

**ADECUACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DEL  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA**

**3ª EVALUACIÓN**

Como consecuencia de la Orden de 13 de marzo del 2020 de la Consejería de Salud y Familias y la Circular de 2 de abril de 2020 de la Dirección General de Ordenación y Evaluación Educativa y la instrucción de 23 de abril del 2020, de la Consejería de Educación relativa a las medidas a adoptar en el tercer trimestre del curso 2019/20, relativa a los procesos de enseñanza-aprendizaje y de evaluación en los centros docentes andaluces, los departamentos didácticos del IES "Guadalentín" se reúnen de manera telemática para efectuar la adecuación de las programaciones didácticas de las materias del departamento de la enseñanza no presencial.

Día y hora de la reunión: viernes, 1 de mayo de 2020

Nombre Jefe del departamento: **Ascensión Moreno Moreno**

<p>NOMBRE Y APELLIDOS DE LOS COMPONENTES DEL DEPARTAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- M<sup>a</sup> Carmen Morillas Martín</li> <li>- Víctor Felipe Hernández Márquez</li> <li>- Ascensión Moreno Moreno</li> </ul>
<p>MATERIAS RELACIONADAS CON EL DEPARTAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biología y Geología, Secundaria y 1º Bachillerato</li> <li>- Cultura Científica, 4º ESO y 1ª Bachillerato</li> <li>- Ciencias Aplicadas a la Actividad Profesional, 4ºESO</li> <li>- Anatomía Aplicada, 1º Bachillerato</li> <li>- Ciencias de la Tierra, 2º Bachillerato</li> </ul>
<p>METODOLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se utilizarán de manera habitual las tecnologías de la información y de la comunicación para el aprendizaje y el conocimiento como herramientas integradas para el desarrollo del currículo.</li> <li>-Se desarrollarán actividades para reforzar y/o recuperar los contenidos ya impartidos y las competencias clave, para profundizar en las habilidades y métodos de recopilación, sistematización y presentación de la información y/o para aplicar procesos de análisis, observación y experimentación. Estas actividades se adecuarán a los contenidos de las distintas materias, a los diferentes niveles de enseñanza y a las necesidades de cada alumno</li> </ul>



Avda. Fontanar s/n- 23485 Pozo Alcón (Jaén) Telf.: 953 71 19 21  
FAX 953 73 83 54 Email: 23005372.edu@juntadeandalucia.es



Organización de las  
Naciones Unidas para la  
Educación, la Ciencia y la  
Cultura



Miembro  
Escuelas  
Asociadas  
UNESCO

VERIFICACIÓN	FNxd+8/SqvtbVBdmH6WF7zJLYdAU3n8j	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 1/5
MORENO MORENO, ASCENSIÓN	Coord. 1C, 2E N°.Ref: 0188724		11/05/2020 10:52:51
HERNÁNDEZ MÁRQUEZ, VÍCTOR FELIPE	Coord. 5D, 6G N°.Ref: 0039913		11/05/2020 10:54:14
MORILLAS MARTÍN, MARÍA DEL CARMEN	Coord. 8D, 5H N°.Ref: 0233252		11/05/2020 10:55:02

