

Estimado alumnado:

Mi nombre es Victoria González y seré vuestra profesora de ACT (ámbito científico tecnológico) a lo largo del presente curso. A través de esta carta mi intención no es otra que la de informaros sobre algunos detalles de estas enseñanzas y su funcionamiento que, en mi opinión, son importantes y os pueden ayudar a conseguir vuestros objetivos.

Aunque la modalidad que habéis elegido es a distancia, podéis asistir a:

- las clases presenciales (llamadas tutorías colectivas)
- una sesión de atención individual.

A continuación, y de manera más detallada, podéis encontrar información relativa a:

- Horario y descripción de las tutorías
- Contenidos/temario. Realización y entrega de trabajos
- Fechas de exámenes. Criterios de evaluación y recuperación
- Recomendaciones de estudio.
- Planificación temporal: actividades, tutorías, exámenes, evaluación, corrección,...

Esperando que todo lo tratado os ayude y anime en esta nueva etapa educativa.  
Recibid un cordial saludo.

Victoria González Rodríguez

## HORARIO DEL MÓDULO.

| Turno  | LUNES                                           | MARTES                                         |
|--------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Mañana | 11:15 – 13:05<br>Tutoría colectiva<br>(Aula 6)  |                                                |
|        | 13:05 – 14:00<br>Tutoría individual<br>(Aula 3) |                                                |
| Tarde  |                                                 | 16:00 – 17:50<br>Tutoría colectiva<br>(Aula 6) |

Las cuatro horas de **tutorías colectivas** se destinarán a desarrollar los contenidos del módulo mediante explicaciones de cada uno de los temas, así como ejercicios y actividades que ayuden a la comprensión de la materia. Es conveniente realizar estos ejercicios, ya que serán de características muy similares a los que se piden para el trabajo final y, por tanto, resultan de gran ayuda para la realización de éste.

Durante las **tutorías individuales** me podréis preguntar dudas concretas sobre cualquier aspecto del temario o ejercicios que os hayan podido surgir durante las tutorías colectivas o en casa. El propósito de estas tutorías es realizar una atención personalizada para mejorar la comprensión del módulo.

Aunque estamos en educación a distancia, es aconsejable que mantengamos un contacto habitual para poder tener un buen seguimiento del curso. Por eso os animo a utilizar las tutorías tanto individuales como colectivas. Si no os es posible acudir en persona, también podéis llamar por teléfono o contactar por correo electrónico.

## Contacto con la profesora:

**Teléfono de contacto:** 925 22 90 17

**Correo electrónico:** [mmgr106@educastillalamancha.es](mailto:mmgr106@educastillalamancha.es)

**Vía mensajes** de la opción COMUNICACIONES del apartado SEGUIMIENTO EDUCATIVO de la plataforma **educamosCLM**.

## CONTENIDOS - TEMARIO:

Los temas de la asignatura se distribuyen según el siguiente esquema:

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EXAMEN PARCIAL 1º</b> | <b>Tema 1:</b> Operaciones con números. Proporcionalidad.<br><b>Tema 2:</b> El lenguaje científico. Magnitudes y unidades.<br><b>Tema 10:</b> Lenguaje algebraico. Ecuaciones lineales.<br><b>Tema 4:</b> Atmósfera, hidrósfera, geosfera, biosfera y relaciones entre ellas.<br><b>Tema 3:</b> Ecosistemas: componentes y conservación. Consecuencias del cambio climático.<br><b>Tema 5:</b> La materia y los sistemas materiales. Clasificación. |
| <b>EXAMEN PARCIAL 2º</b> | <b>Tema 6:</b> Geometría plana. Longitudes, ángulos y áreas.<br><b>Tema 12:</b> Coordenadas cartesianas. Expresión gráfica.<br><b>Tema 7:</b> Aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor.<br><b>Tema 8:</b> La función de relación.<br><b>Tema 9:</b> El aparato reproductor.<br><b>Tema 11:</b> Estudio elemental del movimiento y de las fuerzas.                                                                                  |

## **MATERIALES ► NO IMPRIMIRLOS**

Los temarios-apuntes del Ámbito Científico-Tecnológico, que nos servirán de referencia durante este curso, se colgarán en este apartado de la página del centro <http://cepa-gabecquer.centros.castillalamancha.es/anuncios/apuntes>.

## REALIZACIÓN Y ENTREGA DE TRABAJOS:

Los trabajos tienen un peso del 20% de la calificación final en cada una de las evaluaciones: parcial, final y ordinaria. Se entregará en dos partes; la primera, cuando se haga el **EXAMEN PARCIAL 1 el jueves 29 de octubre** (ejercicios de los temas 1, 2, 3, 4, 5 y 10) y la segunda cuando se haga el **EXAMEN PARCIAL 2 el martes 15 de diciembre**. (ejercicios de los temas 6, 7, 8, 9, 11 y 12). Si alguien no puede presentarse al primer examen parcial 1, podrá entregar todos los trabajos el día del examen parcial 2 o en el examen final.

