

# JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos.

Gr.Superior: BIOLOGÍA – Parte específica

---

## PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR.

*Orden de 8 de marzo de 2016(DOE. 23 de marzo)*

*Fecha: 8 de junio de 2016*

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____ Nombre: _____ DNI: _____ I.E.S. de inscripción: _____ I.E.S. de realización: _____	          Dos decimales

### Instrucciones:

Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización del ejercicio.

Grabe todas las hojas de respuestas que correspondan a esta prueba junto a esta hoja u hojas de examen.

Lea detenidamente los enunciados de los ejercicios antes de comenzar su resolución.

Duración 85 minutos.

## PRUEBA DE BIOLOGÍA

### PREGUNTAS

1- Defina los siguientes términos:

- a) Reproducción (0,5 puntos)
- b) Metabolismo (0,5)
- c) Fotosíntesis (0,5)
- d) Respiración aerobia (0,5)

# JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

*Dirección General de Formación Profesional y Educación de Adultos.*

Gr.Superior: **BIOLOGÍA** – Parte específica

---

2- Conteste a las siguientes cuestiones sobre la célula:

- a) Estructura de una mitocondria (1 punto)
- b) Funciones del retículo endoplasmático (1)

3- Diferencias fundamentales entre mitosis y meiosis (2 puntos)

4- Explique la estructura y función del ADN (2 puntos)

5- Dibuje una neurona, indicando cada una de sus partes (2 puntos)

### **Criterios de calificación:**

- Cada pregunta se valorará con un máximo de 2 puntos.
- Los apartados de las preguntas 1 y 2 se valorarán con la puntuación indicada en cada uno de ellos.
- Se valorará la claridad de la exposición, la concreción, el orden, la correcta expresión escrita y la presentación.