

ANEXO II COVID19  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Modificación de la temporalización, contenidos, metodología y criterios e instrumentos de evaluación y calificación para la evaluación ORDINARIA con motivo de la pandemia por COVID19.

**CURSO:** 1ºESO

**MATERIA:** BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

**Unidades didácticas** impartidas hasta el 16 de abril:

Unidades 1, 2, 3 y 4.

**Unidades didácticas** que no se van a impartir:

No se van a impartir las unidades 7 y 8 que coinciden en parte de los contenidos con Geografía e Historia.

**Unidades** con contenidos **adaptados o seleccionados** (indicando los mismos) y su temporalización:

Del resto de unidades 5, 6, 9 y 10 se seleccionarán los contenidos mínimos para poder alcanzar los objetivos de la materia.

Temporalización:

Unidades 5 y 6: Abril y Mayo.

Unidades 9 y 10 final de Mayo y Junio

**Alumnado con evaluación positiva en los dos primeros trimestres** y que está siguiendo con regularidad la actividad docente no presencial.

- Actividades de continuidad (Contenidos que se van a desarrollar):

Unidad 5: Los invertebrados.

Unidad 6: Los vertebrados.

Unidad 9: Los componentes de la Geosfera.

Unidad 10: Los ecosistemas.

**Alumnado con evaluación negativa en alguno, ambos trimestres anteriores.**



Junta de Andalucía



### **I.E.S. FERNANDO DE LOS RÍOS**

- Actividades de continuidad (sólo para alumnado con el primer o segundo trimestre suspenso y que el docente estime que puede avanzar y recuperar el que le quedaba):

Iniciarán su actividad cumplimentando un cuadernillo de recuperación, basado en los materiales de refuerzo de la editorial Anaya, seleccionando algunas de las actividades propuestas.

Cuando recuperen la evaluación pendiente se incorporarán a las actividades del resto del grupo, que hasta ese momento podrán entregar de forma voluntaria. Podrán asistir a las videoconferencias que se programen para el grupo.

- Actividades de refuerzo y/o recuperación (para todo el alumnado con el 1er y 2do trimestre suspenso y para alumnado con asignaturas pendientes de otros cursos):

Iniciarán su actividad cumplimentando un cuadernillo de recuperación para cada uno de los trimestres, basado en los materiales de refuerzo de la editorial Anaya, seleccionando algunas de las actividades propuestas.

Cuando recuperen las dos evaluaciones pendientes se incorporarán a las actividades del resto del grupo, que hasta ese momento podrán entregar de forma voluntaria. Podrán asistir a las videoconferencias que se programen para el grupo.

#### **Alumnado con asignaturas pendientes de otros cursos.**

- Actividades de recuperación (solo para el alumnado que tenga suspenso el 1er y/o el 2do trimestre suspenso):

Como para la recuperación se les propuso la entrega de un cuadernillo de actividades, y el alumnado que tiene suspenso algún trimestre ha sido por no entregarlo, se les informará que deben entregar dicho cuadernillo de actividades, debidamente cumplimentado para su evaluación.

**CURSO:** 3ºESO

**MATERIA:** BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

**Unidades didácticas** impartidas hasta el 16 de abril:

3º ESO B y C: Unidades 1, 2, 3, 4, 5, 6 y principio de la 7.

3º ESO A y D: Unidades 1, 2, 3, 4 y 5.

**Unidades didácticas** que no se van a impartir:

En 3º B y C se completarán todas las unidades.

En 3º A y D se van a impartir las unidades 6, 7, 8 y 9.

**Unidades** con contenidos **adaptados o seleccionados** (indicando los mismos) y su temporalización:

En 3º A y D de las unidades 7, 8 y 9 se seleccionarán los contenidos mínimos para poder alcanzar los objetivos de la materia.

Temporalización:

Unidades 6 y 7: Abril y Mayo.

Unidad 8 y 9 Junio.

**Alumnado con evaluación positiva en los dos primeros trimestres** y que está siguiendo con regularidad la actividad docente no presencial.

- Actividades de continuidad (Contenidos que se van a desarrollar):

Unidad 6: Completa.

Unidad 7: Los ecosistemas.

Unidad 8: La energía interna de la Tierra y procesos endógenos. .

Unidad 10: Los procesos geológicos exógenos.

**Alumnado con evaluación negativa en alguno, ambos trimestres anteriores.**

- Actividades de continuidad (sólo para alumnado con el primer o segundo trimestre suspenso y que el docente estime que puede avanzar y recuperar el que le quedaba):

Iniciarán su actividad cumplimentando un cuadernillo de recuperación, basado en los materiales de refuerzo de la editorial Anaya, seleccionando algunas de las actividades propuestas.