Os recuerdo que no es obligatorio la entrega del cuaderno, pero es recomendable que realicéis las actividades ya que se corresponden con el 20% de la nota. **Los exámenes sólo supondrán el 80% de la nota final de cada uno de las evaluaciones (parcial 1, parcial 2 y final).**

La relación de ejercicios que se deben entregar la encontraréis en la página web del centro en el apartado "TRABAJO 20%" pinchando en el curso **Trabajo Científico Tecnológico 1ºESPAD**. <http://cepa-gabecquer.centros.castillalamancha.es/anuncios/informaci%C3%B3n-contenidos-y-trabajos>

Debéis entregar los trabajos en un cuaderno normal donde podéis incluir todas las actividades que realicéis en vuestro estudio: esquemas, resúmenes, actividades de los apuntes,... de esta forma me resultará más fácil valorar el esfuerzo que habéis realizado. Los trabajos deben ser elaborados de manera manuscrita y, se deben entregar ordenados por temas y tareas. No olvidéis poner vuestro nombre y apellidos en el cuaderno.

## FECHAS DE EXÁMENES:

A lo largo del cuatrimestre se realizarán tres **exámenes**:

- **PARCIAL 1: Jueves 29 de octubre** (temas 1, 2, 3, 4, 5 y 10) Cada tema se calificará por separado. La nota del examen parcial se obtendrá con la media aritmética de los cuatro temas.

Podrás realizar el examen en horario de mañana o tarde, según convenga.

Esta prueba parcial tiene carácter eliminatorio, es decir, lo que se apruebe, no se vuelve a examinar.

- **PARCIAL 2: Martes 15 de diciembre** (ejercicios de los temas 6, 7, 8, 9, 11 y 12). Cada tema se calificará por separado. La nota del examen parcial se obtendrá con la media aritmética de los cuatro temas.

Podrás realizar el examen en horario de mañana o tarde, según convenga.

Esta prueba parcial tiene carácter eliminatorio, es decir, lo que se apruebe, no se vuelve a examinar.

- **FINAL ORDINARIO (RECUPERACIÓN): MARTES 19 DE ENERO.** Deberán realizar esta prueba los alumnos con alguna parte pendiente o suspensa en las evaluaciones parciales 1 y 2. Los ejercicios o preguntas de esta prueba versarán sobre cada uno de los doce temas del ámbito. Se conservará la nota obtenida si has superado algún parcial para calcular la nota final. En esta prueba podrás presentar los trabajos que no hayas podido presentar en su momento.

Tenéis dos posibilidades para realizar los exámenes, según se indica en el siguiente horario, en el turno de mañana o en el de tarde:

| MAÑANA        |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| 09:00 – 11:15 | EXAMEN FINAL CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO |
| TARDE         |                                     |
| 16:00 – 18:15 | EXAMEN FINAL CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO |

**Hay que ser puntuales, ya que si se llega tarde es muy posible que no puedas hacer el examen. ES IMPRESCINDIBLE QUE TRAIGÁIS DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA DE VUESTRA IDENTIDAD (DNI, Pasaporte, Tarjeta de Identificación).**

## CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y RECUPERACIÓN

La nota de cada una de las evaluaciones (parcial 1, parcial 2 y final) del módulo se obtendrá de la calificación de los siguientes elementos:

- Cuaderno con los ejercicios del TRABAJO: representa el 20% de la nota final. Si no se presenta el trabajo se pierde automáticamente ese 20%.
- EXAMEN: corresponde al 80% de la nota final, calculándose como media la aritmética de la calificación obtenida en cada uno de los temas.

La fórmula de la nota final será:

Nota final = 80% (examen, media aritmética de los temas) + 20% (ejercicios del trabajo).

- Cada parcial superado con una nota igual o superior a 5 (examen y trabajo) se considerará aprobado hasta la evaluación final, incluida ésta. En caso de no superar un parcial (nota inferior a 5), será necesario recuperarlo en la evaluación final para poder aprobar la asignatura.
- En Evaluación Final Ordinaria se publicará la nota definitiva del ámbito científico-tecnológico 2ºESPAD, y será la media aritmética obtenida en cada uno de los parciales, conseguida tanto en los exámenes parciales como en la recuperación del examen final ordinario.

