

Plataforma de E-Learning para Energía Limpia

Manual de usuario

Para ayudar a los usuarios finales a navegar fácilmente a través de la plataforma de E-learning y los recursos de aprendizaje adicionales.

Tabla de contenidos

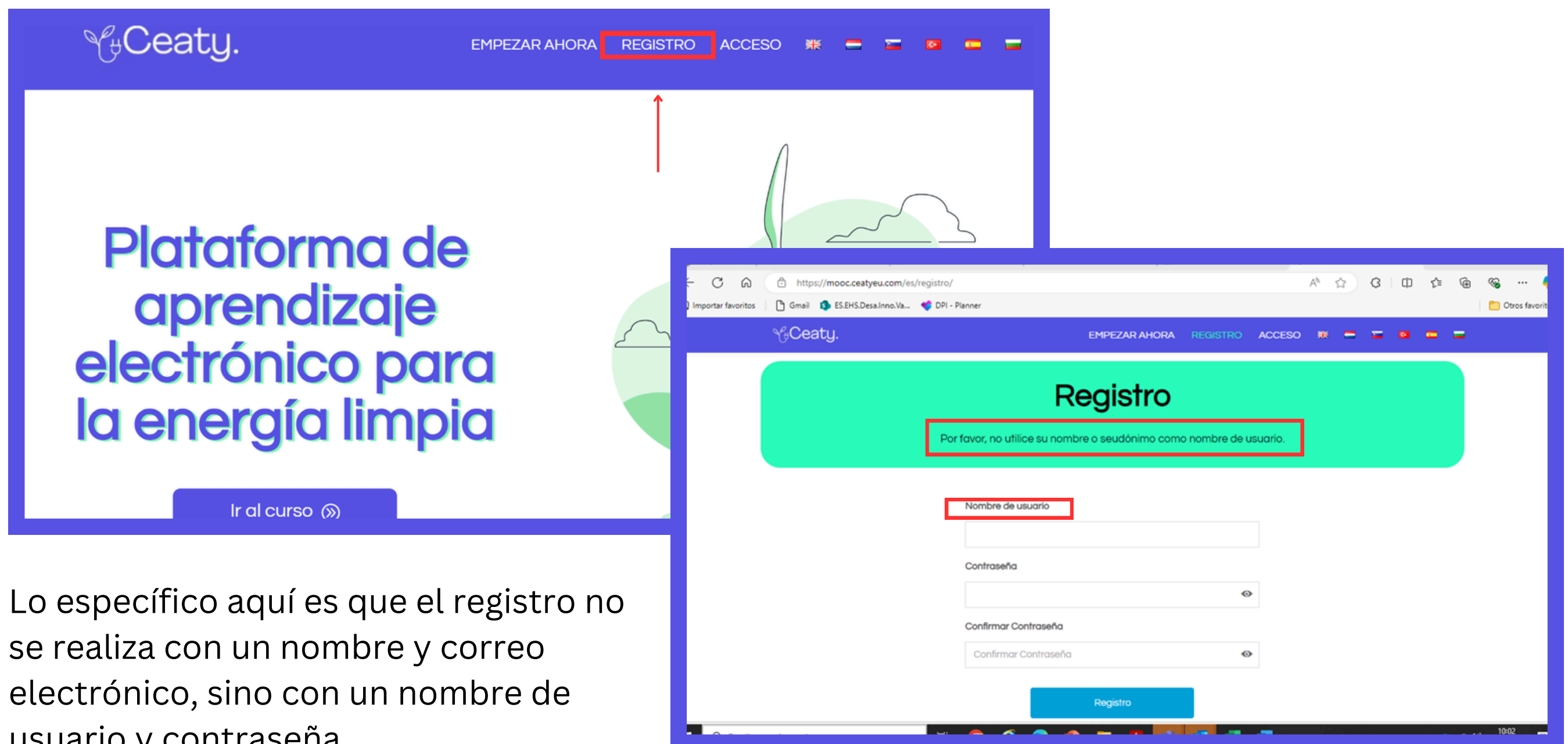
- 01** Ingresar a la plataforma
- 03** Módulos y Cuenta
- 10** Certificado
- 12** Actividades en el aula para maestros

