

INFORMACIÓN GENERAL DE BIOLOGÍA DE 2º BACHILLERATO A DISTANCIA

1.- INTRODUCCIÓN

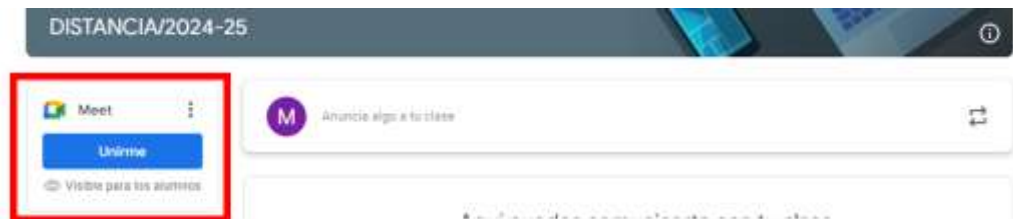
Libros recomendados (no son obligatorios):

- Biología de 2º de Bachillerato de la editorial PARANINFO
- Biología de 2º de Bachillerato de la editorial BRUÑO

Además, a lo largo del curso iré subiendo los resúmenes de los apuntes y actividades, que te servirán para la preparación de los exámenes de evaluación, a la plataforma de *Classroom* a la que podrás acceder con el siguiente código: **ridhgra**

Para acceder a estas actividades y apuntes debes utilizar el correo institucional, que te facilitará Jefatura de Estudios cuando te matricules.

Una vez que ya estés en el *Classroom* no sólo podrás acceder a todo el material que iré subiendo a lo largo del curso, sino que también podrás seguir las clases *online* uniéndote a la clase haciendo click en "Unirme" que aparecerá en dicho *Classroom* tal como viene a continuación:



Para cualquier duda escríbeme a mi correo: mercedes.aliaga@iesjaimeferran.org.

2.- DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS:

1ª EVALUACION:

BLOQUE 1.- LAS BIOMOLÉCULAS

- UNIDAD 1.- BIOELEMENTOS.
- UNIDAD 2.- BIOMOLÉCULAS INORGÁNICAS
 - AGUA Y SALES MINERALES.
- BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS:
 - UNIDAD 3.- GLÚCIDOS
 - UNIDAD 4.- LÍPIDOS
 - UNIDAD 5.- PROTEÍNAS
 - UNIDAD 6.- ÁCIDOS NUCLEICOS

2ª EVALUACION:

BLOQUE 2.- BIOLOGÍA CELULAR

- UNIDAD 7.- LA CÉLULA: UNIDAD ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL.
- UNIDAD 8.- EL CITOSOL (HALOPLASMA) Y LAS ESTRUCTURAS NO MEMBRANOSAS DE LA CÉLULA.
- UNIDAD 9.- LA MEMBRANA PLASMÁTICA. ORGÁNULOS MEMBRANOSOS.
- UNIDAD 13.- REPRODUCCIÓN CELULAR. CICLO CELULAR. MITOSIS. MEIOSIS.

BLOQUE 3.- METABOLISMO

- UNIDAD 10.- METABOLISMO GENERALIDADES. ENZIMAS Y VITAMINAS.
- UNIDAD 11.- CATABOLISMO.
- UNIDAD 12.- ANABOLISMO.

3ª EVALUACIÓN

BLOQUE 4.- GENÉTICA MOLECULAR

- UNIDAD 14.- GENÉTICA MOLECULAR. REPLICACIÓN. TRANSCRIPCIÓN Y TRADUCCIÓN.
- UNIDAD 15.- TIPOS DE MUTACIONES. CÁNCER.

BLOQUE 5.- BIOTECNOLOGÍA

- UNIDAD 16.- LOS VIRUS (FISIOLOGÍA Y MORFOLOGÍA)
- UNIDAD 17.- BIOTECNOLOGÍA E INGENIERÍA GENÉTICA.

BLOQUE 6.- INMUNOLOGÍA

- UNIDAD 18.- UNIDAD SISTEMA INMUNITARIO
- UNIDAD 19.- ANOMALÍAS DEL SISTEMA INMUNITARIO.

3.- PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

- El curso comprende tres evaluaciones.
- Para la calificación de cada evaluación se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

1º) Actividades online:

- La resolución de cuestionarios online que se propongan basados en los ejercicios que se vayan haciendo durante la evaluación.
 - Estos cuestionarios se podrán realizar en casa con ayuda de los apuntes (que se subirán a *Classroom* con la teoría y ejercicios resueltos) a modo de repaso ya que tendrán lugar antes la realización de la prueba escrita.
 - La nota máxima en estas actividades será de un 6 para la nota final de la evaluación.
- **El curso puede aprobarse haciendo sólo estas actividades, pero si el/la alumno/a quiere subir la nota (ya sea porque no haya alcanzado el 5 o habiendo alcanzado el 6) podrá presentarse al examen de evaluación hasta alcanzar el 10.**

2º) La prueba escrita (examen).

- Aquellos/as alumnos/as que no puedan realizar las actividades online antes mencionadas o quieran subir la nota podrán presentarse al examen de evaluación.
- Este examen de evaluación puntuará hasta el 10.
- En el examen de evaluación:
 - Queda terminantemente prohibido el uso del teléfono móvil, Tablet o cualquier dispositivo electrónico con conexión a internet o de almacenamiento de información tanto en las clases como en los exámenes.
 - Aquel alumno/a que tenga un móvil encendido o cualquiera de estos dispositivos durante el examen automáticamente suspenderá dicha prueba.
 - Así mismo el empleo de cualquier ayuda escrita implicará la anulación del examen y su calificación será de cero.
 - Tampoco se permite en los exámenes el uso de bolígrafos cuya tinta pueda ser borrada.
- Los exámenes y las actividades online no realizados no se repiten.
- **La nota final de la evaluación será la suma de las dos anteriores pudiendo sacar como máximo un 10.**
- Se aprueba una evaluación con una calificación igual o superior a 5.

4.- SUPERACIÓN DEL CURSO:

- Los alumnos que tengan pendiente alguna evaluación la podrán recuperar en las pruebas de sus respectivas recuperaciones que se realizarán en el examen de la tercera evaluación.
- La calificación final será la media de las evaluaciones y las recuperaciones realizadas, siendo necesaria la nota media de 5 para alcanzar el aprobado.
- Los alumnos que no superen la asignatura en la convocatoria de mayo (ordinaria) deberán presentarse al examen de la convocatoria extraordinaria, que abarcará todos los contenidos de la materia.

5.- NORMAS PARA EL SEGUIMIENTO DE LA ASIGNATURA

Para que el/la alumno/a se familiarice con la asignatura y pueda resolver las dudas semanales se recomienda la asistencia a **clase todos los lunes (ya sea de forma presencial u online)**.

Sin embargo, al ser un curso a distancia y teniendo en cuenta que muchos alumnos/as quieren asistir y no pueden (ni siquiera online), por sus impedimentos laborales, en cada evaluación se subirán (tal como se ha indicado al principio de este informe) a la página de *Classroom* los apuntes y una serie de actividades aclaratorias de la asignatura y que servirán para la preparación de los exámenes y de los ejercicios online que se harán a lo largo del curso. **Además, las clases se retransmitirán a través de *Classroom* todos los lunes.**

Firmado: Mercedes Aliaga Tost