

¿Cómo hacer un Banco de preguntas en el Aula Virtual de Moodle?



Introducción

El **Banco de preguntas** le permite crear un conjunto de preguntas, una base de datos, las cuales pueden organizarse en categorías para posteriormente incluirlas en exámenes. Mientras mejor catalogada esté la base de datos, será de mayor utilidad.

Esta herramienta es el complemento del diseño de los exámenes.



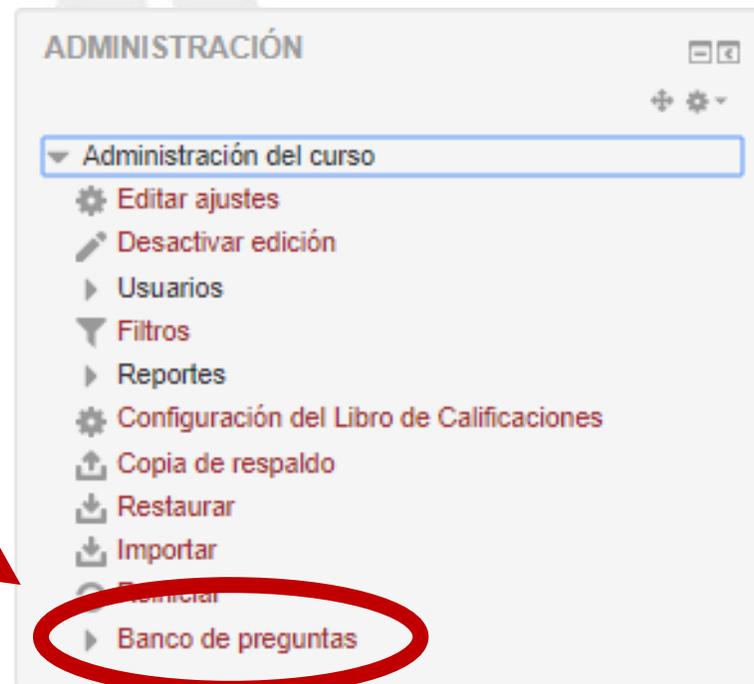
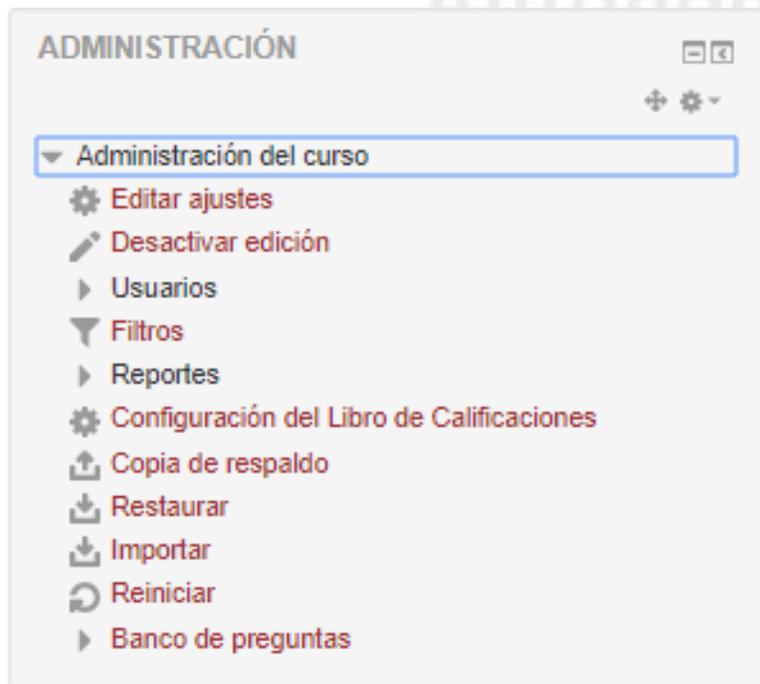
Índice

Banco de preguntas	4
Categorías	5
Sub-categorías	8
Preguntas	10
Tipos de preguntas:	12
Arrastrar y soltar dentro del texto	13
Arrastrar y soltar marcadores	19
Calculada	25
Calculada de opción múltiple	32
Ensayo	37
Falso / verdadero	41
Opción múltiple	45
Respuesta corta	49
Relacionar aleatoriamente respuestas cortas	53
Relacionar columnas	57
Seleccionar palabras faltantes	61



Paso 1. Ir a **Administración del curso**.

