

MÓDULO II

Segundo Cuatrimestre. 2016/2017

CUADERNILLO DE ACTIVIDADES 2: Temas 2 y 5

ALUMNO/A:

Fecha de presentación: desde el 18 de abril, hasta las 14:00h del 21 de abril de 2017

Notas:

- Este cuaderno de actividades es un trabajo individual. Cada alumno/a debe entregar un ejemplar en formato papel.
- Las actividades se deben realizar a mano, y a bolígrafo de tinta azul o negra. Como excepción, los dibujos se pueden realizar a lápiz.
- En cada ejercicio debe expresarse el desarrollo del mismo, además del resultado/solución final.






Tema 2: Internet. Biodiversidad. Seres vivos.

1. Crea una cuenta de correo electrónico de Gmail, y envía un email a tu profesora a la dirección: eva.cepa.almansa@gmail.com
2. Emplea los buscadores habituales para “navegar” en la Web y recopilar información sobre los siguientes temas:
 - a) Organización general del cuerpo humano
 - b) Funciones vitales
 - c) La clasificación de los seres vivos

Una vez encontrada la información sobre estos temas, envía a tu profesora un email, indicando la URL del sitio web que has seleccionado con información interesante de cada tema, explicando por qué has seleccionado esas páginas.

También puedes utilizar la Web para consultar cualquier palabra que no comprendas, o tengas alguna duda.

3. Completa el siguiente cuadro resumen de los cinco grandes reinos de seres vivos

REINOS	Moneras			Vegetales	
CARACTERÍSTICAS			Eucariotas, pluricelulares, heterótrofos		
IMÁGENES DE EJEMPLARES					

4. Contesta a las siguientes cuestiones.

a) ¿Qué se entiende por biodiversidad?

b) ¿Existe alguna campaña en Europa para detener la pérdida de la biodiversidad? Explica lo que conozcas sobre ella.

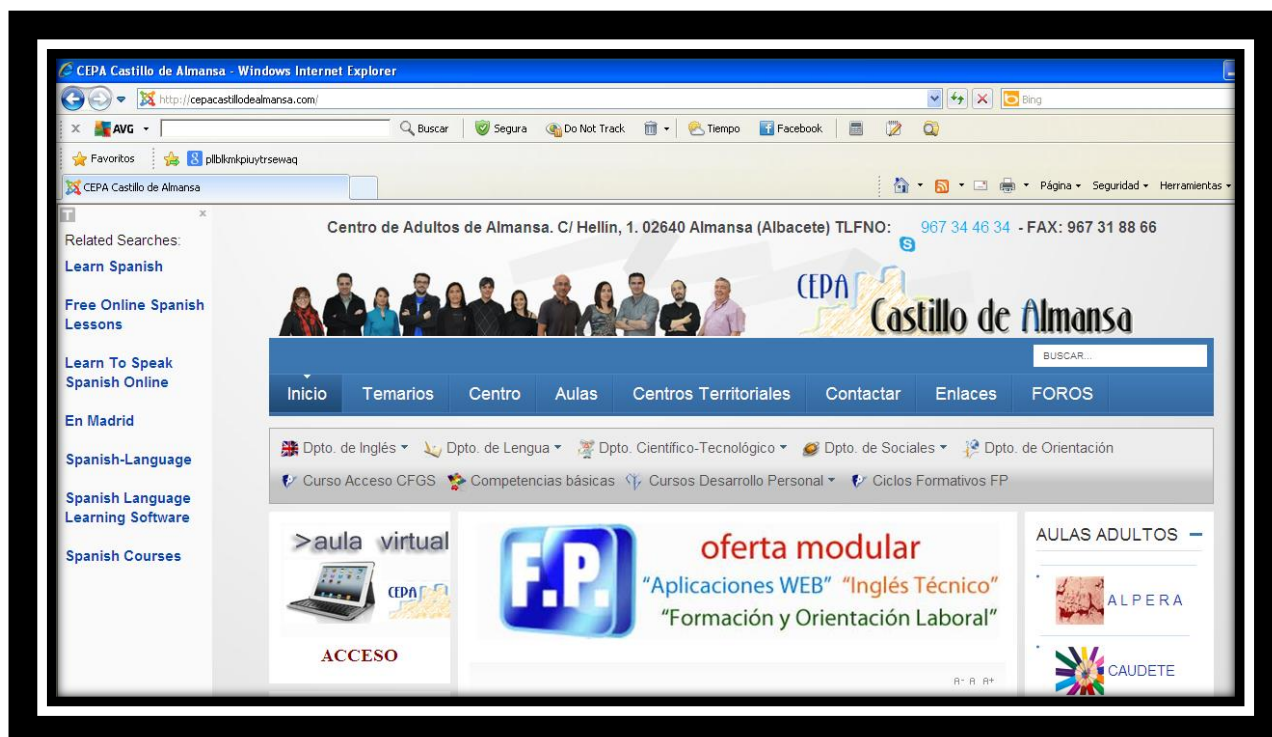
5. Realiza un esquema resumen de la organización general del cuerpo humano.