Ingresar a la plataforma



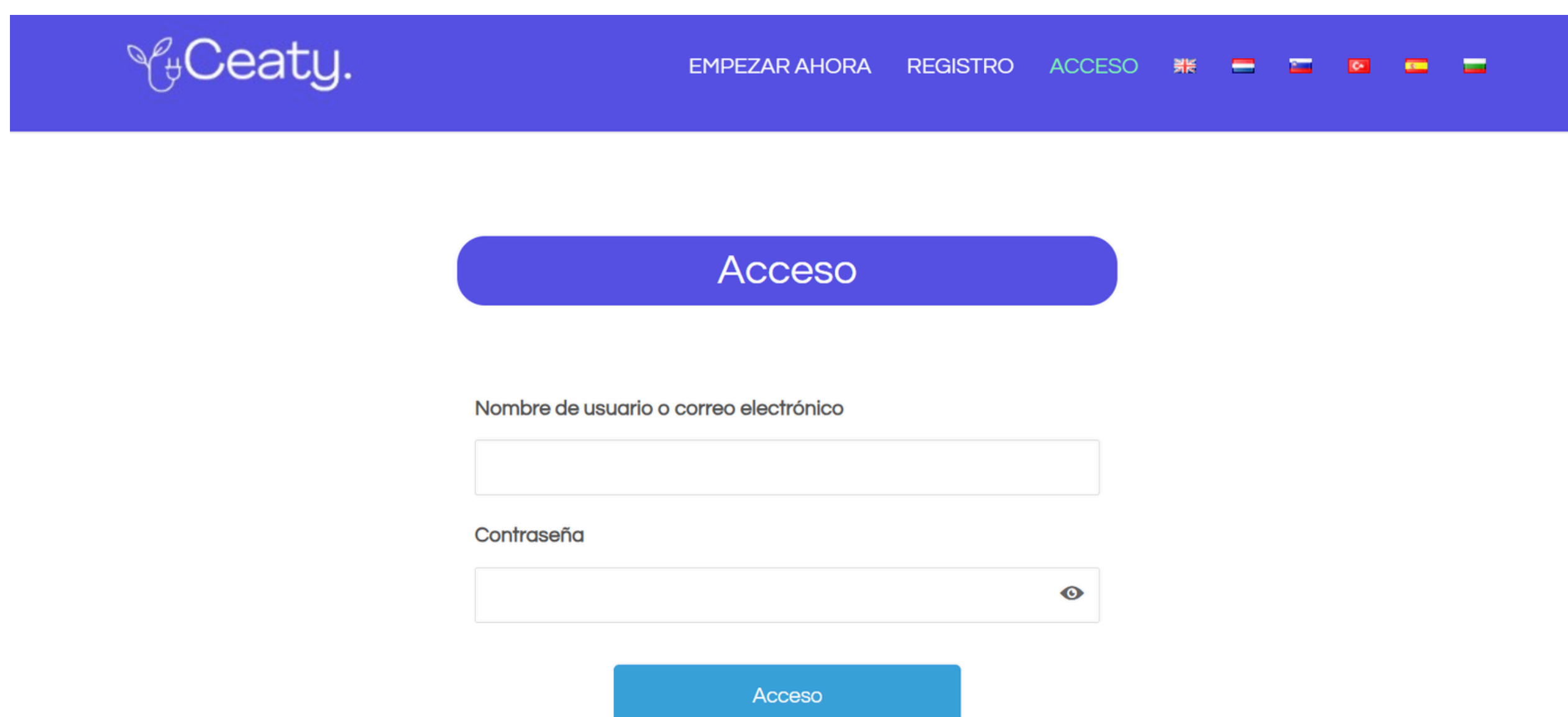
Ingresar en la plataforma

Al iniciar sesión en la plataforma, el primer paso es registrarse:



Le aconsejamos no usar su nombre real ni un alias para este nombre de usuario, por razones de privacidad, ya que algunos usuarios son estudiantes y, de acuerdo con el GDPR, no podemos recopilar sus nombres y/o correos electrónicos sin el consentimiento parental.

