

1º ESO

El día del examen se deberán presentar las [actividades](#) correspondientes a los temas indicados. Las preguntas del examen harán referencia a estas actividades. Las actividades supondrán un **25% de la calificación de la asignatura**. Los temas del libro de Biología y Geología 1 de la editorial Anaya son:

Tema 1 - La vida en la Tierra

Tema 2 – Moneras, protocistas, hongos y plantas

Tema 3 – Plantas

Tema 4 - Los animales. Características generales

Tema 5 - Los invertebrados

Tema 6 – Los vertebrados

Se realizarán cuatro sesiones de apoyo para guiar el estudio de la asignatura:

- Sesión 1: Jueves 3 de diciembre 2020. Horario: 14,30 - 15,00h
Presentación del plan de recuperación. Entrega al alumnado de las fichas de actividades
- Sesión 2: Jueves 18 de febrero de 2021. Horario: 15,00 - 16,00h
Corrección de las fichas de actividades de los temas 1, 2 y 3. Resolución de dudas de esos temas.
- Sesión 3: Jueves 18 de marzo de 2021. Horario: 15,00 - 16,00h
Corrección de las fichas de actividades de los temas 4, 5 y 6. Resolución de dudas de esos temas.
- Sesión 4: Jueves 29 de abril de 2021. Horario: 15,00 - 16,00h
Resolución de dudas para el examen

Examen **convocatoria ordinaria** del 4 al 7 de mayo por la tarde (la fecha para el examen de esta asignatura se concretará más adelante). Los alumnos/as que no recuperen la materia en la convocatoria ordinaria podrán presentarse a la **convocatoria extraordinaria** que se convocará para el mes de junio.



Recibida la información referente al sistema de recuperación de la asignatura de Biología y Geología de 1º de la E.S.O.

Firma madre / padre/tutor

En Madrid, a día de de 2020

3º ESO

El día del examen se deberán presentar las [actividades](#) correspondientes a los temas indicados. Las preguntas del examen harán referencia a estas actividades. Las actividades supondrán un **25% de la calificación de la asignatura**. Los temas del libro de Biología y Geología 3 de la editorial Anaya son:

Tema 1 - La organización del cuerpo humano

Tema 2 – Alimentación y nutrición

Tema 3 - Salud e higiene alimentaria

Temas 4 y 5 – Aparatos para la nutrición

Tema 6 – La función de relación

Tema 7 – La reproducción humana

Se realizarán cuatro sesiones de apoyo para guiar el estudio de la asignatura:

- Sesión 1: Jueves 3 de diciembre 2020. Horario: 14,30 - 15,00h

Presentación del plan de recuperación. Entrega al alumnado de las fichas de actividades

- Sesión 2: Jueves 18 de febrero de 2021. Horario: 15,00 - 16,00h

Corrección de las fichas de actividades de los temas 1, 2 y 3. Resolución de dudas de esos temas.

- Sesión 3: Jueves 18 de marzo de 2021. Horario: 15,00 - 16,00h

Corrección de las fichas de actividades de los temas 4, 5, 6 y 7. Resolución de dudas de esos temas.

- Sesión 4: Jueves 29 de abril de 2021. Horario: 15,00 - 16,00h

Resolución de dudas para el examen

Examen **convocatoria ordinaria** del 4 al 7 de mayo por la tarde (la fecha para el examen de esta asignatura se concretará más adelante). Los alumnos/as que no recuperen la materia en la convocatoria ordinaria podrán presentarse a la **convocatoria extraordinaria** que se convocará para el mes de junio.



Recibida la información referente al sistema de recuperación de la asignatura de Biología y Geología de 3º de la E.S.O.

Firma madre / padre

En Madrid, a día de de 2020

1º BTO.

Contenidos para la recuperación de la asignatura de biología y geología de 1º de bachillerato son:

1. Características de los seres vivos y niveles de organización de la materia viva
 2. Los bioelementos
 3. Las biomoléculas
 - 3.1. Biomoléculas inorgánicas: el agua y las sales minerales
 - 3.2. Biomoléculas orgánicas: glúcidos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos
 4. El nivel acelular: los virus
 5. La célula:
 - 5.1. La teoría celular
 - 5.2. La célula procariota
 - 5.3. La eucariota animal y la célula eucariota vegetal
 6. El metabolismo
 - 6.1. Tipos: catabolismo y anabolismo
 - 6.2. Respiración celular
 - 6.3. Fotosíntesis
 7. La reproducción celular
 - 7.1. Ciclo celular. Mitosis y citocinesis
 - 7.2. La reproducción sexual y la meiosis
 - 7.3. Ciclos vitales
 8. La organización pluricelular
 - 8.1. Características de los organismos pluricelulares. Tipos de organización
 - 8.2. Tejidos animales
 - 8.3. Tejidos vegetales
 9. La biodiversidad y la evolución
 - 9.1. Teorías evolucionistas. La teoría sintética de la evolución. Adaptación y especiación.
 - 9.2. Concepto de biodiversidad. Conservación
 10. La clasificación de los seres vivos
 - 10.1. Taxonomía y nomenclatura
 - 10.2. Los cinco reinos. Características
 11. Funciones vitales en plantas
 - 11.1. La función de nutrición en plantas
 - 11.2. La función de relación en plantas
 - 11.3. La función de reproducción en plantas
 12. Funciones vitales en animales
 - 12.1. La función de nutrición en animales
 - 12.2. La función de relación en animales
 - 12.3. La función de reproducción en animales
-

Los contenidos seleccionados son los necesarios para afrontar la asignatura de biología de 2º de bachillerato.

Para el estudio de estos contenidos se recomiendan los libros:

Biología y Geología 1. Bachillerato. Anaya. ISBN: 978-84-698-5999-5

Biología y Geología 1. Bachillerato. Anaya. ISBN: 978-84-698-0537-4

Opciones para la recuperación:

Opción 1. Aprobar los bloques de contenidos de 2º de bachillerato + actividades:

Contenidos de 1º de bachillerato	Contenidos de 2º de bachillerato
1, 2, 3	Temas 1-5
4	Tema 15
5	Temas 6, 7 y 8
6	Temas 10 y 11
7	Tema 9
9	Tema 14
10	Tema 15
8, 11 y 12	Actividades

Opción 2. Examen de la totalidad de los contenidos.

Examen **convocatoria ordinaria** del 4 al 7 de mayo por la tarde (la fecha para el examen de esta asignatura se concretará más adelante).

Los alumnos/as que no recuperen la materia en la convocatoria ordinaria podrán presentarse a la **convocatoria extraordinaria** que se convocará para el mes de junio.
