

Hoja Informativa

Biología y Geología

1ºESO

El profesor, D. Luis Sanabria de Prado, Jefe del Departamento de Biología y Geología va a trabajar contigo para que adquieras y mejores determinadas competencias necesarias para desenvolverte con éxito en la vida adulta y en estudios posteriores.

ORGANIZACIÓN DE LA CLASE DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

- En este curso se sigue el libro de texto que ya tienes; es preciso que lo traigas a clase todos los días.
- Necesitarás un cuaderno dedicado a esta asignatura; deberás fecharlo a diario. Te recomendamos que no sea muy voluminoso, pero ten en cuenta que probablemente vas a necesitar más de uno a lo largo del curso.
- Casi todos los días se te asignará alguna tarea para casa o para clase. Al día siguiente se comprobará que la has realizado y esta observación servirá para tu calificación final.

EVALUACIÓN

La calificación se obtendrá de acuerdo con el siguiente cuadro de ponderaciones:

I. PRUEBAS TEÓRICAS. Para realizar la media de los exámenes realizados deberá obtenerse al menos un 3,5 en cada uno.	70%.
II. TRABAJOS Y PROYECTOS PRÁCTICOS Exposición de trabajos sobre temas relacionados con la asignatura.	10%
III. TRABAJO COTIDIANO. Cuaderno de clase, ejercicios de clase y de casa. Actitud, atención, comportamiento y participación.	20%.

Trabajo diario: Es obligatoria la presentación del cuaderno de trabajo, en el caso de no hacerlo, en la fecha acordada, se restará hasta un punto de la calificación final de la evaluación.

Una actitud negativa podrá restar hasta un punto en la calificación final de la evaluación.

PROGRAMA Curso 2019/20

La materia de este curso aparece en el siguiente cuadro donde se recoge la distribución temporal de los contenidos

<i>PRIMER TRIMESTRE</i>	<i>SEGUNDO TRIMESTRE</i>	<i>TERCER TRIMESTRE</i>
<ul style="list-style-type: none">· 1. La vida en la Tierra· 2. Moneras protoctistas y hongos· 3. Las plantas· 4. Los animales. Características generales	<ul style="list-style-type: none">· 5. Los invertebrados· 6. Los vertebrados· 7. Los Ecosistemas y la biodiversidad· 8. El universo y la Tierra	<ul style="list-style-type: none">· 9. La atmósfera· 10. La hidrosfera· 11. La geosfera (I). Los minerales· 12. La geosfera (II). Las rocas

D/D^a _____ padre / madre / tutor-a
del alumno/a _____
he leído las anteriores informaciones.

(fdo.:)

Larache, a ____ de _____ de 2019

NOTA: esta nota deberá ser firmada por los padres y devuelta firmada a D. Luis Sanabria de Prado
Jefe de Departamento de Biología y Geología

Hoja Informativa

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

3ºESO

El profesor, D. Luis Sanabria de Prado, Jefe del Departamento de Biología y Geología va a trabajar contigo para que adquieras y mejores determinadas competencias necesarias para desenvolverte con éxito en la vida adulta y en estudios posteriores.

ORGANIZACIÓN DE LA CLASE DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

- En este curso se sigue el libro de texto que ya tienes; es preciso que lo traigas a clase todos los días.
- Necesitarás un cuaderno dedicado exclusivamente a esta asignatura; deberás fecharlo a diario y numerar las páginas. Te recomendamos que no sea muy voluminoso, pero ten en cuenta que podrás necesitar más de uno a lo largo del curso.
- Casi todos los días se te asignará una tarea para casa o para clase. Al día siguiente se comprobará que la has realizado y esta observación servirá para tu calificación final.

EVALUACIÓN

La calificación se obtendrá de acuerdo con el siguiente cuadro de ponderaciones:

I. PRUEBAS TEÓRICAS. Para realizar la media de los exámenes realizados deberá obtenerse al menos un 3,5 en cada uno.	70%.
II. TRABAJOS Y PROYECTOS PRÁCTICOS Exposición de trabajos sobre temas relacionados con la asignatura. (En caso de que en algún trimestre no se realicen exposiciones, el tanto por ciento de la nota pasará a la de ejercicios de clase y de casa).	10%.
III. TRABAJO COTIDIANO. Cuaderno de clase, ejercicios de clase y de casa, participación, actitud, atención y comportamiento y laboratorio.	20%.

Trabajo diario: Es obligatoria la presentación del cuaderno de trabajo, en el caso de no hacerlo, en la fecha acordada, se restará hasta un punto de la calificación final de la evaluación.

Una actitud negativa podrá restar hasta un punto en la calificación final de la evaluación.