Paralelamente irán realizando sólo una parte de las actividades propuestas para el grupo. Cuando recuperen la evaluación pendiente se incorporarán a las actividades del resto del grupo, que hasta ese momento podrán entregar de forma voluntaria. Podrán asistir a las videoconferencias que se programen para el grupo.

- Actividades de refuerzo y/o recuperación (para todo el alumnado con el 1er y 2do trimestre suspenso y para alumnado con asignaturas pendientes de otros cursos):

Iniciarán su actividad cumplimentando un cuadernillo de recuperación para cada uno de los trimestres, basado en los materiales de refuerzo de la editorial Anaya, seleccionando algunas de las actividades propuestas.



Junta de Andalucía



**I.E.S. FERNANDO DE LOS RÍOS**

Cuando recuperen las dos evaluaciones pendientes se incorporarán a las actividades del resto del grupo, que hasta ese momento podrán entregar de forma voluntaria. Podrán asistir a las videoconferencias que se programen para el grupo.

**Alumnado con asignaturas pendientes de otros cursos.**

- Actividades de recuperación (solo para el alumnado que tenga suspenso el 1er y/o el 2do trimestre suspenso):

Como para la recuperación se les propuso la entrega de un cuadernillo de actividades, y el alumnado que tiene suspenso algún trimestre ha sido por no entregarlo, se les informará que deben entregar dicho cuadernillo de actividades, debidamente cumplimentado para su evaluación.

**CURSO:** *3ºESO PMAR*

**MATERIAS:** BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA, FÍSICA Y QUÍMICA Y MATEMÁTICAS.

**Unidades didácticas** impartidas hasta el 16 de abril:

Aproximadamente el 50%

**Unidades didácticas** que no se van a impartir:

El resto

**Unidades** con contenidos **adaptados o seleccionados** (indicando los mismos) y su temporalización:

Teniendo en cuenta las dificultades encontradas en este grupo para continuar la marcha a través de esta nueva metodología y trabajar en este entorno virtual y sus especiales dificultades de aprendizaje, con este grupo se trabajarán en actividades de refuerzo de los contenidos ya vistos, para afianzar los aprendizajes básicos.

**Alumnado con evaluación positiva en los dos primeros trimestres** y que está siguiendo con regularidad la actividad docente no presencial.

Actividades de repaso

**Alumnado con evaluación negativa en alguno, ambos trimestres anteriores.**

- Actividades de continuidad para todos:



Junta de Andalucía



**I.E.S. FERNANDO DE LOS RÍOS**

Como todo el grupo realizará actividades de repaso, serán estas mismas actividades las que sirvan para recuperar los trimestres suspensos.

**CURSO:** 4ºESO

**MATERIA:** BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

**Unidades didácticas** impartidas hasta el 16 de abril:

Todos los grupos están terminando las de los bloques uno y dos. (Unidades 1 a 7)

**Unidades didácticas** que no se van a impartir:

Se completarán todas las unidades.

**Unidades** con contenidos **adaptados o seleccionados** (indicando los mismos) y su temporalización:

Las unidades del bloque 3 se impartirán completas.

Temporalización:

Final bloques 1 y 2: Abril y Mayo.

Unidad 8, 9 y 10 Mayo y Junio.

**Alumnado con evaluación positiva en los dos primeros trimestres** y que está siguiendo con regularidad la actividad docente no presencial.

- Actividades de continuidad (Contenidos que se van a desarrollar):

Unidad 8: Los ecosistemas y el medio.

Unidad 8: Los intercambios de materia y energía.

Unidad 10: Los cambios en los ecosistemas.

**Alumnado con evaluación negativa en alguno, ambos trimestres anteriores.**

- Actividades de continuidad (sólo para alumnado con el primer o segundo trimestre suspenso y que el docente estime que puede avanzar y recuperar el que le quedaba):

Tan solo hay un alumno en esta situación. Iniciará su actividad cumplimentando un cuadernillo de recuperación, basado en los materiales de refuerzo de la editorial Anaya, seleccionando algunas de las actividades propuestas.

Paralelamente irá realizando sólo una parte de las actividades propuestas para el grupo. Cuando recupere se incorporarán a las actividades del resto del grupo, que hasta ese momento podrá entregar de forma voluntaria. Podrá asistir a las videoconferencias que se programen para el grupo.



Junta de Andalucía



**I.E.S. FERNANDO DE LOS RÍOS**

Hay un alumno de reciente incorporación al centro durante el confinamiento y se está a la espera de información del centro de origen.

**CURSO: 4ºESO      MATERIA: CIENCIAS APLICADAS A LA ACTIVIDAD PROFESIONAL**

**Unidades didácticas** impartidas hasta el 16 de abril:

Bloque 1 y 2 y parte del 3

**Unidades didácticas** que no se van a impartir:

Se completarán todas las unidades.