### RECOMENDACIONES AL ESTUDIO:

Por último, me parece oportuno incluir algunos consejos prácticos que espero sean útiles. Si los incorporáis a vuestro día a día estoy seguro que superaréis el curso:

1. **Debéis proponeros un objetivo.** “Quiero aprobar este curso.” “Quiero sacar buenas notas” “Quiero ser constante y acabar el curso completo” “Quiero habituarme al estudio y seguir con ello”. Saber lo que se quiere os pondrá en el camino para conseguirlo.
2. **Debéis ser ordenados.** Preparando el material necesario: apuntes, libros, calculadora ... Anotando las fechas de exámenes, de entrega del trabajo y las vías de contacto con el profesor.
3. **Debéis preparar un lugar de estudio.** Buscando un lugar tranquilo en el que os sintáis bien.
4. **Debéis dedicar el tiempo necesario.** Estudiar en adultos no es sencillo, la mayoría de vosotros tenéis otras responsabilidades y ocupaciones. Buscad momentos para el estudio.
5. **Debéis resolver vuestras dudas.** Preguntando y preguntando hasta que se entienda.
6. **Debéis equivocaros.** La frase “de los errores se aprende”, ¿es verdad!
7. **No debéis rendiros.** Dice un proverbio chino: “Si te caes 7 veces levántate 8”

Y aunque ahora os cueste creerlo, puede que ese momento de estudio se convierta en uno de los mejores del día.

## 2º ESPAD – ÁMBITO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO - Planificación.

|                   | Semana | <b>LUNES</b><br>(de 11:15 A 13:05)                                    | <b>MARTES</b><br>(de 18:00 a 19:50)                                      |
|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>SEPTIEMBRE</b> | 1      | 14<br><b>Presentación</b>                                             | 15<br>Tema 1: Operaciones con números. Proporcionalidad.                 |
|                   | 2      | 21<br>Tema 1: Operaciones con números. Proporcionalidad.              | 22<br>Tema 1: Operaciones con números. Proporcionalidad.                 |
|                   | 3      | 28<br>Tema 2: El lenguaje científico. Magnitudes y unidades.          | 29<br>Tema 2: El lenguaje científico. Magnitudes y unidades.             |
| <b>OCTUBRE</b>    | 4      | 5<br>Tema 3: Ecosistemas<br>Tema 4: Atmósfera, Hidrosfera,...         | 6<br>Tema 5: La materia y los sistemas materiales.                       |
|                   | 5      | 12<br><b>FESTIVO</b>                                                  | 13<br>Tema 10: Lenguaje algebraico. Ecuaciones lineales.                 |
|                   | 6      | 19<br>Tema 10: Lenguaje algebraico. Ecuaciones lineales.              | 20<br>Tema 10: Lenguaje algebraico. Ecuaciones lineales.                 |
|                   | 7      | 26<br>Repaso / Resolución dudas<br>Simulacro tipo preguntas Parcial 1 | 27<br>Repaso / Resolución dudas<br>Simulacro tipo preguntas Parcial 1    |
|                   |        | JUEVES 29<br>EXAMEN 1º PARCIAL                                        |                                                                          |
| <b>NOVIEMBRE</b>  | 8      | 2<br><b>FESTIVO</b>                                                   | 3<br>Corrección examen.<br>Notas. Planificación pendientes               |
|                   | 9      | 9<br>Tema 12: Coordenadas cartesianas. Expresión gráfica.             | 9<br>Tema 12: Coordenadas cartesianas. Expresión gráfica.                |
|                   | 10     | 16<br>Tema 6: Geometría plana. Longitudes, ángulos y áreas.           | 17<br>Tema 6: Geometría plana. Longitudes, ángulos y áreas.              |
|                   | 11     | 23<br>Temas 7, 8 y 9: Función de nutrición, relación y reproducción.  | 24<br>Tema 11: Estudio elemental de fuerzas y movimientos.               |
|                   | 12     | 30<br>Tema 11: Estudio elemental de fuerzas y movimientos.            |                                                                          |
| <b>DICIEMBRE</b>  | 12     |                                                                       | 1<br>Repaso / Resolución dudas<br>Simulacro tipo preguntas Parcial 2     |
|                   | 13     | 7<br><b>FESTIVO</b>                                                   | 8<br><b>FESTIVO</b>                                                      |
|                   | 14     | 14<br>Repaso / Resolución dudas<br>Simulacro tipo preguntas Parcial 2 | MARTES 15<br>EXAMEN 2º PARCIAL                                           |
|                   | 15     | 21<br>Corrección examen.<br>Notas. Planificación pendientes.          | 22<br>Repaso / Resolución dudas<br>Simulacro preguntas tipo examen final |
| <b>NAVIDADES</b>  |        |                                                                       |                                                                          |

|              |    |                                                                          |                                                                          |
|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>ENERO</b> | 16 | 11<br>Repaso / Resolución dudas<br>Simulacro preguntas tipo examen final | 12<br>Repaso / Resolución dudas<br>Simulacro preguntas tipo examen final |
|              | 17 | 18<br>Repaso / Resolución dudas<br>Simulacro preguntas tipo examen final | <b>MARTES 19</b><br><b>EXAMEN FINAL ORDINARIO</b>                        |