PROGRAMA Curso 2019/20

La materia de este curso aparece en el siguiente cuadro donde se recoge la distribución temporal de los contenidos

<i>PRIMER TRIMESTRE</i>	<i>SEGUNDO TRIMESTRE</i>	<i>TERCER TRIMESTRE</i>
<ul style="list-style-type: none">- UNIDAD 1: La organización del cuerpo humano- UNIDAD 2: La alimentación y la nutrición- UNIDAD 3: Salud e higiene alimentaria- UNIDAD 4: Aparatos para la nutrición (I): la digestión y la respiración	<ul style="list-style-type: none">- UNIDAD 5: Aparatos para la nutrición (II): la circulación y la excreción- UNIDAD 6: La función de respiración- UNIDAD 7: La reproducción humana- UNIDAD 8: La salud y la enfermedad	<ul style="list-style-type: none">- UNIDAD 9: Los ecosistemas- UNIDAD 10: El equilibrio en los ecosistemas- UNIDAD 11: La dinámica de la Tierra- UNIDAD 12: El modelado del relieve

D/D^a _____ padre / madre / tutor-a
del alumno/a _____
he leído las anteriores informaciones.

(fdo.:)

Larache, a ____ de _____ de 2019

NOTA: esta nota deberá ser firmada por los padres y devuelta firmada a D. Luis Sanabria de Prado
Jefe de Departamento de Biología y Geología

Hoja Informativa

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

4º ESO

El profesor, D. Luis Sanabria de Prado, Jefe del Departamento de Biología y Geología va a trabajar contigo para que adquieras y mejores determinadas competencias necesarias para desenvolverte con éxito en la vida adulta y en estudios posteriores.

ORGANIZACIÓN DE LA CLASE DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

- En este curso se sigue el libro de texto que ya tienes; es preciso que lo traigas a clase todos los días.
- Necesitarás un cuaderno dedicado exclusivamente a esta asignatura; deberás fecharlo a diario y numerar las páginas. Te recomendamos que no sea muy voluminoso, pero ten en cuenta que podrás necesitar más de uno a lo largo del curso.
- Casi todos los días se te asignará una tarea para casa o para clase. Al día siguiente se comprobará que la has realizado y esta observación servirá para tu calificación final.

EVALUACIÓN

La calificación se obtendrá de acuerdo con el siguiente cuadro de ponderaciones:

I.PRUEBAS TEÓRICAS. Pruebas escritas sobre los contenidos. Para realizar la media de los exámenes realizados deberá obtenerse al menos un 3,5 en cada uno.	70%.
II. TRABAJOS Y PROYECTOS PRÁCTICOS Exposición de trabajos sobre temas relacionados con la asignatura. (En caso de que en algún trimestre no se realicen exposiciones, el tanto por ciento de la nota pasará a la de ejercicios de clase y de casa).	10%.
III. TRABAJO COTIDIANO. Cuaderno de clase, ejercicios de clase y de casa, actitud, atención y comportamiento, participación y laboratorio.	20%.

Trabajo diario: Es obligatoria la presentación del cuaderno de trabajo, en el caso de no hacerlo, en la fecha acordada, se restará hasta un punto de la calificación final de la evaluación.

Una actitud negativa podrá restar hasta un punto en la calificación final de la evaluación.

PROGRAMA.

La materia de este curso aparece en el siguiente cuadro donde se recoge la distribución temporal de los contenidos

<i>PRIMER TRIMESTRE</i>	<i>SEGUNDO TRIMESTRE</i>	<i>TERCER TRIMESTRE</i>
<ul style="list-style-type: none">- Unidad 1. La célula- Unidad 2. Las bases de la herencia- Unidad 3. La transmisión de los caracteres- Unidad 4: La ingeniería genética	<ul style="list-style-type: none">- Unidad 5: El origen de la vida y la evolución- Unidad 6: Los ecosistemas y los factores ambientales- Unidad 7: La materia y la energía en los ecosistemas- Unidad 8: Los ecosistemas y el ser humano	<ul style="list-style-type: none">- Unidad 9: Un planeta dinámico- Unidad 10: La evolución del relieve- Unidad 11: Estudiamos la historia de la Tierra- Unidad 12: La historia de la Tierra

D/D^a _____ padre / madre / tutor-a
del alumno/a _____
he leído las anteriores informaciones.

(fdo.:)

Larache, a ____ de _____ de 2019

NOTA: esta nota deberá ser firmada por los padres y devuelta firmada a D. Luis Sanabria de Prado
Jefe de Departamento de Biología y Geología

Hoja Informativa

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

PRIMERO DE BACHILLERATO

El profesor, D. Luis Sanabria de Prado, Jefe del Departamento de Biología y Geología va a trabajar contigo para que adquieras y mejores determinadas competencias necesarias para desenvolverte con éxito en la vida adulta y en estudios posteriores.