El siguiente paso será iniciar sesión en su nueva cuenta:



Módulos & Cuenta



Módulos

Una vez dentro, esto es lo que verás. Desde allí, para comenzar a hacer el curso, debes hacer clic en el botón “Ir al curso” (o en el de “COMENZAR AHORA”) y luego en “Hacer el curso”.



Al desplazarte hacia abajo, podrás ver los módulos:

Contenido del Curso		Expandir todo
<input type="radio"/> Desarrollo sostenible, comprensión de los problemas medioambientales y Sostenibilidad	5 Temas 4 Cuestionarios	Expandir
<input type="radio"/> Reducir la huella ecológica con la revisión diaria de hábitos	7 Temas 4 Cuestionarios	Expandir
<input type="radio"/> Consumo prudente en el hogar – Ropa	4 Temas 2 Cuestionarios	Expandir
<input type="radio"/> Consumo doméstico inteligente– Alimentación	5 Temas 3 Cuestionarios	Expandir
<input type="radio"/> Fuentes de Energía Renovable y Tecnologías Amigables con el Medio Ambiente	6 Temas 1 Cuestionario	Expandir

Duración: Completar la formación completa te tomará aproximadamente 8 semanas.


Tiempo estimado por semana: 4 horas

Nivel: Intermedio

Certificación: Certificado digital

El curso incluye una variedad de actividades dentro de cada lección, ya que hay una evaluación al final de las lecciones y preguntas de evaluación final al término del curso.

<input type="radio"/> Introducción a los problemas medioambientales
<input checked="" type="checkbox"/> Actividad – Introducción a las cuestiones medioambientales
<input type="radio"/> Alteración del equilibrio natural y sus consecuencias
<input checked="" type="checkbox"/> Actividad – Alteración del equilibrio natural y sus consecuencias
<input type="radio"/> Causas y consecuencias de la contaminación
<input checked="" type="checkbox"/> Actividad – Causas y consecuencias de la contaminación
<input type="radio"/> Desarrollo Sostenible: Objetivos y principios
<input type="radio"/> Sustainable Lifestyles and the Roles of Individuals
<input checked="" type="checkbox"/> Evaluación – Desarrollo sostenible, comprensión de los problemas medioambientales y sostenibilidad

 EMPEZAR AHORA REGISTRO ACCESO 🇧🇪 🇩🇪 🇪🇸 🇬🇧
<input type="radio"/> Reducir la huella ecológica con la revisión diaria de hábitos 7 Temas 4 Cuestionarios Expandir
<input type="radio"/> Consumo prudente en el hogar – Ropa 4 Temas 2 Cuestionarios Expandir
<input type="radio"/> Consumo doméstico inteligente– Alimentación 5 Temas 3 Cuestionarios Expandir
<input type="radio"/> Fuentes de Energía Renovable y Tecnologías Amigables con el Medio Ambiente 6 Temas 1 Cuestionario Expandir
<input type="radio"/> Consumo Sostenible: Compras y Aplicaciones para Hogares Inteligentes 2 Temas 2 Cuestionarios Expandir
<input checked="" type="checkbox"/> Preguntas de evaluación final

Al hacer clic en una de las lecciones, aparecerá esto. Desde allí, si haces clic en uno de los temas de la lección, te llevará al propio tema, seguido de un cuestionario:

Desarrollo sostenible, comprensión de los problemas medioambientales y Sostenibilidad

Embaajadores de energía limpia - Desarrollo sostenible, comprensión de los problemas medioambientales y Sostenibilidad **EN PROGRESO**