**Unidades** con contenidos **adaptados o seleccionados** (indicando los mismos) y su temporalización:

De los bloques 3 y 4 I+D+i y las TIC y proyecto de investigación se seleccionarán los contenidos mínimos para poder alcanzar los objetivos de la materia.

Temporalización:

I+D+i: Abril y Mayo.

TIC y proyecto de investigación Mayo y Junio.

**Alumnado con evaluación positiva en los dos primeros trimestres** y que está siguiendo con regularidad la actividad docente no presencial.

- Actividades de continuidad (Contenidos que se van a desarrollar):

Sobre todo y en el estado actual se podrán realizar actividades TIC y de investigación

**Alumnado con evaluación negativa en alguno, ambos trimestres anteriores.**

- Actividades de continuidad (sólo para alumnado con el primer o segundo trimestre suspenso y que el docente estime que puede avanzar y recuperar el que le quedaba):

Hay 3 alumnos con una evaluación suspensa. Iniciarán su actividad realizando actividades de refuerzo.

Paralelamente irán realizando sólo una parte de las actividades propuestas para el grupo. Cuando recuperen la evaluación pendiente se incorporarán a las actividades del resto del grupo, que hasta ese momento podrán entregar de forma voluntaria. Podrán asistir a las videoconferencias que se programen para el grupo.

**CURSO:      1º BACHILLERATO      MATERIA: CULTURA CIENTÍFICA**

**Unidades didácticas** impartidas hasta el 16 de abril:

Bloques 2, 3 y 4. Unidades 1 a 4.

**Unidades didácticas** que no se van a impartir:

Ninguna

**Unidades** con contenidos **adaptados o seleccionados** (indicando los mismos) y su temporalización:

El bloque de contenidos que resta es el uso de las TIC y se realizará completo.

Temporalización:

Unidad 5: Abril y Mayo.

Unidad 6 Junio.

**Alumnado con evaluación positiva en los dos primeros trimestres** y que está siguiendo con regularidad la actividad docente no presencial.

- Actividades de continuidad (Contenidos que se van a desarrollar):

Uso de las TIC. Actividades en entorno virtual.

**Alumnado con evaluación negativa en alguno, ambos trimestres anteriores.**

- Actividades de continuidad (sólo para alumnado con el primer o segundo trimestre suspenso y que el docente estime que puede avanzar y recuperar el que le quedaba):

Sólo hay alumnos con el primer trimestre pendiente. Iniciarán su actividad cumplimentando actividades de refuerzo.

Paralelamente irán realizando sólo una parte de las actividades propuestas para el grupo. Cuando recuperen la evaluación pendiente se incorporarán a las actividades del resto del grupo, que hasta ese momento podrán entregar de forma voluntaria. Podrán asistir a las videoconferencias que se programen para el grupo.

**CURSO:** *1º BACHILLERATO*

**MATERIAS:** ANATOMÍA APLICADA Y AMPLIACIÓN DE ANATOMÍA APLICADA

**Unidades didácticas** impartidas hasta el 16 de abril:

Unidades 1, 2, 3, 4 y 5.



Junta de Andalucía



I.E.S. FERNANDO DE LOS RÍOS

**Unidades didácticas** que no se van a impartir:

La unidad número 7.

**Unidades** con contenidos **adaptados o seleccionados** (indicando los mismos) y su temporalización:

De las unidades 8 y 11 se seleccionarán los contenidos mínimos para poder alcanzar los objetivos de la materia.

Temporalización:

Unidades 6, 9 y 10 Abril y Mayo.

Unidades 10 más 8 y 11 en Junio.

**Alumnado con evaluación positiva en los dos primeros trimestres** y que está siguiendo con regularidad la actividad docente no presencial.

- Actividades de continuidad (Contenidos que se van a desarrollar):

Actividades de síntesis, investigación acerca de enfermedades, de evaluación y autoevaluación.

**Alumnado con evaluación negativa en alguno, ambos trimestres anteriores.**

- Actividades de continuidad (sólo para alumnado con el primer o segundo trimestre suspenso y que el docente estime que puede avanzar y recuperar el que le quedaba):

Tan solo un alumno tiene suspenso el segundo trimestre. Este alumno realizará una prueba-actividad de recuperación del trimestre.

Paralelamente irá realizando sólo una parte de las actividades propuestas para el grupo. Cuando recupere la evaluación pendiente se incorporará a las actividades del resto del grupo, que hasta ese momento podrá entregar de forma voluntaria. Podrá asistir a las videoconferencias que se programen para el grupo.