ORGANIZACIÓN DE LA CLASE DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

- En este curso se sigue el libro de texto que ya tienes; es preciso que lo traigas a clase todos los días.
- Necesitarás un cuaderno dedicado exclusivamente a Biología y Geología. Te recomendamos que no sea muy voluminoso, pero ten en cuenta que puedes necesitar más de uno a lo largo del curso.
- Casi todos los días se te asignará una tarea para casa o para clase. Al día siguiente se comprobará que la has realizado y esta observación servirá para tu calificación final.

EVALUACIÓN

La calificación se obtendrá de acuerdo con el siguiente cuadro de ponderaciones:

I. PRUEBAS TEÓRICAS.	90%
II. TRABAJO COTIDIANO.	10%

Para obtener una calificación positiva Se hará la media entre las pruebas de cada evaluación, siempre que la nota más baja sea igual o superior a 3,5. En caso contrario, se considera la evaluación suspensa.

Trabajo diario: Es obligatoria la presentación del cuaderno de trabajo, en el caso de no hacerlo, en la fecha acordada, se restará hasta un punto de la calificación final de la evaluación.

Una actitud negativa podrá restar hasta un punto en la calificación final de la evaluación.

Un alumno aprueba directamente la materia si ha superado todas las evaluaciones. Los alumnos con una evaluación suspensa y su correspondiente recuperación, realizarán una prueba final, sobre contenidos mínimos, de esa evaluación. Para aquellos que hayan suspendido dos o más

evaluaciones y sus correspondientes recuperaciones, la prueba final versará sobre los contenidos mínimos de estas evaluaciones.

En los dos últimos casos la nota de la evaluación suspensa o la nota final, cuando tengan suspensas todas las evaluaciones, se calculará atendiendo a los resultados obtenidos en estas pruebas además de los trabajos realizados durante el curso en clase y el comportamiento del alumno

El suspenso en este examen significa que se tendrán que presentar a la prueba extraordinaria de septiembre que también versará sobre los contenidos mínimos, para su valoración se utilizarán los criterios antes citados.

Actividades de recuperación y apoyo para alumnos con materias pendientes Después de cada evaluación se realizará un examen de recuperación para los alumnos que hayan suspendido. En la nota de la recuperación esta prueba tendrá un peso del 90%, el 10% restante se corresponde con la calificación de los ejercicios y otros trabajos realizados a lo largo de la evaluación. Estos se volverán a presentar cuando no hayan tenido una valoración positiva.

Los alumnos con la materia pendiente realizarán una prueba escrita que versará sobre los contenidos mínimos de toda la materia.

Recuperación extraordinaria de septiembre. Actividades de orientación y apoyo En septiembre el alumno que no haya superado la prueba ordinaria de Junio se deberá presentar al examen de septiembre en la prueba extraordinaria que será sobre los contenidos mínimos de toda la materia

PROGRAMA.

La materia de este curso aparece en el siguiente cuadro donde se recoge la distribución temporal de los contenidos

<i>PRIMER TRIMESTRE</i>	<i>SEGUNDO TRIMESTRE</i>	<i>TERCER TRIMESTRE</i>
Unidad 1: La materia de la vida Unidad 2: La vida y su organización Unidad 3: Los tejidos Unidad 4: La perpetuación de la vida Unidad 5: La biodiversidad y su conservación	Unidad 6: La clasificación de los seres vivos Unidad 7: Las plantas Unidad 8: La nutrición en los animales I Unidad 9: La nutrición en los animales II Unidad 10: La relación en los animales Unidad 11: La reproducción en los animales	Unidad 12: La Tierra: origen, estructura y composición Unidad 13: La Tierra. La dinámica terrestre Unidad 14: Los procesos endógenos Unidad 15: Los procesos exógenos y la historia de la Tierra

D/D^a _____ padre / madre / tutor-a
del alumno/a _____

he leído las anteriores informaciones.

(fdo.:

Larache, a _____ de _____ de 2019

NOTA: esta nota deberá ser firmada por los padres y devuelta firmada a D. Luis Sanabria de Prado
Jefe de Departamento de Biología y Geología

El profesor, D. Luis Sanabria de Prado, Jefe del Departamento de Biología y Geología va a trabajar contigo para que adquieras y mejores determinadas competencias necesarias para desenvolverte con éxito en la vida adulta y en estudios posteriores.