PROGRESO DEL LECCIÓN **0% COMPLETADO**

Actividades en el aula para maes

Contenido de la Lección

- Introducción a los problemas medioambientales
- Actividad - Introducción a las cuestiones medioambientales
- Alteración del equilibrio natural y sus consecuencias
- Actividad - Alteración del equilibrio natural y sus consecuencias
- Causas y consecuencias de la contaminación
- Actividad - Causas y consecuencias de la contaminación

Problemas comunes

Problemas medioambientales como el cambio climático, la desertización, la pérdida de biodiversidad, la deforestación, el agotamiento de la capa de ozono, la contaminación del aire, el agua y el suelo, los residuos peligrosos y plásticos y la contaminación de mares y océanos ponen en peligro la salud de los seres humanos y otros animales.

Medio ambiente y Descripción del ecosistema

El medio ambiente es el entorno físico, biológico, social, económico y cultural en el que las personas y otros seres vivos mantienen sus relaciones e interactúan a lo largo de su vida. En términos sencillos, el medio ambiente son todos los seres vivos y no vivos.

Los ecosistemas son sistemas ambientales que contienen seres vivos y seres no vivos como el suelo, el aire y el agua que tienen características como la nutrición, la respiración, la reproducción y el movimiento en una región determinada y que establecen relaciones mutuas entre si y crean continuidad.

Naturaleza y relaciones humanas

La naturaleza crea el espacio vital para todos los seres vivos, especialmente los humanos. Estos espacios están formados por sistemas naturales llamados atmósfera (esfera del aire), hidrosfera (esfera del agua), litosfera (esfera terrestre) y biosfera (esfera de los seres vivos). Las personas tienen que vivir en armonía con el entorno natural para sobrevivir.

Sin embargo, el entorno natural, el clima, los recursos hídricos, los accidentes geográficos, el suelo y otras características difieren en las distintas regiones. Han surgido medios y estilos de vida diferentes. Esta situación hace que las necesidades básicas y económicas de las personas, como la nutrición, la vestimenta, el hogar y las actividades sociales, difieran.

Por ejemplo, la gente que vivía en regiones de clima frío consumía alimentos grasos y ricos en proteínas y prefería la ropa gruesa y de piel. Aunque en épocas anteriores las personas llevaban una vida dependiente de la naturaleza, sus conocimientos han aumentado con el tiempo y han tenido mayor influencia en la naturaleza gracias a los avances tecnológicos.

Sus efectos han modificado el entorno natural en función de sus propias necesidades. Por ejemplo, se construyeron puentes, túneles y viaductos en terrenos inadecuados. Al construir presas y estanques, también afectaron a los seres vivos de esa región.

Pero esto tiene efectos tanto positivos como negativos. Además, el mal uso de las tierras agrícolas o la destrucción de la vegetación han aumentado el riesgo de erosión. Especialmente después de la revolución industrial, los avances tecnológicos y el aumento de la población humana han incrementado la intervención humana en la naturaleza.

Cuestionarios

- Actividad - Introducción a las cuestiones medioambientales

Así es como aparece al realizar el cuestionario:

The screenshot shows the Ceaty website interface. At the top, there is a navigation bar with the Ceaty logo on the left and links for 'EMPEZAR AHORA', 'CUENTA', and 'CERRAR SESIÓN' on the right, along with several small flag icons. Below the navigation bar, a blue header contains the text 'Actividad – Introducción a las cuestiones medioambientales'. Underneath, a breadcrumb trail reads: 'Embajadores de energía limpia > Desarrollo sostenible, comprensión de los problemas medioambientales y Sostenibilidad > Introducción a los problemas medioambientales > Actividad – Introducción a las cuestiones ...'. In the center, there are two buttons: a blue 'Volver al curso' button and a green 'Empezar Cuestionario' button, which is circled in red.