<p>en la medida que la situación actual lo permita.</p> <p>-Se podrán emplear técnicas de microenseñanza, de asignación de tareas, de grupos reducidos o de descubrimiento guiado, siempre y cuando la tarea y la materia lo requiera y lo permita.</p> <p>-Con el objetivo de mantener una estrecha relación con la comunidad educativa, y sobre todo para interactuar con el alumnado, se utilizarán plataformas telemáticas como Classroom o Moodle, el correo corporativo u otros sistemas de transmisión de e-mails, las llamadas telefónicas, el correo postal, la entrega de fotocopias de manera personalizada o mediante la intercesión de las autoridades locales, etc.</p>
<p><b>CONTENIDOS A DESARROLLAR EN LA 3 EVALUACIÓN POR CURSOS Y MATERIAS</b></p> <p><b>SECUNDARIA:</b></p> <p>- En primero de la ESO se van a trabajar los contenidos de la primera evaluación mediante actividades de repaso que permitan recuperar a los alumnos suspensos, y de ampliación, para los alumnos de mayor nivel.</p> <p>- 3º ESO, se va a terminar el tema del aparato locomotor para dar por finalizado todo el bloque de salud, solo quedaría por tratar el tema de salud y enfermedad que se puede abordar fácilmente y mediante trabajos, el año próximo, en materias como biología y geología o cultura científica.</p> <p>El bloque de geología que incluye cuatro temas, no se va a dar. En cuarto de la ESO se vuelven a tratar estos contenidos de una manera más amplia en tectónica de placas, así que son fácilmente recuperables.</p> <p>- 4º ESO, mayoritariamente se opta por no avanzar materia y repasar los contenidos del primer y segundo trimestre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En la asignatura de Biología y Geología quedarían por ver los temas referentes al estudio de ecosistemas( ecología ) y la unidad de Historia de la Tierra, pero serán fácilmente recuperables el año próximo ya que se incluirán dentro del bloque de biodiversidad y geología.</li> <li>• En la materia de iniciación profesional se repasará la materia del primer y segundo trimestre. En este grupo existen muchos alumnos suspensos y se intentará que puedan aprobar y mejorar competencias reforzando las actividades de comprensión y razonamiento.</li> <li>• En cultura científica se tratará el tema de avances tecnológicos y su impacto ambiental y no se dará el bloque de nuevos materiales</li> </ul> <p><b>BACHILLERATO:</b></p> <p><b>1º BACHILLERATO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En la materia de <u>cultura científica</u> se tratará el último bloque de biomedicina y tecnología mediante la realización de trabajos. El bloque de informática no se dará.</li> <li>• En <u>anatomía</u>, se abordará el tema del aparato locomotor y circulatorio y, si sobra tiempo, se repasarán contenidos de las evaluaciones anteriores.</li> <li>• En <u>Biología y Geología</u> no se avanzará temario por las dificultades que se están encontrando para que estos alumnos puedan asimilar contenidos con los medios que contamos en la actualidad. Quedarán por ver algunos temas referentes al metabolismo de plantas y animales. Si son posibles las clases de recuperación a final de curso, se abordarán en este momento.</li> </ul>



Avda. Fontanar s/n- 23485 Pozo Alcón (Jaén) Telf.: 953 71 19 21  
FAX 953 73 83 54 Email: 23005372.edu@juntadeandalucia.es



Organización de las  
Naciones Unidas para la  
Educación, la Ciencia y la  
Cultura



Miembro  
Escuelas  
Asociadas  
UNESCO

VERIFICACIÓN	FNxd+8/SqvtbVBdmH6WF7zJLYdAU3n8j	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 2/5
MORENO MORENO, ASCENSIÓN	Coord. 1C, 2E N°.Ref: 0188724		11/05/2020 10:52:51
HERNÁNDEZ MÁRQUEZ, VÍCTOR FELIPE	Coord. 5D, 6G N°.Ref: 0039913		11/05/2020 10:54:14
MORILLAS MARTÍN, MARÍA DEL CARMEN	Coord. 8D, 5H N°.Ref: 0233252		11/05/2020 10:55:02

2º Bachillerato:

- En Biología se abordarán los 8 últimos temas del libro y se completará el temario
- CTM, se trabajarán temas de repaso mediante trabajos propuestos por los alumnos. Estos últimos trabajos tendrán un carácter interdisciplinar intentando que profundicen y relaciones los temas vistos.

**EVALUACIÓN**

**1.-CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

**SECUNDARIA:**

Se abordarán todos los criterios de evaluación referentes a los bloques de contenidos de la primera y segunda evaluación ya que el departamento ha priorizado el repaso y la recuperación del alumnado. Como los criterios de estos bloques son bastante numerosos priorizaremos aquellos que hayan entrañado mayor dificultad para el alumnado o que el profesor considere más básicos o prioritarios para su aprendizaje.

