

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

*Orden de 31 de marzo de 2014, (DOE. 15 de abril)*

*Fecha: 10 de junio de 2014*

<b>DATOS DEL ASPIRANTE</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
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**

1. Explique las fases de los procesos de mitosis y de meiosis e indique las consecuencias biológicas de las células que se obtienen en ambos procesos.
2. Defina los siguientes conceptos: nefrona, ciclo lítico, hormona, catabolismo, carácter recesivo, sinapsis, organismo transgénico y almidón.
3. Describa la circulación sanguínea pulmonar y la circulación sanguínea sistémica e indique las distintas partes del corazón que intervienen en cada una de ellas.
4. Explique las semejanzas y diferencias que hay entre el ADN y el ARN.
5. Indique qué orgánulos de la célula eucariota presentan doble membrana y cuál es la estructura y la función de cada uno de ellos.

**Criterios de calificación:**

- La puntuación total de los cinco ejercicios será de 10 puntos. Cada uno se valorará con un máximo de 2 puntos.
- Se tendrán en cuenta la ortografía, la expresión y la presentación.