

CRITERIOS DE EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

Si algún alumno no cumple los requisitos necesarios para aprobar la asignatura de Biología y Geología en la convocatoria final ordinaria, podrá presentarse a una convocatoria extraordinaria durante el mes de junio. En dicha prueba se incluirán los contenidos de aquellas evaluaciones que el alumno tenga pendientes. El formato del examen será el mismo que el de los exámenes globales.

Aquellos alumnos que no aprueben la asignatura en dicho examen y pasen a 2º de Bachiller con Biología pendiente podrán aprobarla si aprueban las dos primeras evaluaciones del curso. De no ser así, realizarán un examen de los contenidos del curso anterior. El examen se realizará durante la segunda evaluación. La fecha se concretará entre el profesor y el/los alumno/s interesado/s.

1ª Evaluación

Se incluyen los siguientes contenidos:

- Bioelementos y biomoléculas.
- Agua. Puentes de Hidrógeno. Propiedades y funciones.
- Sales minerales. Ósmosis. Sistemas tampón.
- Glúcidos. Clasificación. Monosacáridos. Enlace O-glucosídico. Disacáridos. Polisacáridos.
- Lípidos. Clasificación. Lípidos Saponificables. Fosfolípidos.
- Proteínas. Enlace peptídico. Desnaturalización.
- Ácidos nucleicos. Nucleótidos, estructura. Enlace nucleotídico. ADN y ARN.

Se pueden repasar los siguientes ejercicios de las pruebas PAU:

Julio 2019 – OP B – B1 – Act 2

Junio 2019 – OP A – B1 – Act 1

Julio 2018 – OP A – B1 – Act 2

Julio 2018 – OP B – B1 – Act 2

Junio 2018 – OP A – B1 – Act 1

Julio 2017 – OP A – B1 – Acts. 1 y 2

Julio 2016 – OP A – B1 – Acts. 2 y 3

Junio 2015 – OP B – B1 – Acts. 2 y 3

Julio 2015 – OP A – B1 – Act. 1

Julio 2014 – OP A – B1 – Act. 1

Julio 2013 – OP A – B1 – Acts. 1 y 2

Junio 2012 – OP B – B1 – Act. 1

Septiembre 2011 – OP B – B1 – Acts. 1 y 2

Junio 2011 – OP B – B1 – Acts. 1 y 2

Junio 2019 – OP B – B1 – Act. 1

Julio 2018 – OP B – B1 – Act. 1

Julio 2017 – OP A – B1 – Act. 3

Julio 2017 – OP B – B1 – Act. 1

Junio 2016 – OP B – B1 – Act. 1

Junio 2015 – OP A – B1 – Act. 2

Junio 2014 – OP B – B1 – Act. 2

Julio 2014 – OP A – B1 – Act. 2

Junio 2013 – OP A – B1 – Act. 3

Junio 2012 – OP A – B1 – Act. 1

Septiembre 2011 – OP A – B1 – Acts. 1 y 2

2ª Evaluación

Se incluyen los siguientes contenidos:

- Mitocondrias y cloroplastos. Teoría endosimbiótica.
- Tipos de metabolismo. Anabolismo y catabolismo.
- ATP, moneda energética. Estructura.
- Respiración celular. Tabla de rendimiento.
- Glucólisis.
- Descarboxilación oxidativa.
- Ciclo de Krebs.
- Cadena respiratoria y fosforilación oxidativa.
- Fermentación.
- Genética clásica. Conceptos básicos.
- Dominancia completa. Leyes de Mendel.
- Dominancia incompleta o intermedia.
- Codominancia. Alelismo múltiple.
- Letalidad y alelos pleitrópicos.
- Herencia ligada al sexo.
- Consanguinidad.

Se pueden repasar los siguientes ejercicios de las pruebas PAU:

Julio 2018 – OP B – B2 – Act. 4

Julio 2017 – OP A – B2 – Act. 2

Junio 2015 – OP A – B2 – Act. 2

Julio 2015 – OP A – B2 – Act. 2

Junio 2014 – OP B – B2 – Act. 1

Julio 2014 – OP A – B2 – Act. 2

Junio 2012 – OP B – B2 – Act. 2

Septiembre 2012 – OP A – Act. 1

Junio 2019 – OP B – B3 – Act 5

Julio 2019 – OP A – B3 – Act. 6

Junio 2018 – OP A – B3 – Act 6

Julio 2018 – OP A – B3 – Act. 6

Julio 2018 – OP B – B3 – Act. 6

Junio 2017 – OP A – B3 – Act 2

Julio 2017 – OP A – B3 – Act 2

Julio 2017 – OP B – B3 – Act 3

Junio 2016 – OP B – B3 – Act 1 y 2

Julio 2016 – OP B – B3 – Act 1

Julio 2015 – OP A – B3 – Act 1

Junio 2014 – OP A – B3 – Act 2

Junio 2014 – OP B – B3 – Act 1

Junio 2013 – OP B – B3 – Act 1

Julio 2013 – OP A – B3 – Act 1 y 2

Junio 2012 – OP A – B3 – Act 1,2 y 3

