

PMAR II (Tamara Villa)

Se entregarán las tareas a través del correo electrónico: tamara.villa@valdecas.net

BIOLOGÍA

	Contenido	Ejercicios	Entrega y evaluación
Semana 9/03/2020 - 13/03/2020	Modelado del relieve. (Ya está explicado)	Resumir en el cuaderno el punto 1 Ejercicios 1, 2 y 3 (pg. 333)	Fotografía de los ejercicios y resumen a través del mail al final de la semana. Se empleará Edmodo para la resolución de las dudas y la corrección de los ejercicios.
Semana 16/03/2020- 20/03/2020	Agentes geológicos externos: meteorización Se emplearán presentaciones en Powerpoint a las que se añadirá un audio explicativo (Edmodo)	Resumir en el cuaderno el punto 2 Ver el vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=Dmw-jiNyN2A Ejercicios 1 al 7 de la página 335	Fotografía de los ejercicios y resumen a través del mail al final de la semana. Se empleará Edmodo para la resolución de las dudas y la corrección de los ejercicios.
Semana 23/03/2020- 25/03/2020	Acción geológica del agua: aguas superficiales y subterráneas. Se emplearán presentaciones en Powerpoint a las que se añadirá un audio explicativo (Edmodo)	Resumir en el cuaderno el punto 4 y 5 Ver el vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=2HQkL_IEOjQ Ejercicios 1, 6, 8, 9, 10, 11 y 13 (pg. 338)	Fotografía de los ejercicios y resumen a través del mail al final de la semana. Se empleará Edmodo para la resolución de las dudas y la corrección de los ejercicios.

FÍSICA Y QUÍMICA

	Contenido	Ejercicios	Entrega y evaluación
Semana 9/03/2020 - 13/03/2020	Ley de gravitación universal Se emplearán presentaciones en Powerpoint a las que se añadirá un audio explicativo (Edmodo)	Incluir en la hoja de fórmulas (hoja de colores) la fórmula de la atracción gravitatoria (1ª fórmula de la página 198) Ejercicios 1, 3, 4 y 7.	Fotografía de los ejercicios al mail al final de la semana. Se empleará Edmodo para la resolución de las dudas y la corrección de los ejercicios.
Semana 16/03/2020- 20/03/2020	Fuerzas sobre un cuerpo: El peso y la normal. Se emplearán presentaciones en Powerpoint a las que se añadirá un audio explicativo (Edmodo)	Incluir en la hoja de fórmulas (hoja de colores) la fórmula del peso (1ª y 3ª fórmula de la página 200) Ejercicios 3, 4 y 5 (página 202)	Fotografía de los ejercicios y resumen a través del mail al final de la semana. Se empleará Edmodo para la resolución de las dudas y la corrección de los ejercicios.
Semana 23/03/2020- 25/03/2020	Fuerzas sobre un cuerpo: Fuerza de rozamiento, fuerza elástica y la tensión. Se emplearán presentaciones en Powerpoint a las que se añadirá un audio explicativo (Edmodo)	Incluir en la hoja de fórmulas (hoja de colores) la fórmula de la fuerza de rozamiento (pg. 200 abajo) y la de la fuerza elástica (pg. 201 arriba) Ejercicios 6, 7, 8 y 9 (rozamiento, pg. 202) Ejercicios 11, 12 y 13 (pg. 203)	Fotografía de los ejercicios y resumen a través del mail al final de la semana. Se empleará Edmodo para la resolución de las dudas y la corrección de los ejercicios.

MATEMÁTICAS

	Contenido	Ejercicios	Entrega y evaluación
Semana 9/03/2020 - 13/03/2020	Rectas y ángulos en el plano (pg. 38) Se emplearán presentaciones en Powerpoint a las que se añadirá un audio explicativo (Edmodo)	Ejercicios 1, 2 y 4 (página 39)	Fotografía de los ejercicios al mail al final de la semana. Se empleará Edmodo para la resolución de las dudas y la corrección de los ejercicios.
Semana 16/03/2020- 20/03/2020	Triángulos y el teorema de Pitágoras (pg. 40) Se emplearán presentaciones en Powerpoint a las que se añadirá un audio explicativo (Edmodo)	Ejercicios 1, 2 y 3 (página 41)	Fotografía de los ejercicios y resumen a través del mail al final de la semana. Se empleará Edmodo para la resolución de las dudas y la corrección de los ejercicios.
Semana 23/03/2020- 25/03/2020	Teorema de Tales Se emplearán presentaciones en Powerpoint a las que se añadirá un audio explicativo (Edmodo)	Ejercicios 1 y 2 (página 43)	Fotografía de los ejercicios y resumen a través del mail al final de la semana. Se empleará Edmodo para la resolución de las dudas y la corrección de los ejercicios.