The screenshot shows the Ceaty website interface during a questionnaire. The top navigation bar and header are identical to the previous screenshot. Below the breadcrumb trail, there is a blue 'Volver al curso' button. The main content area contains the text: 'El medio natural ofrece siempre las mismas oportunidades a las personas.' Below this text are two radio button options: 'Verdadero' (selected) and 'Falso'. At the bottom right, there is a green 'Siguiente' button.

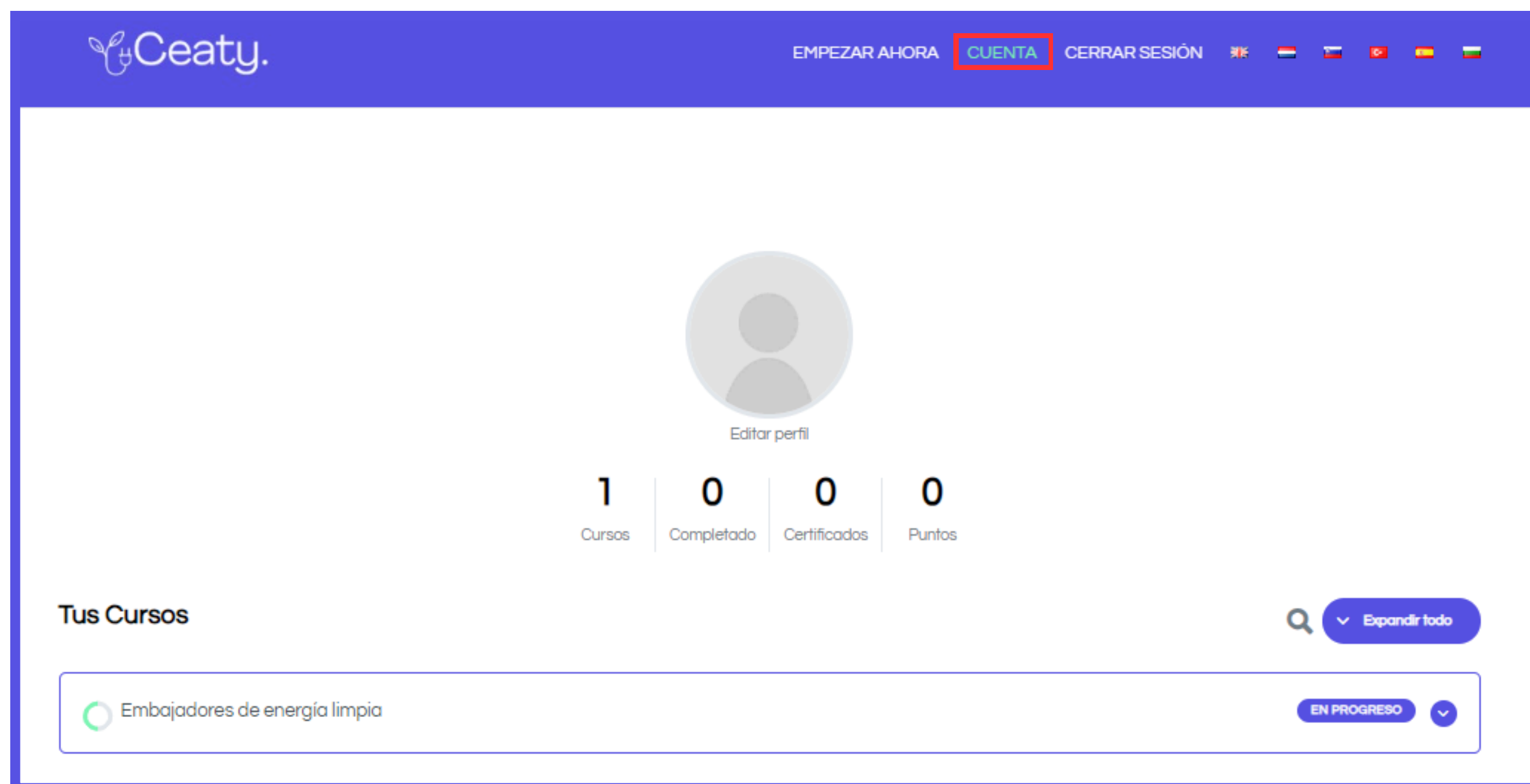
The screenshot shows the Ceaty website interface displaying the results of the questionnaire. The top navigation bar and header are identical. Below the breadcrumb trail, there is a blue 'Volver al curso' button. The main content area shows the results: 'Resultados', '2 de 4 Preguntas respondidas correctamente', and 'Tu tiempo: 00:01:20'. A grey box contains the text: 'You have reached 2 of 4 point(s), (50%)'. At the bottom, there are three buttons: 'View Preguntas', 'Reiniciar Cuestionario', and 'Pulsa aquí para continuar', which is circled in red.