**CURSO:** *1º Bachillerato* **MATERIA:** Biología y Geología

**Unidades didácticas** impartidas hasta el 16 de abril:

UNIDAD 1: La naturaleza básica de la vida

UNIDAD 2: La organización celular de los seres vivos

UNIDAD 6: La nutrición de las plantas

UNIDAD 13: Estructura interna y composición de la Tierra

UNIDAD 14: Tectónica de placas

UNIDAD 15: Magmatismo y tectónica de placas





Junta de Andalucía



**I.E.S. FERNANDO DE LOS RÍOS**

UNIDAD 16: Manifestaciones de la dinámica litosférica  
UNIDAD 17: Los procesos externos y las rocas que originan

**Unidades didácticas** que no se van a impartir:

UNIDAD 9: La relación y reproducción de las plantas

UNIDAD 10: La relación y coordinación en animales

UNIDAD 11: La reproducción de los animales

**Unidades** con contenidos **adaptados o seleccionados** (indicando los mismos) y su temporalización:

UNIDAD 3: La organización pluricelular de los seres vivos

UNIDAD 4: La biodiversidad: origen y conservación

UNIDAD 5: La clasificación de los seres vivos

UNIDAD 7: La nutrición en animales I: respiración y digestión

UNIDAD 8: La nutrición en animales II: circulación y excreción

La unidad 3 se impartirá en su totalidad (entre el 20 de abril y el 8 de mayo)

Las unidades 4 y 5 se agruparán y adaptarán para constituir un único tema (entre el 12 y el 29 de mayo)

Las unidades 7 y 8 se agruparán y adaptarán en un único tema (entre el 1 y el 22 de junio)

**Alumnado con evaluación positiva en los dos primeros trimestres** y que está siguiendo con regularidad la actividad docente no presencial.

- Actividades de continuidad (Contenidos que se van a desarrollar):

**De cada tema:**

- Pequeño trabajo individual por proyectos
- Prueba de evaluación on line

**Alumnado con evaluación negativa en alguno, ambos trimestres anteriores.**

En este grupo la totalidad del alumnado no presenta evaluación negativa en los trimestres anteriores, pero existen tres alumnos que deben recuperar una parte de la segunda evaluación.

La actividad de esa parte consiste en la realización de un cuestionario relativo a esos contenidos que enviarán a la profesora para su calificación.

**CURSO:** 2º Bachillerato

**MATERIA:** Biología

**Unidades didácticas** impartidas hasta el 16 de abril:

## **I. LA CÉLULA Y LA BASE FÍSICO-QUÍMICA DE LA VIDA**



Junta de Andalucía



I.E.S. FERNANDO DE LOS RÍOS

## II. ORGANIZACIÓN Y FISIOLÓGÍA CELULAR

## III. LA BASE QUÍMICA DE LA HERENCIA

Unidades didácticas que no se van a impartir:

Se impartirán la totalidad de los contenidos

Unidades con contenidos **adaptados o seleccionados** (indicando los mismos) y su temporalización:

### IV. GENÉTICA MENDELIANA Y EVOLUCIÓN ( 20 de abril a 12 de mayo)

### V. MICROBIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA ( 13 de mayo a 20 de mayo)

### VI. INMUNOLOGÍA ( 20 de mayo a 8 de junio)

Alumnado con **evaluación positiva en los dos primeros trimestres** y que está siguiendo con regularidad la actividad docente no presencial.

- **Actividades de continuidad:**

De cada tema:

- Realización de actividades escritas y corrección de las mismas por videoconferencia
- Prueba de evaluación on line

Alumnado con **evaluación negativa en alguno, ambos trimestres anteriores.**

- **Actividades de continuidad** (sólo para alumnado con el primer o segundo trimestre suspenso )

El alumnado en esta situación realizará las mismas actividades de continuidad que el resto. Es necesario que así lo haga con vistas a su buen desempeño en la PEVAU.

- **Actividades de refuerzo y/o recuperación** (para todo el alumnado con el 1er y 2do trimestre suspenso y para alumnado con asignaturas pendientes de otros cursos):

Cumplimentación de formularios y/ o actividades on line para la recuperación de los contenidos no superados

Prueba oral por videoconferencia.



Junta de Andalucía



**I.E.S. FERNANDO DE LOS RÍOS**

### **ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS A UTILIZAR.**

- Envío de documentación, resolución de dudas a través de foro/chat, envío de apuntes y ejercicios resueltos y propuestos en formato digital mediante la plataforma Classroom.
- Videoconferencias/Clases online para refuerzo de conceptos y para consultas y dudas, a través de Skype o Meet
- Pruebas específicas individuales que se entregarán en tiempo y forma acordada a través de Classroom.
- Pruebas de evaluación on line