

MODIFICACIONES DE LA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DEL DEPARTAMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO DEBIDO AL CONFINAMIENTO EN EL CURSO 2019/2020

ALUMNOS CON LA 1ª Y/O LA 2ª EVALUACIÓN SUSPENSA

Son alumnos que están en contacto con nosotros y que, antes del 13 de marzo, ya tenían suspenso la 1ª y/o 2ª evaluación pero que no han perdido la evaluación continua.

NIVEL I

CONTENIDOS SUPRIMIDOS

○ GRUPO B

- Proporciones. Semejanza. Figuras semejantes. Escalas.
- Arcos y sectores circulares.
- Aproximación por redondeo. Errores absoluto y relativo. Cifras significativas.
- Volúmenes de cuerpos geométricos sencillos.

○ GRUPO A

Se suprimen todos los contenidos expuestos en el grupo B más los siguientes:

- Manejo de la calculadora para realizar operaciones básicas.
- Proporciones. Semejanza. Figuras semejantes. Escalas.
- Errores absoluto y relativo. Cifras significativas.
- Sistema Internacional de Unidades. Unidades de masa, longitud, superficie y volumen.
- Múltiplos y submúltiplos.
- Identificar las propiedades de la materia susceptibles de medida y manejar las distintas unidades del Sistema Internacional en que se expresan masa, longitud, superficie, volumen y densidad

○ GRUPO C

Se suprimen todos los contenidos expuestos en el grupo B más los siguientes:

- Manejo de la calculadora para realizar operaciones básicas.
- Proporciones. Semejanza. Figuras semejantes. Escalas.
- Errores absoluto y relativo. Cifras significativas.
- Sistema Internacional de Unidades. Unidades de masa, longitud, superficie y volumen.
- Múltiplos y submúltiplos.
- Manejo de la calculadora para realizar operaciones básicas.

- Identificar las propiedades de la materia susceptibles de medida y manejar las distintas unidades del Sistema Internacional en que se expresan masa, longitud, superficie, volumen y densidad
- Las causas últimas de los problemas medioambientales.
- Contaminación atmosférica: la lluvia ácida, el efecto invernadero, la destrucción de la capa de ozono, y la contribución de las emisiones de gases en el aumento de estos problemas medioambientales.
- La destrucción de la capa de ozono.
- La contaminación de aguas superficiales continentales por efluentes industriales.
- El problema de los residuos y su gestión

CRITERIOS DE EVALUACIÓN SUPRIMIDOS

○ GRUPO B

- Calcular dimensiones de objetos de forma geométrica regular y utilizar los datos de volúmenes para el cálculo de densidades.

○ GRUPO A

Se suprimen todos los criterios de evaluación expuestos en el grupo B más los siguientes:

- Comprender el concepto de ángulo y la clasificación de ángulos agudos, rectos y obtuso.
- Conocer y definir lugares geométricos básicos.
- Reconocer y describir figuras planas, sus elementos y propiedades características para clasificarlas, identificar situaciones, describir el contexto físico, y abordar problemas de la vida cotidiana.

○ GRUPO C

Se suprimen todos los criterios de evaluación expuestos en el grupo B más los siguientes:

- Comprender el concepto de ángulo y la clasificación de ángulos agudos, rectos y obtuso.
- Conocer y definir lugares geométricos básicos.
- Reconocer y describir figuras planas, sus elementos y propiedades características para clasificarlas, identificar situaciones, describir el contexto físico, y abordar problemas de la vida cotidiana.
- Reconocer las actividades humanas que contribuyen a los principales problemas medioambientales, las sustancias químicas implicadas y los correspondientes efectos negativos.
- Comprender las causas y las consecuencias de la alteración de los sistemas acuáticos.

- Analizar la problemática de los residuos originados por los radioisótopos y las soluciones para la gestión de los mismos a partir de la lectura de textos divulgativos.

METODOLOGÍA (PARA TODOS LOS GRUPOS DE NIVEL I)

En la situación de confinamiento en la que nos encontramos, la metodología de este tercer trimestre va a variar significativamente.

- Se va a trabajar usando el aula virtual para dejar apuntes, tareas, videos grabados con las explicaciones, etc.
- Se va a usar meet para explicaciones, contacto directo con el alumno, resolución de dudas, ejercicios, etc.
- Se usará también el correo electrónico de murciaeduca para mandar y recibir trabajos e información en general cuando el aula virtual no sea la mejor opción
- Se dejará también toda la información en la página web del centro para aquellos alumnos que no puedan acceder al aula virtual o bien se les mandará por correo electrónico
- Se mandará la información por el medio que podamos contactar con los alumnos, incluso utilizando nuestro móvil y enviándoles tareas por whatsapp.
- Para aquellos alumnos que carezcan de modo de comunicarse con nosotros de manera virtual, se les mandará la información por mensajería ordinaria

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN(PARA TODOS LOS GRUPOS DE NIVEL I)

No se van a poder usar los instrumentos recogidos en la programación.

Los alumnos deberán realizar distintas tareas y trabajos que serán evaluados por el profesor.

Todas las tareas realizadas por los alumnos serán evaluadas si han sido presentadas dentro de la fecha señalada por el profesor para dicha actividad.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN(PARA TODOS LOS GRUPOS DE NIVEL I)

Sabiendo que la primera y segunda evaluación van a ser las que decidan la nota del alumno, el trabajo del alumno en esta tercera evaluación se calificará de tal manera que en ningún caso baje su nota media y pueda subirla hasta en un punto.

Todas las tareas realizadas por los alumnos serán evaluadas si han sido presentadas dentro de la fecha señalada por el profesor para dicha actividad.

Para los alumnos que se vayan incorporando cuando las tareas ya están cerradas en fecha, se les entregarán trabajos similares con nueva fecha tope de entrega a criterio del profesor.

Aquellos alumnos que tengan ya una media de 10 en las dos primeras evaluaciones pueden optar a Mención Honorífica.