Una vez que hayas terminado con el cuestionario, puedes continuar con el siguiente tema hasta que hayas completado toda la lección:

The screenshot displays the Ceaty MOOC interface. At the top, there is a navigation bar with the Ceaty logo and links for 'EMPEZAR AHORA', 'CUENTA', and 'CERRAR SESIÓN'. Below this, a blue header contains the lesson title 'Alteración del equilibrio natural y sus consecuencias'. A progress bar indicates '20% COMPLETADO'. The main content area features a text box on the left and an image on the right. The text discusses natural balance, human impacts like climate change and deforestation, and the effects of wars and natural disasters. The image shows a woman in a white dress holding a globe, with a black plastic bag covering her eyes, symbolizing environmental blindness. At the bottom, there is a 'Cuestionarios' section with a link to 'Actividad - Alteración del equilibrio natural y sus consecuencias' and navigation buttons for 'Anterior Cuestionario', 'Volver a la Lección', and 'Siguiente Cuestionario'.

Cuenta

Cuando haces clic en el botón “Cuenta”, puedes ver tu perfil, acompañado de los cursos que estás haciendo, los que has completado, tus certificados y los puntos obtenidos.



Certificado



Certificado

Para recibir un certificado, es necesario completar todas las actividades requeridas y obtener al menos una respuesta correcta en cada evaluación. Además, debes alcanzar un **mínimo del 60% de respuestas correctas** en el **examen final** y en las **evaluaciones al final de cada lección**.