**1º BACHILLERATO - CULTURA CIENTÍFICA :**

Se tratarán los criterios de evaluación correspondientes a los bloques 3 y 4 (avances en biomedicina y revolución genética), priorizando los que tengan especial interés para el alumnado o los que sean temas de actualidad

**1º BACHILLERATO - BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA:**

Se desarrollaran los criterios de evaluación asociados a los bloques de contenidos relativos a la primera y segunda evaluación

**1º BACHILLERATO - ANATOMÍA:**

Se desarrollarán los criterios de evaluación relativos a los bloques de contenidos de la 1ª y 2ª evaluación, y los siguientes:

- Reconocer la estructura y funcionamiento del sistema locomotor humano en los movimientos en general y, en especial en los movimientos propios de actividades físicas y artísticas, razonando las relaciones funcionales que se establecen entre las partes que lo componen. CMCT, CAA.
- Identificar las lesiones más comunes del aparato locomotor tanto a nivel general como en las actividades físicas y artísticas, relacionándolas con sus causas fundamentales. CMCT, CAA, CSC.
- Conocer la anatomía y fisiología de los aparatos respiratorio y cardiovascular. CMCT

**2º BACHILLERATO**

Se verán los criterios de evaluación referente a los bloques de contenidos, genética y evolución, microbiología e inmunología; fundamentalmente los contemplados como criterios en las pruebas de acceso a la universidad



Avda. Fontanar s/n- 23485 Pozo Alcón (Jaén) Telf.: 953 71 19 21  
FAX 953 73 83 54 Email: 23005372.edu@juntadeandalucia.es



Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura



Miembro Escuelas Asociadas UNESCO

VERIFICACIÓN	FNxd+8/SqvtbVBdmH6WF7zJLYdAU3n8j	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 3/5
MORENO MORENO, ASCENSIÓN	Coord. 1C, 2E Nº.Ref: 0188724		11/05/2020 10:52:51
HERNÁNDEZ MÁRQUEZ, VÍCTOR FELIPE	Coord. 5D, 6G Nº.Ref: 0039913		11/05/2020 10:54:14
MORILLAS MARTÍN, MARÍA DEL CARMEN	Coord. 8D, 5H Nº.Ref: 0233252		11/05/2020 10:55:02

**2.-PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

-Los procedimientos e instrumentos de evaluación a utilizar serán los siguientes:

- Pruebas escritas online
- Proyectos prácticos sobre elementos o conceptos estudiados
- Ejercicios escritos realizados a través de los medios indicados en el apartado sobre metodología.
- Trabajos escritos mandados telemáticamente por los diferentes medios comentados en el apartado de metodología.
- Uso de vídeos explicativos en la plataforma online Classroom/ Moodle y otros canales.
- Video-llamadas.
- Videoconferencias online.
- Clases online para resolver dudas o realizar explicación de conceptos del tema
- Correo electrónico para aquel alumnado que no sabe o no se puede conectar a la plataforma online, etc.

-Los criterios de calificación

-Nota final de 3ª evaluación:

Se hará la media aritmética de todos los trabajos, exámenes y tareas realizadas por el alumnado en el tercer trimestre.

Para ello se utilizarán los diferentes procedimientos e instrumentos de evaluación mencionados anteriormente.

-Nota final de curso, se seguirán las siguiente directrices:

- Pesarán más las notas de la primera y segunda evaluación.
- La nota de la tercera evaluación se empleará solo cuando resulte beneficiosa para el alumno; si no es así, no se tendrá en cuenta salvo en los casos que el alumno este suspenso en la primera y segunda evaluación y no haya mostrado ningún interés o abandonado la materia, en cuyo caso corroborará el suspenso que ya tenía.
- En esta última evaluación se valorará como un criterio para subir la nota el interés del alumno y su progreso en el tiempo, fruto de su trabajo y la calidad de los documentos que haya generado.

**ATENCIÓN AL ALUMNADO CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES**

La atención del alumnado con necesidades específicas de apoyo educativo se llevará a cabo adaptando las tareas, los recursos y medios telemáticos a sus posibilidades.