Paso 2. Identificar el apartado **Banco de preguntas**, dar clic.



Antes de crear las preguntas, se creará la clasificación para ordenarlas de una manera más ágil. Para ello, se añadirán **categorías** que ayudarán a organizar las preguntas, e identificarlas para la elaboración de sus exámenes. Posteriormente se crearán las propias preguntas.

Paso 3. Dar clic en **Categorías**.



Se desplegará la siguiente ventana.

Paso 4. Añadir el nombre de la categoría.

Paso 5. En la parte inferior, dar clic en **Añadir Categoría**.

The screenshot displays the 'Editar categorías' interface. On the left is a sidebar with 'ADMINISTRACIÓN' options including 'Administración del curso', 'Editar ajustes', 'Desactivar edición', 'Usuarios', 'Filtros', 'Reportes', 'Configuración del Libro de Calificaciones', 'Copia de respaldo', 'Restaurar', 'Importar', 'Reiniciar', and 'Banco de preguntas'. The main area is titled 'Editar categorías' and shows 'Categorías de pregunta para 'Curso: EJEMPLO''. Below this, there is a section 'Añadir Categoría' with a 'Categoría padre' dropdown set to 'Por defecto en Ejemplo'. The 'Nombre' field is empty and highlighted by a red arrow with the label 'Nombre de la categoría'. Below the name field is a rich text editor with the text 'Ingresar información sobre la categoría (no es indispensable)'. At the bottom, there is a 'Número ID' field and a blue 'Añadir Categoría' button, which is also highlighted by a red arrow.



Se recomienda generar una categoría por cada tema del curso.

También se recomienda crear nuevas sub-categorías dentro de cada tema que permitan diferenciar las preguntas por alguna característica, como su carácter teórico o aplicado o por su nivel de complejidad.

Esto facilitará el diseño de los exámenes y la posibilidad de crear exámenes diferentes para los grupos.



Sub-categorías

Paso 5.1. Seleccionar la **Categoría** en donde se creará la nueva sub-categoría.

Ejemplo: Dentro del Tema 3 , sub tema Ejercicio.

Dar clic en **Categoría Padre**.

Paso 5.2. Agregar el nombre a la sub categoría.

Por ejemplo, “Avanzados”.

Paso 5.3. Dar clic en **Añadir Categoría**.

(Esto permite tener un casillero distinto para las preguntas de cada tema, por ejemplo, diferenciando las que son teóricas de las aplicadas o ejercicios, y distinguiendo las que son básicas de las avanzadas).

Editar categorías Ⓞ

Categorías de pregunta para 'Curso: EJEMPLO

- Por defecto en Ejemplo (0)
Categoría por defecto para preguntas compartidas en el contexto Ejemplo.
- Tema 1 (0) ✕ ⚙ ⬅ ➡ ⬇ ⬆
- Tema 2 (0) ✕ ⚙ ⬅ ➡ ⬆ ⬇
- Tema 3 (0) ✕ ⚙ ⬅ ➡ ⬆ ⬇
- Ejercicios (0) ✕ ⚙ ⬅ ➡ ⬇
- Básicos (0) ✕ ⚙ ⬅ ➡
- Análisis (0) ✕ ⚙ ⬅ ➡ ⬆ ⬇
- Teoría (0) ✕ ⚙ ⬅ ➡ ⬆
- Tema 4 (0) ✕ ⚙ ⬅ ➡

▼ Añadir Categoría

- Curso: CSH201-1513 Glosario superior para CSH201-1513 Glosario
- ✓ Ejemplo
 - Tema 1
 - Tema 2
 - Tema 3
 - Ejercicios
 - Análisis
 - Teoría
 - Tema 4

Añadir Categoría



Nota: Para tomar en cuenta la elaboración de exámenes diferenciados para las y los estudiantes.