Biología 4ºESO (Tamara Villa)

Se desarrollarán los problemas de genética vinculados a los grupos sanguíneos y de herencia ligada al sexo, así como el tema 4 (Los genes y su manipulación).

Para la entrega de las tareas enviar al mail: tamara.villa@valdecas.net

4ºA	Contenido	Ejercicios	Entrega y evaluación
Día 11	Problemas de grupo sanguíneo (Ya está explicado)	- Los 4 Ejercicios de grupo sanguíneo de las hojas de problemas (colgada en Edmodo) - Ejercicio Grupo Sanguíneo pg. 61 del libro. Cuadro de Punnett es lo mismo que la tabla que hacemos para ver los descendientes en los ejercicios con dos caracteres.	Fotografía de los ejercicios vía mail
Día 13	Teoría y problemas de herencia ligada al sexo. (pg. 54 y 55 del libro) Vídeo con explicación de la teoría y de la resolución de éstos (Edmodo)	- Ejercicios 16 y 31 del tema 3 - Ejercicio 4 de las hojas de herencia ligada al sexo (colgada en Edmodo)	Fotografía de los ejercicios vía mail
Día 17	Punto 1, Tema 4. Una vez leído el punto ver el siguiente video: https://www.rtve.es/alacarta/videos/redes/descubrimiento-estructura-del-adn-redes-2000/1429438/ Se explicará el contenido a través de un vídeo usando el libro digital (Edmodo)	- Ejercicios 2, 4 y 23 del tema 4	Fotografía de los ejercicios vía mail

Día 18	<p>Punto 2, Tema 4.</p> <p>Una vez leído el punto 2 ver la animación de la página 67 en el libro digital.</p> <p>Se explicará el tema mediante un video usando el libro digital (Edmodo)</p>	<p>- Ejercicio 6 del tema 4</p>	<p>Fotografía de los ejercicios vía mail</p>
Día 20	<p>Punto 4, Tema 4 (luego volveremos al punto 3).</p> <p>Tras leer el punto 4 ver la animación del libro digital (pg. 69):</p> <p>Se explicará siguiendo el libro digital a través de un vídeo (Edmodo)</p>	<p>- Actividad interactiva de la replicación (incluye explicación): https://aulaenred.ibercaja.es/contenidos-didacticos/adn-alfabeto-la-vida/</p> <p>- Ejercicio 9 del tema 4</p>	<p>Fotografía de los ejercicios vía mail</p>
Día 24	<p>Punto 3, Tema 4</p> <p>Se explicará siguiendo el libro digital a través de un vídeo (Edmodo)</p>	<p>- Actividad interactiva de la transcripción y traducción (incluye explicación): https://aulaenred.ibercaja.es/contenidos-didacticos/adn-alfabeto-la-vida/</p> <p>- Ejercicio 7 (añade también la proteína resultante de la traducción, en términos de la secuencia de aminoácidos)</p>	<p>Fotografía de los ejercicios vía mail</p>
Día 25	<p>Punto 5, Tema 4</p> <p>Se ampliará el contenido y se explicará siguiendo el libro digital a través de un vídeo (Edmodo)</p>	<p>- Ejercicio 13, 27, 30 y La prueba del talón (pg. 81)</p>	<p>Fotografía de los ejercicios vía mail</p>

Se desarrollarán los problemas de genética vinculados a los grupos sanguíneos y de herencia ligada al sexo, así como el tema 4 (Los genes y su manipulación).

Para la entrega de las tareas enviar al mail: tamara.villa@valdecas.net

4ºB	Contenido	Ejercicios	Entrega y evaluación
Día 12	Problemas de grupo sanguíneo (Ya está explicado)	- Los 4 Ejercicios de grupo sanguíneo de las hojas de problemas (colgada en Edmodo) - Ejercicio Grupo Sanguíneo pg. 61 del libro. Cuadro de Punnett es lo mismo que la tabla que hacemos para ver los descendientes en los ejercicios con dos caracteres.	Fotografía de los ejercicios vía mail
Día 13	Teoría y problemas de herencia ligada al sexo. (pg. 54 y 55 del libro) Vídeo con explicación de la teoría y de la resolución de éstos (Edmodo)	- Ejercicios 16 y 31 del tema 3 - Ejercicio 4 de las hojas de herencia ligada al sexo (colgada en Edmodo)	Fotografía de los ejercicios vía mail
Día 16	Punto 1, Tema 4. Una vez leído el punto ver el siguiente video: https://www.rtve.es/alacarta/videos/redes/descubrimiento-estructura-del-adn-redes-2000/1429438/ Se explicará el contenido a través de un vídeo usando el libro digital (Edmodo)	- Ejercicios 2, 4 y 23 del tema 4	Fotografía de los ejercicios vía mail