ORGANIZACIÓN DE LA CLASE DE CULTURA CIENTÍFICA

- En este curso se sigue el libro de texto que ya tienes; es preciso que lo traigas a clase todos los días.
- Necesitarás un cuaderno dedicado a Cultura Científica; deberás fecharlo a diario y numerar las páginas. Te recomendamos que no sea muy voluminoso, pero ten en cuenta que vas a necesitar más de uno a lo largo del curso.
- Casi todos los días se te asignará una tarea. Al día siguiente se comprobará que la has realizado y esta observación servirá para tu calificación final.

EVALUACIÓN

Pruebas escritas: se realizarán, al menos, dos pruebas por evaluación. Constarán de preguntas relacionadas con los contenidos y actividades que se hayan trabajado, de cuestiones de respuesta múltiple, corta y de resolución de problemas.

- Una vez fijadas las fechas de las pruebas escritas no se modificarán, salvo que coincidan con actividades programadas por el Centro o con días festivos que aún no han sido fijados.
- Si un alumno no se presenta a alguna de las pruebas escritas de evaluación por enfermedad, podrá realizarla el mismo día de su reincorporación a clase, siempre que adjunte un justificante médico.
- No se contempla la repetición de estas pruebas por ninguna otra causa, excepto si el alumno debe participar en alguna actividad extraescolar.
- Si al corregir el examen hay sospecha de que el alumno copió, se realizará una comprobación de los conocimientos, cuando haya desproporción con los mostrados en el examen escrito, éste se anulará.

Criterios generales en la corrección de las pruebas escritas:

- Exposición clara y razonada, manejando con rigor y precisión los conceptos y utilizando la terminología científica adecuada.
- Presentación ordenada, caligrafía legible, calidad de la redacción y ortografía.
- Incluir diagramas, dibujos, esquemas,... que ilustren y ordenen la exposición.
- En las cuestiones relativas a contenidos procedimentales o que requieren el desarrollo de un razonamiento, se valorará, fundamentalmente, la capacidad para resolver el problema planteado.

Actitud: se valorará la puntualidad y la asistencia a clase, el interés por la asignatura respondiendo a las cuestiones planteadas por los profesores o realizando preguntas significativas y la actitud de respeto hacia compañeros y profesores.

Trabajo diario:

- Cuaderno de trabajo: es obligatorio, en él se recogerán todas las actividades realizadas, según el diseño indicado por el profesor en la primera sesión del curso. Se revisará al final de cada trimestre.
- Trabajos individuales y colectivos: se calificará cada uno de los trabajos realizados (prácticos y teóricos). Consistirán en: el análisis de cuestiones y películas relacionadas con los contenidos del libro de texto, y de las conferencias relacionadas con la materia que se realicen en el Centro. Se dará un periodo de tiempo máximo de un mes para su realización, al cabo del cual el trabajo será expuesto por todos y cada uno de los miembros del equipo a los demás compañeros de la clase, asumiendo el profesor el papel de moderador y corrector de los errores conceptuales que pudieran surgir. Los trabajos individuales y prácticos son entregados al profesor que los evaluará y detallará cuanto hubiese que rectificar.
- Actividades prácticas: en el laboratorio y en el aula de informática, de búsqueda y análisis de inform
- **Pruebas escritas: 60%.** Se hará la media entre las pruebas de cada evaluación, siempre que la nota más baja sea igual o superior a 3. En caso contrario, se considera la evaluación suspensa.
- **Actitud y trabajo diario: 40%.** Será obligatoria la presentación del cuaderno y obtener en él una calificación mínima de tres, para poder aprobar la evaluación. En el caso de que no se presente en la fecha acordada, se restará hasta un punto de la calificación final

De cada evaluación. Un alumno aprueba cuando la suma proporcional de las pruebas escritas y la actitud y trabajo diario, da una nota igual o superior a cinco.

- de la evaluación. Respecto a los trabajos es necesario entregar un mínimo del 75% de ellos para poder superar la materia. Una actitud negativa podrá restar hasta un punto de la calificación final.

De la evaluación final. Un alumno aprueba directamente la materia si ha superado todas las evaluaciones. Los alumnos con una o más evaluaciones suspensas y sus correspondientes recuperaciones, realizarán una prueba final, sobre los contenidos no superados. Es obligatorio para aprobar, presentar el cuaderno de clase y los trabajos que se hayan realizado a lo largo del curso.

PROGRAMA.