Deberás contestar las preguntas del cuestionario que hay de este tema en el aula virtual del Cepa Castillo de Almansa.

Cómo acceder al apartado del curso de tu módulo en la web del Centro

1^{er} PASO. REGISTRATE.

Entra en alguno de los navegadores disponibles y escribe la URL de la web del centro (<http://cepacastillodealmansa.com>), para acceder a la misma:



Ahora, en la parte superior izquierda entra en el aula virtual



Cuando salga la pantalla de arriba, pincha en la parte superior derecha donde pone “(Entrar)”

Ahora te saldrá la pantalla de arriba, debes darle ahora a “Comience ahora creando una cuenta”

Debes rellenar los datos de la pantalla de arriba. Apunta en un papel tu nombre de usuario y contraseña.

Deberás escribirlas aquí para que no se te olviden.

Usuario:

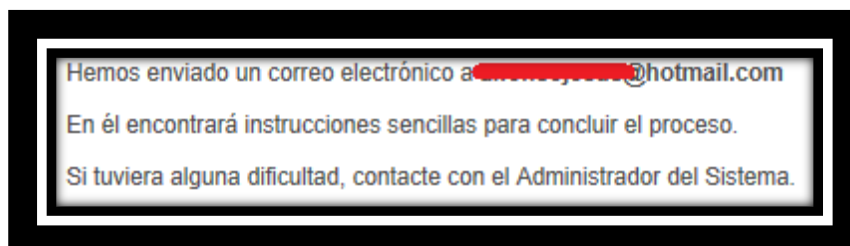
Contraseña:

Si realizas bien el registro, tiene que salir un mensaje en el que te indica que se te ha enviado un e-mail de confirmación.

IMPORTANTE: Debes tener una dirección de e-mail válida y especificarla

2º PASO. CONFIRMA TU CUENTA.

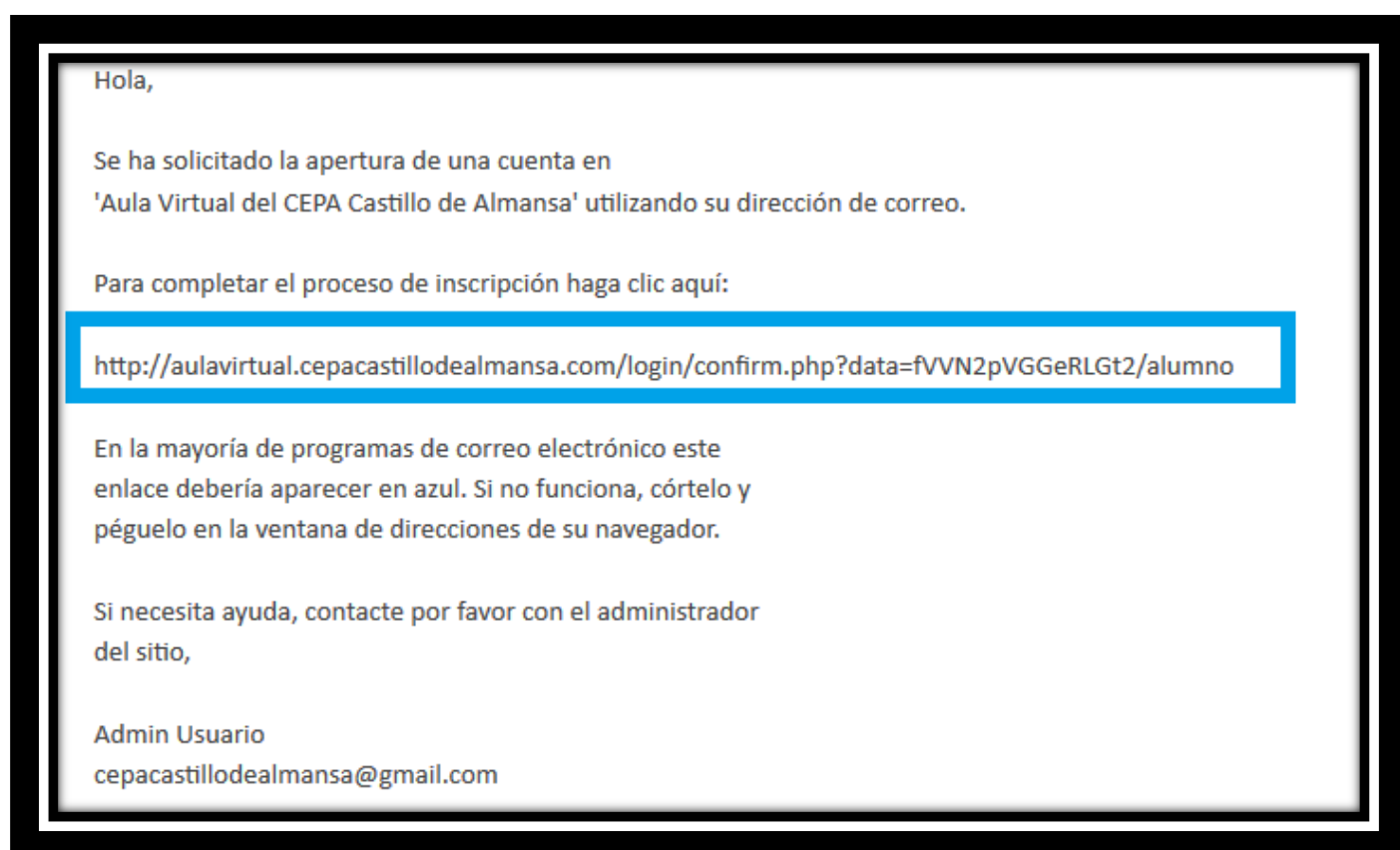
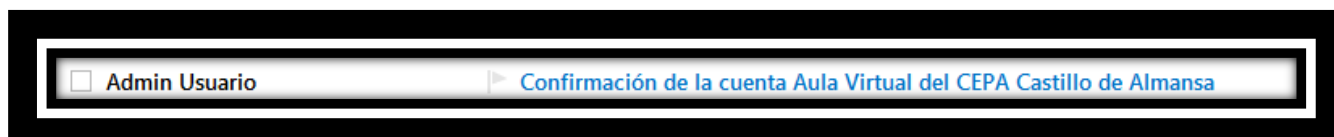
Ahora te mandarán un correo electrónico al email que hayas puesto. Saldrá este mensaje.