Día 19	<p>Punto 2, Tema 4.</p> <p>Una vez leído el punto 2 ver la animación de la página 67 en el libro digital.</p> <p>Se explicará el tema mediante un video usando el libro digital (Edmodo)</p>	<p>- Ejercicio 6 del tema 4</p>	<p>Fotografía de los ejercicios vía mail</p>
Día 20	<p>Punto 4, Tema 4 (luego volveremos al punto 3).</p> <p>Tras leer el punto 4 ver la animación del libro digital (pg. 69):</p> <p>Se explicará siguiendo el libro digital a través de un vídeo (Edmodo)</p>	<p>- Actividad interactiva de la replicación (incluye explicación): https://aulaenred.ibercaja.es/contenidos-didacticos/adn-alfabeto-la-vida/</p> <p>- Ejercicio 9 del tema 4</p>	<p>Fotografía de los ejercicios vía mail</p>
Día 23	<p>Punto 3, Tema 4</p> <p>Se explicará siguiendo el libro digital a través de un vídeo (Edmodo)</p>	<p>- Actividad interactiva de la transcripción y traducción (incluye explicación): https://aulaenred.ibercaja.es/contenidos-didacticos/adn-alfabeto-la-vida/</p> <p>- Ejercicio 7 (añade también la proteína resultante de la traducción, en términos de la secuencia de aminoácidos)</p>	<p>Fotografía de los ejercicios vía mail</p>
Día 26	<p>Punto 5, Tema 4</p> <p>Se ampliará el contenido y se explicará siguiendo el libro digital a través de un vídeo (Edmodo)</p>	<p>- Ejercicio 13, 27, 30 y La prueba del talón (pg. 81)</p> <p>El día 26 esperamos que ya estemos de vuelta y lo daremos en clase.</p>	<p>Fotografía de los ejercicios vía mail</p>

Cultura científica 1ºBACH E y F (Tamara Villa)

Se empezará a trabajar en el tema 5: la revolución genética.

1ºE y 1ºF Bach	Contenido	Ejercicios	Entrega y evaluación
Semana 9/03/2020 - 13/03/2020	Historia y explicación de la genética	Leer punto 1.1 y 1.2. Resumir en el cuaderno el punto 1.3 Ejercicio 7 (pg.119)	Se empleará Edmodo para la resolución de dudas y ejercicios. Cuando se regrese al centro se revisarán los cuadernos que deberán estar completos.
Semana 16/03/2020- 20/03/2020	Desarrollo de la genética hasta nuestros días Estructura y modificaciones del ADN	Realizar una línea del tiempo con la información del punto 1.4. Ejercicio 9 (pg. 121) Resumir en el cuaderno el punto 2. Ejercicio 13, 14 y 15 (pg. 123)	Se empleará Edmodo para la resolución de dudas y ejercicios. Cuando se regrese al centro se revisarán los cuadernos que deberán estar completos.
Semana 23/03/2020- 25/03/2020	Epigenética	Resumir en el cuaderno el punto 3.3 Ejercicios 24, 25 y 27 (pg. 128)	Se empleará Edmodo para la resolución de dudas y ejercicios. Cuando se regrese al centro se revisarán los cuadernos que deberán estar completos.

Ciencias de la Tierra y el Medio Ambiente 2ºBach (Tamara Villa)

Las presentaciones con el contenido de la materia se encuentran ya subidas a Edmodo. Se explicará el contenido relacionado con el tema 6, la geosfera.

2ºBach	Contenido	Ejercicios	Entrega y evaluación
Día 13	Dinámica litosférica y tectónica de placas (diapositivas 6-9 ambas inclusive) Se tratará el contenido a través de la presentación a la que se le añadirá un audio explicativo	Ver vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=7Dwt2XTBG7M Contestar a las preguntas incluidas en Edmodo	Valoración de las respuestas individuales a las preguntas de Edmodo
Día 17	Ciclo de Wilson y ciclo geológico (diapositivas 10-13 ambas inclusive) Se tratará el contenido a través de la presentación a la que se le añadirá un audio explicativo	Ver vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=Tw8XVun5sY4 Contestar a las preguntas incluidas en Edmodo	Valoración de las respuestas individuales a las preguntas de Edmodo
Día 20	Procesos geológicos internos (magmatismo, metamorfismo y orogénesis) (diapositivas 14-18 ambas inclusive) Se tratará el contenido a través de la presentación a la que se le añadirá un audio explicativo	Ver vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=AVydGD08hzc Contestar a las preguntas incluidas en Edmodo	Valoración de las respuestas individuales a las preguntas de Edmodo
Día 24	Procesos geológicos internos (sismicidad) (diapositivas 19-24 ambas inclusive) Se tratará el contenido a través de la presentación a la que se le añadirá un audio explicativo	Ver vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=4PAN44dmVXo Contestar a las preguntas incluidas en Edmodo	Valoración de las respuestas individuales a las preguntas de Edmodo