Además de las plataformas digitales se hará uso de otros medios de comunicación tales como



Avda. Fontanar s/n- 23485 Pozo Alcón (Jaén) Telf.: 953 71 19 21  
FAX 953 73 83 54 Email: 23005372.edu@juntadeandalucia.es



Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura



Miembro Escuelas Asociadas UNESCO

VERIFICACIÓN	FNxd+8/SqvtbVBdmH6WF7zJLYdAU3n8j	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 4/5
MORENO MORENO, ASCENSIÓN	Coord. 1C, 2E Nº.Ref: 0188724		11/05/2020 10:52:51
HERNÁNDEZ MÁRQUEZ, VÍCTOR FELIPE	Coord. 5D, 6G Nº.Ref: 0039913		11/05/2020 10:54:14
MORILLAS MARTÍN, MARÍA DEL CARMEN	Coord. 8D, 5H Nº.Ref: 0233252		11/05/2020 10:55:02

emails o llamadas telefónicas a las familias, con las que se estará en permanente contacto tanto por parte de los tutores, como por parte del Departamento de Orientación, apoyados por el profesorado de Aula Específica, Compensatoria y Pedagogía Terapéutica.

El trabajo estará supervisado por el equipo de orientación, la/el tutora/or y el profesor de la materia.

Aquellos alumnos/as que siguen adaptaciones curriculares continuarán trabajando de manera telemática con la supervisión del profesor de la materia, el cuál contará con el apoyo del Departamento de Orientación.

## ATENCIÓN AL ALUMNADO ABSENTISTA TELEMÁTICO

Con el fin de localizar al alumnado que no está registrado en las plataformas telemáticas se seguirán los siguiente procedimientos:

- Llamadas telefónicas y uso de la plataforma i-pasen por parte del profesorado de cada materia
- Llamadas telefónicas de los tutores de cada grupo
- Mediante los medios considerados oportunos por parte del equipo Directivo y Departamento de Orientación
- Pidiendo la colaboración del servicio de Asuntos Sociales del Ayuntamiento de Pozo Alcón
- Comunicación por correo certificado a las familias del alumnado no localizado
- Solicitando la colaboración de la Policía Local del Ayuntamiento de Pozo Alcón

Una vez localizado dicho alumnado se hará un seguimiento semanal específico encaminado a tomar las medidas necesarias para evitar el abandono de las asignaturas, en el que participarán el Departamento de Orientación, la Dirección del Centro, los/las tutores/as y el profesorado correspondiente.

## MATERIAS PENDIENTES PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN Y FECHAS

Se mantiene el procedimiento de recuperación ya implementado, tan solo que los esquemas - resúmenes los entregaran los alumnos durante la semana del 8 al 12 de junio en la conserjería del centro. A parte se realizarán los exámenes correspondientes a la materia que le queda a cada uno de los alumnos.



Avda. Fontanar s/n- 23485 Pozo Alcón (Jaén) Telf.: 953 71 19 21  
FAX 953 73 83 54 Email: 23005372.edu@juntadeandalucia.es



Organización de las  
Naciones Unidas para la  
Educación, la Ciencia y la  
Cultura



Miembro  
Escuelas  
Asociadas  
UNESCO

VERIFICACIÓN	FNxd+8/SqvtbVBdmH6WF7zJLYdAU3n8j	<a href="https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/">https://www.juntadeandalucia.es/educacion/verificafirma/</a>	PÁGINA 5/5
MORENO MORENO, ASCENSIÓN	Coord. 1C, 2E Nº.Ref: 0188724		11/05/2020 10:52:51
HERNÁNDEZ MÁRQUEZ, VÍCTOR FELIPE	Coord. 5D, 6G Nº.Ref: 0039913		11/05/2020 10:54:14
MORILLAS MARTÍN, MARÍA DEL CARMEN	Coord. 8D, 5H Nº.Ref: 0233252		11/05/2020 10:55:02