Entra en tu correo electrónico, debes haber recibido un e-mail con el asunto **Confirmación de la cuenta Aula Virtual del CEPA Castillo de Almansa**

Abre dicho e-mail y copia el enlace que aparece, tal y como se muestra en esta imagen:

Abre en el navegador de Internet y pega el enlace que copiaste en el paso anterior, para acceder a él. Si todo ha ido bien la plataforma te anunciará que el registro ha sido confirmado.





A partir de ahora entrarás con tu usuario y tu contraseña que apuntaste anteriormente.

3^{er} PASO. REALIZA LOS CUESTIONARIOS.

Una vez dentro del curso selecciona tu Módulo I, II, III ó IV y haz clic en él.



Una vez dado al Módulo te saldrá la siguiente pantalla:

NO DEBES ELEGIR AL PROFESOR Y SI LA ASIGNATURA. En este caso Científico Tecnológico.

Responde las preguntas correspondientes al tema.

SÓLO DEBÉIS RESPONDER LOS CUESTIONARIOS DONDE APAREZCA EL NOMBRE DE TU PROFESOR. EJEMPLO.

“Cuestionario Módulo II. Tema 2. Eva”

NOTA: Los cuestionarios no estarán activos hasta que hayamos finalizado el tema que corresponda, dentro del plazo de entrega del cuadernillo.

Tema 5: Medida de Proporcionalidad Geométrica

1. Calcula la longitud de una circunferencia de radio igual a 20 cm. Expresa el resultado en centímetros, y después en metros.

2. Calcula la longitud de una circunferencia de diámetro 40 cm.

3. Calcula el área de un círculo de radio 10 cm.

4. Calcula el área de un rectángulo de base 12 m. y de altura 5,5 m.

5. Halla el área y el perímetro de un cuadrado de lado igual a 4,2 m.

6. Halla el área y el perímetro de un hexágono regular cuyo lado mide 6 dm, y su apotema 5,196 dm.

-
7. Tenemos dos rectángulos. Las dimensiones del primero son 8 cm de base, y 3'5 cm de altura. Y las dimensiones del segundo son 12 cm de base, y 5,25 cm de altura. ¿Son semejantes ambos rectángulos? Explica tu respuesta, y si lo son, calcula la razón de semejanza.
8. Si la longitud de una circunferencia es de 2,60 m ¿Cuál es el área del círculo?
9. Calcula el área y el perímetro de un triángulo rectángulo de base 8 cm y altura 5,4 cm.
10. Un salón de planta cuadrada de 6 m de lado, se quiere pavimentar con losas rectangulares de dimensiones 30 cm por 60 cm. ¿Cuántas losas hacen falta?
11. Un parque de planta circular tiene de radio 350 m. En su centro hay una fuente, también de forma circular de 5 m de diámetro. Calcula el área de la zona de paseo.