La materia de este curso aparece en el siguiente cuadro donde se recoge la distribución temporal de los contenidos

<i>PRIMER TRIMESTRE</i>	<i>SEGUNDO TRIMESTRE</i>	<i>TERCER TRIMESTRE</i>
<ul style="list-style-type: none">0. La ciencia y la sociedad.1. La Tierra.2. El origen de la vida y la evolución.3. Origen y evolución de la humanidad.	<ul style="list-style-type: none">4. La revolución genética.5. Aplicaciones de la genética.6. La medicina y la salud.	<ul style="list-style-type: none">7. La investigación médico farmacéutica.8. La aldea global.9. Internet.

D/D^a _____ padre / madre / tutor-a del
alumno/a _____

He leído las anteriores informaciones relativas a la materia de Cultura Científica de 1º de Bachillerato.

(fdo.:)

Larache, a _____ de septiembre de 2019

NOTA: esta hoja deberá ser firmada por los padres, cortada por la línea y presentada a D. Luis Sanabria de Prado, Jefe de Departamento de Biología y Geología.

Hoja Informativa

BIOLOGÍA

SEGUNDO BACHILLERATO

El profesor, D. Luis Sanabria de Prado, Jefe del Departamento de Biología y Geología va a trabajar contigo para que adquieras y mejores determinadas competencias necesarias para desenvolverte con éxito en la vida adulta y en estudios posteriores.

ORGANIZACIÓN DE LA CLASE DE BIOLOGÍA

- En este curso se sigue el libro de texto que ya tienes; es preciso que lo traigas a clase todos los días.
- Necesitarás un cuaderno dedicado exclusivamente a Biología. Te recomendamos que no sea muy voluminoso, pero ten en cuenta que puedes necesitar más de uno a lo largo del curso.
- Casi todos los días se te asignará una tarea para casa. Al día siguiente se comprobará que la has realizado y esta observación servirá para tu calificación final.

EVALUACIÓN

La calificación se obtendrá de acuerdo con el siguiente cuadro de ponderaciones:

I. PRUEBAS TEÓRICAS.	90%
II. TRABAJO COTIDIANO.	10%

De cada evaluación:

- Pruebas escritas (al menos dos por evaluación): 90% . Se hará la media entre las pruebas de cada evaluación, siempre que la nota más baja sea igual o superior a 3,5. En caso contrario, se considera la evaluación suspensa.
- Trabajo diario:10%. En el caso de que el alumno no presente los ejercicios en las fechas acordadas, se restará hasta un punto de la nota final de la evaluación.
- Una actitud negativa podrá restar hasta un punto en la calificación final.

Después de cada evaluación se realizará un examen de recuperación para los alumnos que hayan suspendido. En la nota de la recuperación esta prueba tendrá un peso del 90%, el 10% restante se corresponde con la calificación de los ejercicios realizados a lo largo de la evaluación. Estos se volverán a presentar cuando no hayan tenido una valoración positiva.

De la evaluación final

Un alumno aprueba directamente la materia si ha superado todas las evaluaciones. En este caso, podrá realizar un examen global, tipo selectividad. La nota de ese examen servirá para determinar la calificación final de la materia

Los alumnos que hayan suspendido una o más evaluaciones y sus correspondientes recuperaciones, deberán realizar una prueba final sobre los contenidos mínimos de la materia suspensa

El suspenso en este examen significa que se tendrán que presentar a la prueba extraordinaria de septiembre que también versará sobre los contenidos mínimos, para su valoración se utilizarán los criterios antes citados.

PROGRAMA.

<i>PRIMER TRIMESTRE</i>	<i>SEGUNDO TRIMESTRE</i>	<i>TERCER TRIMESTRE</i>
Unidad 1: Los componentes químicos de la célula Unidad 2: Los glúcidos Unidad 3: Los lípidos Unidad 4: Las proteínas y la acción enzimática Unidad 5: Los nucleótidos y los ácidos nucleicos Unidad 6: La célula y las envolturas celulares Unidad 7: Los orgánulos celulares (I) Unidad 8: Los orgánulos celulares (II)	Unidad 9: El ciclo celular Unidad 10: El metabolismo (I). El catabolismo Unidad 11: El metabolismo (II). El anabolismo Unidad 12: La genética mendeliana Unidad 13: La base molecular de la herencia	Unidad 14: Genética y evolución Unidad 15: Las formas acelulares y los microorganismos Unidad 16: La biotecnología Unidad 17: El sistema inmunitario Unidad 18: Las alteraciones del sistema inmunitario

D/D^a _____ padre / madre / tutor-a

del alumno/a _____

he leído las anteriores informaciones.

(fdo.:)

Larache, a _____ de _____ de 2019

NOTA: esta nota deberá ser firmada por los padres y devuelta firmada a D. Luis Sanabria de Prado
Jefe de Departamento de Biología y Geología