, DE GESTIÓN Y DE ADMINISTRACIÓN  
Y SERVICIOS LABORAL FIJO DE LA CATEGORÍA TITULADO DE GRADO  
MEDIO DE APOYO A LA DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA  
UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
(RESOLUCIÓN UCA/REC187GER/2025, DE 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025)  
SEGUNDO EJERCICIO  
PRIMERA PARTE**

CÓDIGO	
--------	--

### Preguntas

- 1) Indique: División..... y Género: .....
- 2) Indique, con la mayor precisión posible, de qué organismo se trata en cada caso:
  - a)
  - b)
- 3) Indique: Clase.....y tipo de ramificación:.....
- 4) Indica a qué estructura de la flor hace referencia cada una de las letras:
  - a)
  - b)
  - c)
  - d)
  - e)
- 5) Indique el nombre de cada una de las formaciones vegetales de las fotografías correspondientes.
  - a)
  - b)
  - c)
  - d)
- 6) Indique el filo al que pertenece este organismo. Asimismo, indique una característica sinapomórfica del filo al que pertenece este organismo.

7) Indique filo y subfilo al que pertenece el siguiente organismo.

8) Indique el filo al que pertenece el siguiente organismo. Asimismo, indique el nombre de las células urticantes que posee algunas especies de este filo.

9) Indique el filo y subfilo al que pertenece al siguiente organismo

10) Indique tipo de simetría de los organismos que aparecen en la imagen.

a)

b)

11) Indique el nombre de las partes señaladas en el microscopio

a)

b)

c)

d)

e)

12) Indique con la máxima precisión el nombre del material de vidrio que aparece en la imagen.

a)

b)

c)

d)

13) Indique con la máxima precisión el nombre de los equipos que aparecen en la imagen.

- a)
- b)
- c)
- d)

14) Indique el tipo de tinción que se puede observar en el siguiente corte histológico.

15) Indique la fase de la mitosis se encuentra las células (a y b) que aparecen en la imagen.

- a)
- b)

16) Indique con la mayor precisión el nombre del equipo (a) y el nombre de los tres organismos que aparecen en las imágenes: b) nombre común; c) nombre del género; d) nombre común y tipo atendiendo a su morfología.

- a)
- b)
- c)
- d)

17) Indique con la mayor precisión el nombre de los tres aparatos comúnmente utilizados en oceanografía que aparecen en la imagen.

- a)
- b)
- c)

18) Indique el nombre de los utensilios comúnmente utilizados en el estudio de aves que aparecen en las fotografías.

- a)
- b)

19) El ciclo de vida de la imagen es (rodea la respuesta correcta):

- (a) monogenético / digenético / trigenético
- (b) isomórfico / heteromórfico

20) Las tres especies de la imagen son comúnmente utilizadas en acuicultura. Indique su nombre científico (género y especie).

- a)
- b)
- c)