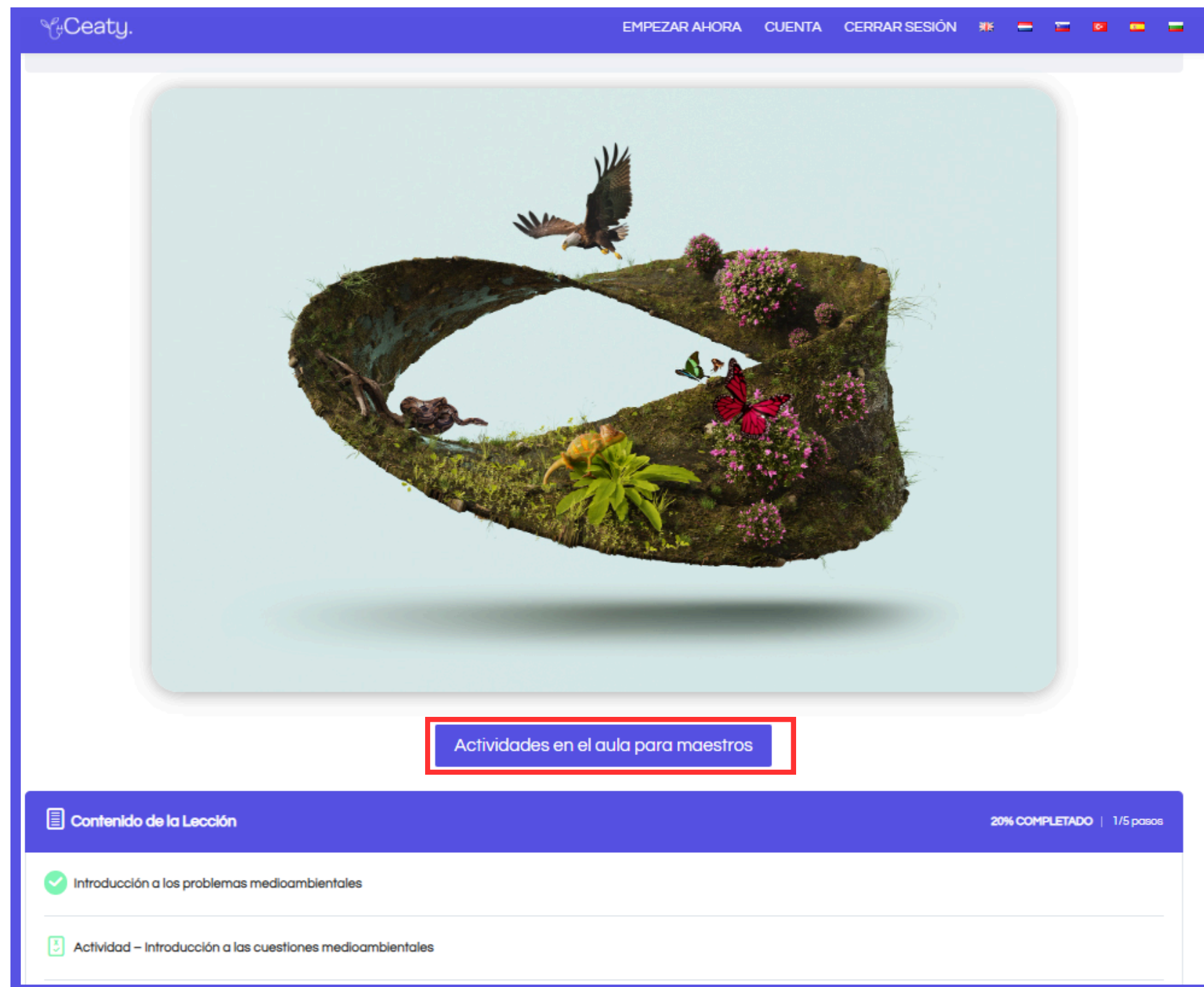
Una vez que hayas completado todo, el sistema **genera un PDF dinámico** en el que deberás escribir tu nombre y descargar el certificado. Es importante mencionar que tu nombre y los certificados NO se guardan en el sistema. Esto significa que si no descargas el archivo, se perderá, por lo que es importante **descargarlo inmediatamente cuando esté disponible**. Esto se hace por razones de privacidad, ya que no estamos autorizados a recopilar los datos de menores.

Actividades en el aula para profesores



Actividades en el aula para profesores

Al principio de cada lección, hay un botón de “Actividades en el aula para profesores”



Al hacer clic, se muestran ejercicios que los profesores pueden utilizar al enseñar el tema en el aula:

Módulo 1: Desarrollo sostenible, comprensión de los problemas medioambientales y sostenibilidad

Actividad: Debate sobre cuestiones medioambientales

Objetivo: Involucrar a los alumnos en un debate crítico sobre las cuestiones medioambientales y los principios del desarrollo sostenible.

Instrucciones:

1. Divida la clase en grupos y asigne a cada uno de ellos una cuestión medioambiental específica mencionada en el capítulo 1.
2. Cada grupo investiga las causas, consecuencias y posibles soluciones relacionadas con el problema asignado.
3. Organiza un debate en el que cada grupo presente sus conclusiones y defienda la importancia de abordar su problema medioambiental.
4. Anime a los alumnos a utilizar los principios del desarrollo sostenible tratados en el capítulo 4 para apoyar sus argumentos.
5. Tras el debate, organice una discusión en clase sobre la interconexión de estas cuestiones y el papel de los individuos en la consecución del desarrollo sostenible.