Es de gran ayuda contar con un sistema de clasificación por categorías bien organizado.

Suponga que en un tema de su curso tiene 10 preguntas clasificadas: 5 teóricas y 5 aplicadas; y que 2 de cada categoría fueron clasificadas con grado de dificultad alto y 3 bajo. Si usted diseña un examen con 6 preguntas (de las 10 existentes) que tome al azar y ordenadas de forma también aleatoria, (una pregunta teórica y una aplicada de alto grado de dificultad cada una, dos de teoría de baja dificultad y dos aplicadas de baja dificultad), la plataforma Moodle puede generar hasta **864** exámenes diferentes para el grupo.

¡Sorprendente, con solo 10 preguntas se pueden generar 864 exámenes diferentes en orden y contenido!

En realidad serán 36 exámenes con al menos una pregunta distinta pero serán ordenadas de forma diferente.

Además, si sus preguntas incluyeron la instrucción **Barajar**, la manera en que se presentan las alternativas de respuestas también se modificará en cada examen, ampliando aún más la diferenciación de estos.



Ahora es el momento de crear las preguntas y guardarlas ordenadamente por categorías.

Paso 6. Dar clic en **Preguntas**.



Paso 7. Se desplegará la siguiente ventana, aquí se debe ingresar la categoría donde se guardará la pregunta. (Son las categorías que se crearon previamente).

Paso 8. Dar clic en **Crear una nueva pregunta...**

Banco de preguntas

Seleccionar una categoría:

Preguntas Generales

Sin filtros por marca aplicados

Filtrar por marcas...

Mostrar el texto de la pregunta en la lista de preguntas

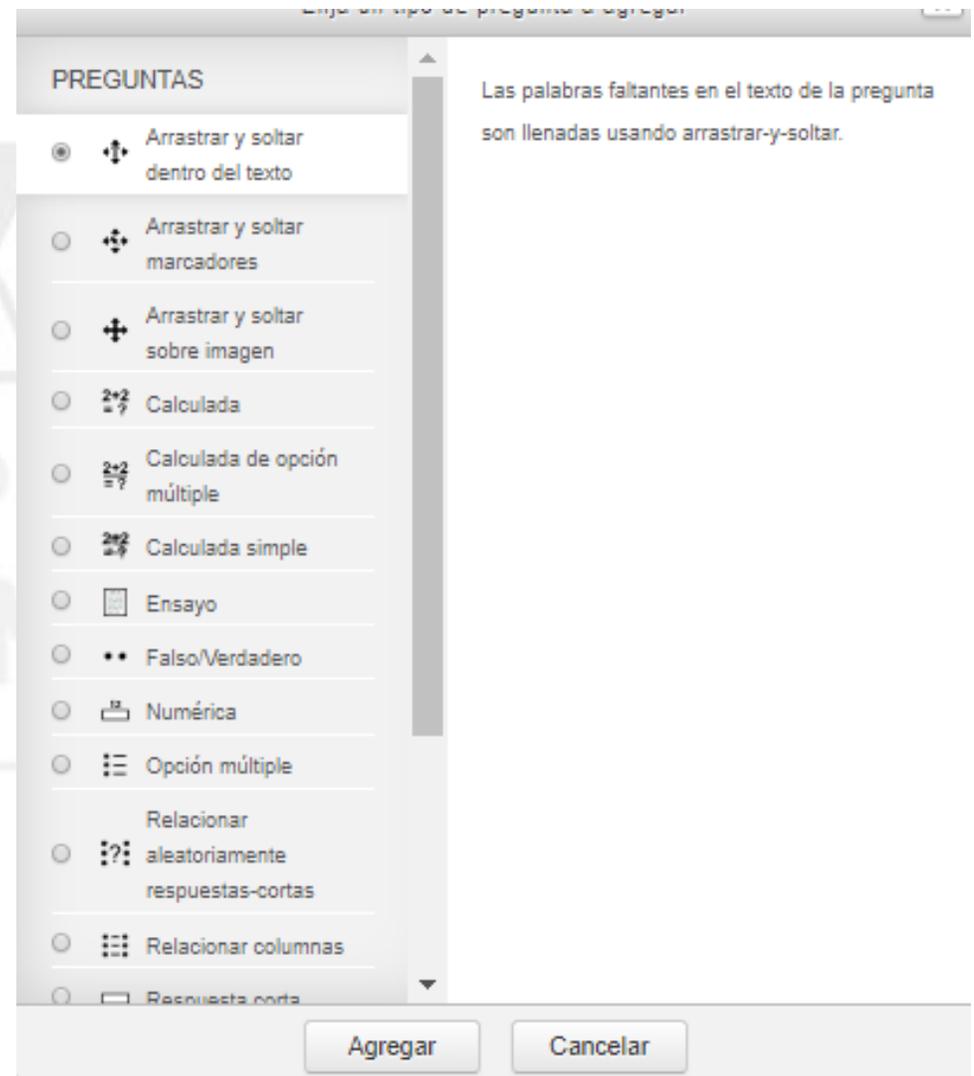
Opciones de búsqueda

Mostrar también preguntas de las subcategorías

Mostrar también preguntas antiguas

Crear una nueva pregunta ...

Al seleccionar **Crear una nueva pregunta...** se despliega esta ventana, que muestra el menú con los distintos **tipos de preguntas posibles**. Las más comunes son las de opción múltiple, ensayo y respuesta corta, **se presenta una breve descripción de todas en este tutorial**.



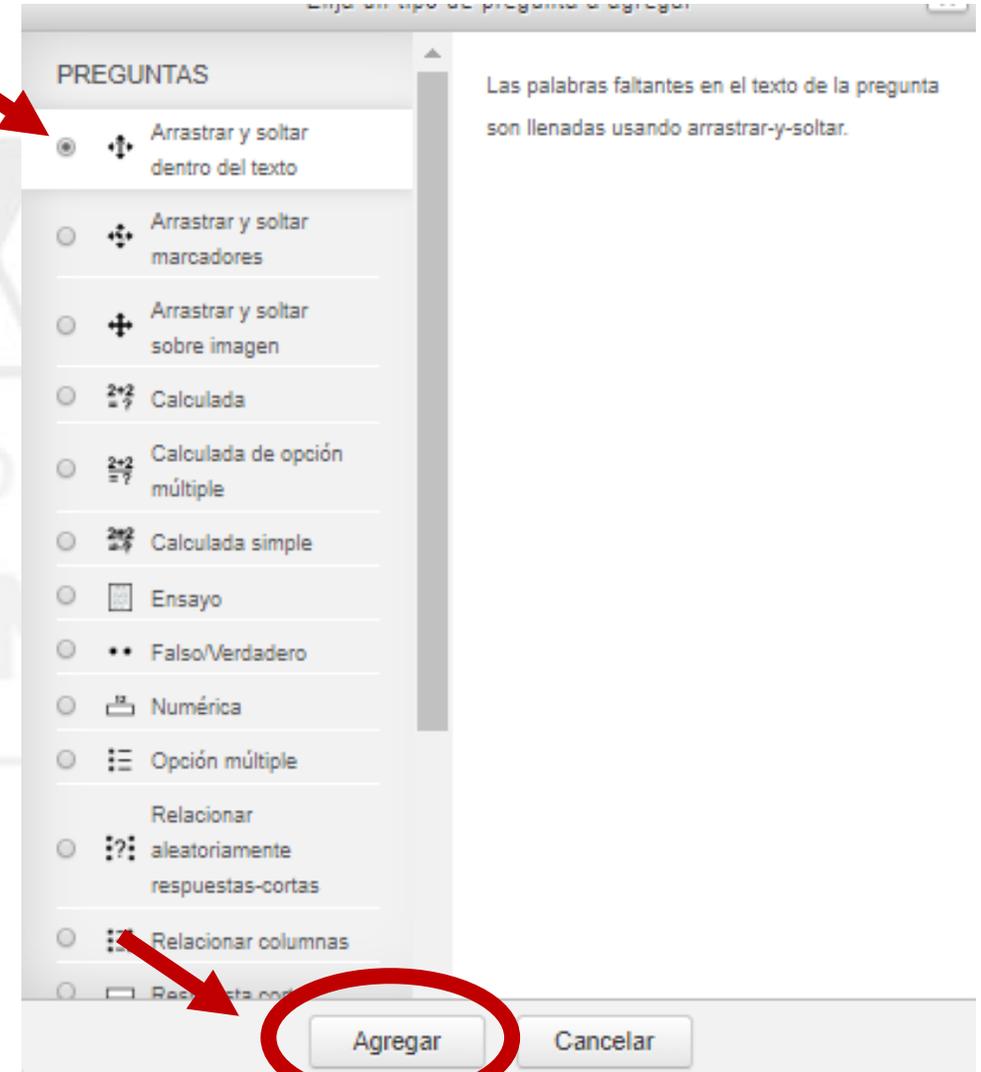
Tipo de preguntas

Arrastrar y soltar dentro del texto:

Este formato permite elegir entre distintas descripciones que podrían pertenecer a la palabra o dato que corresponde a una frase.

Las palabras que faltan en el texto son seleccionadas de grupos de alternativas posibles.

Paso 1. Seleccionar **Arrastrar y soltar dentro del texto**, dar clic en **Agregar**.

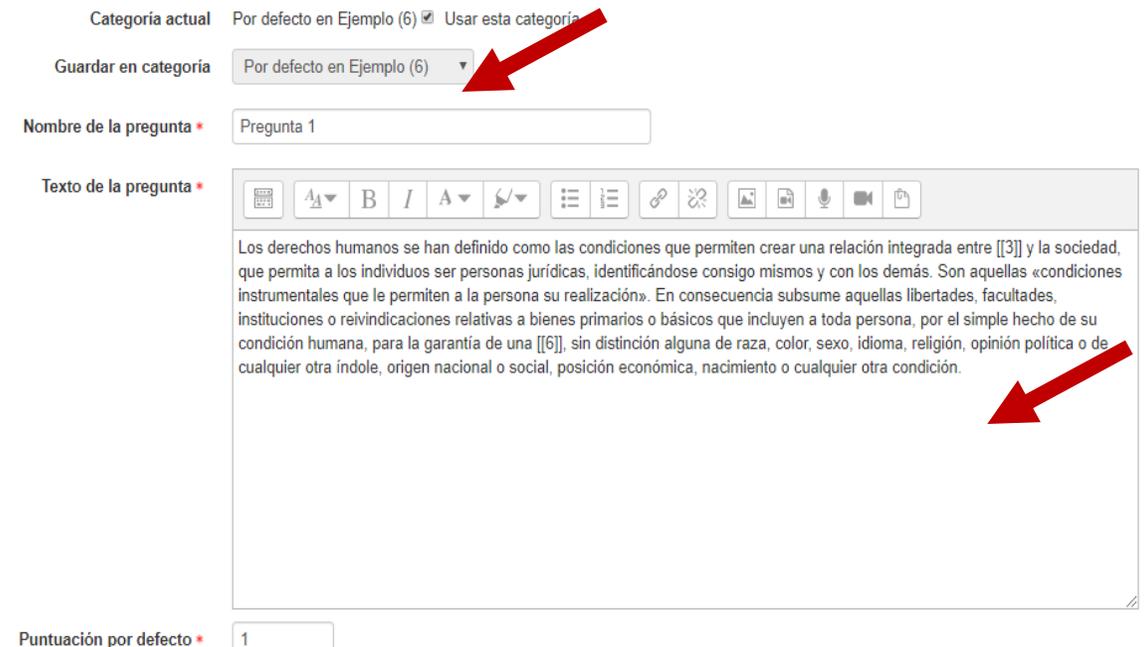


Paso 2. Seleccionar la **Categoría**.

Paso 3. Ingresar el **Nombre de la pregunta**.

Paso 4. Redactar la pregunta. Seleccionar las palabras que corresponden a lo que se quiere preguntar y sustituirlas por un par de corchetes $[[n]]$, en el que se indique el número n correspondiente al orden en que se pondrá la respuesta correcta entre las opciones de respuestas alternativas para sustituir en ese espacio.

Por ejemplo, se podría proponer:



Categoría actual Por defecto en Ejemplo (6) Usar esta categoría

Guardar en categoría Por defecto en Ejemplo (6)

Nombre de la pregunta * Pregunta 1

Texto de la pregunta *

Los derechos humanos se han definido como las condiciones que permiten crear una relación integrada entre $[[3]]$ y la sociedad, que permita a los individuos ser personas jurídicas, identificándose consigo mismos y con los demás. Son aquellas «condiciones instrumentales que le permiten a la persona su realización». En consecuencia subsume aquellas libertades, facultades, instituciones o reivindicaciones relativas a bienes primarios o básicos que incluyen a toda persona, por el simple hecho de su condición humana, para la garantía de una $[[6]]$, sin distinción alguna de raza, color, sexo, idioma, religión, opinión política o de cualquier otra índole, origen nacional o social, posición económica, nacimiento o cualquier otra condición.

Puntuación por defecto * 1

Los derechos humanos se han definido como las condiciones que permiten crear una relación integrada entre **la persona** y la sociedad, que permita a los individuos ser personas jurídicas, identificándose consigo mismos y con los demás. Son aquellas «condiciones instrumentales que le permiten a la persona su realización». En consecuencia subsume aquellas libertades, facultades, instituciones o reivindicaciones relativas a bienes primarios o básicos que incluyen a toda persona, por el simple hecho de su condición humana, para la garantía de una **vida digna**, sin distinción alguna de raza, color, sexo, idioma, religión, opinión política o de cualquier otra índole, origen nacional o social, posición económica, nacimiento o **cualquier otra condición**.

En lugar de **la persona** se pondría [[3]], en lugar de **cualquier otra condición** se pondría [[4]], y en lugar de una **vida digna** se pondría [[6]] siempre que se coloquen en ese orden en el conjunto de opciones de respuestas que se verá a continuación:



Paso 5. En **Opciones** ingresar las respuestas, se deben tomar en cuenta los espacios de la pregunta que se creó.

1. La familia
2. El Estado
3. La persona
4. Cualquier otra condición
5. Salud
6. Vida digna
7. Igualdad de condiciones económicas
8. Representación legal

Se puede dividir la respuesta en **Grupo** para que el alumno o alumna las identifique por medio de colores los cuales se asignan de acuerdo al espacio al que pertenecen.

Nota: Si desea que las respuestas cambien de orden en cada examen, dar clic en **Barajar**.

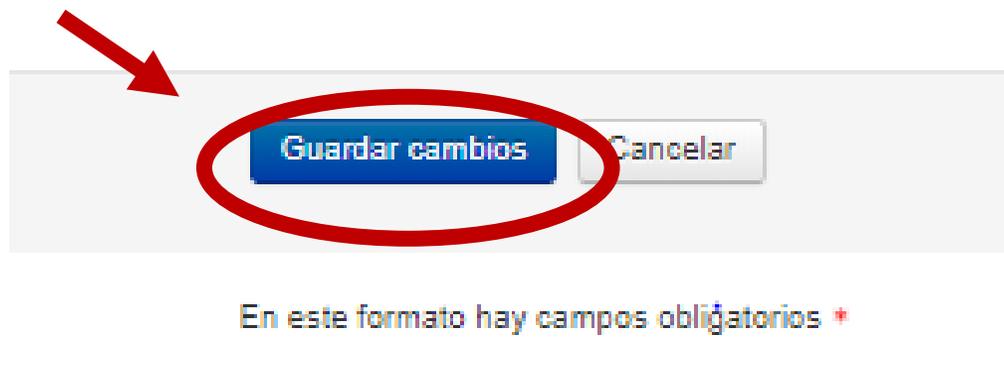


▼ Opciones

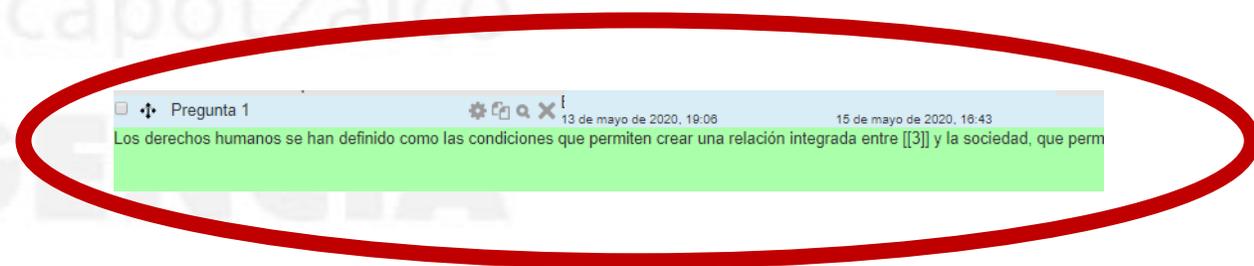
Barajar

Opción 1	Respuesta	La familia	Grupo	1 ▼	<input type="checkbox"/> Ilimitado/a
Opción 2	Respuesta	El Estado	Grupo	1 ▼	<input type="checkbox"/> Ilimitado/a
Opción 3	Respuesta	La persona	Grupo	1 ▼	<input type="checkbox"/> Ilimitado/a
Opción 4	Respuesta	Cualquier otra condición	Grupo	2 ▼	<input type="checkbox"/> Ilimitado/a
Opción 5	Respuesta	Salud	Grupo	3 ▼	<input type="checkbox"/> Ilimitado/a
Opción 6	Respuesta	Vida digna	Grupo	3 ▼	<input type="checkbox"/> Ilimitado/a
Opción 7	Respuesta	Igualdad de condiciones humanas	Grupo	2 ▼	<input type="checkbox"/> Ilimitado/a
Opción 8	Respuesta	Representación legal	Grupo	3 ▼	<input type="checkbox"/> Ilimitado/a

Paso 6. Dar clic en **Guardar cambios**.



Paso 7. La pregunta se visualizará en el **Banco de preguntas** de la siguiente forma:



La pregunta **Arrastrar y soltar dentro del texto**, se visualizará de la siguiente manera en un examen:

Pregunta 1
Sin responder aún
Puntaje de 1.00

Los derechos humanos se han definido como las condiciones que permiten crear una relación integrada entre y la sociedad, que permita a los individuos ser personas jurídicas, identificándose consigo mismos y con los demás. Son aquellas «condiciones instrumentales que le permiten a la persona su realización». En consecuencia subsume aquellas libertades, facultades, instituciones o reivindicaciones relativas a bienes primarios o básicos que incluyen a toda persona, por el simple hecho de su condición humana, para la garantía de una , sin distinción alguna de raza, color, sexo, idioma, religión, opinión política o de cualquier otra índole, origen nacional o social, posición económica, nacimiento o .

La familia El Estado La persona

Igualdad de condiciones humanas Cualquier otra condición

Representación legal Vida digna Salud



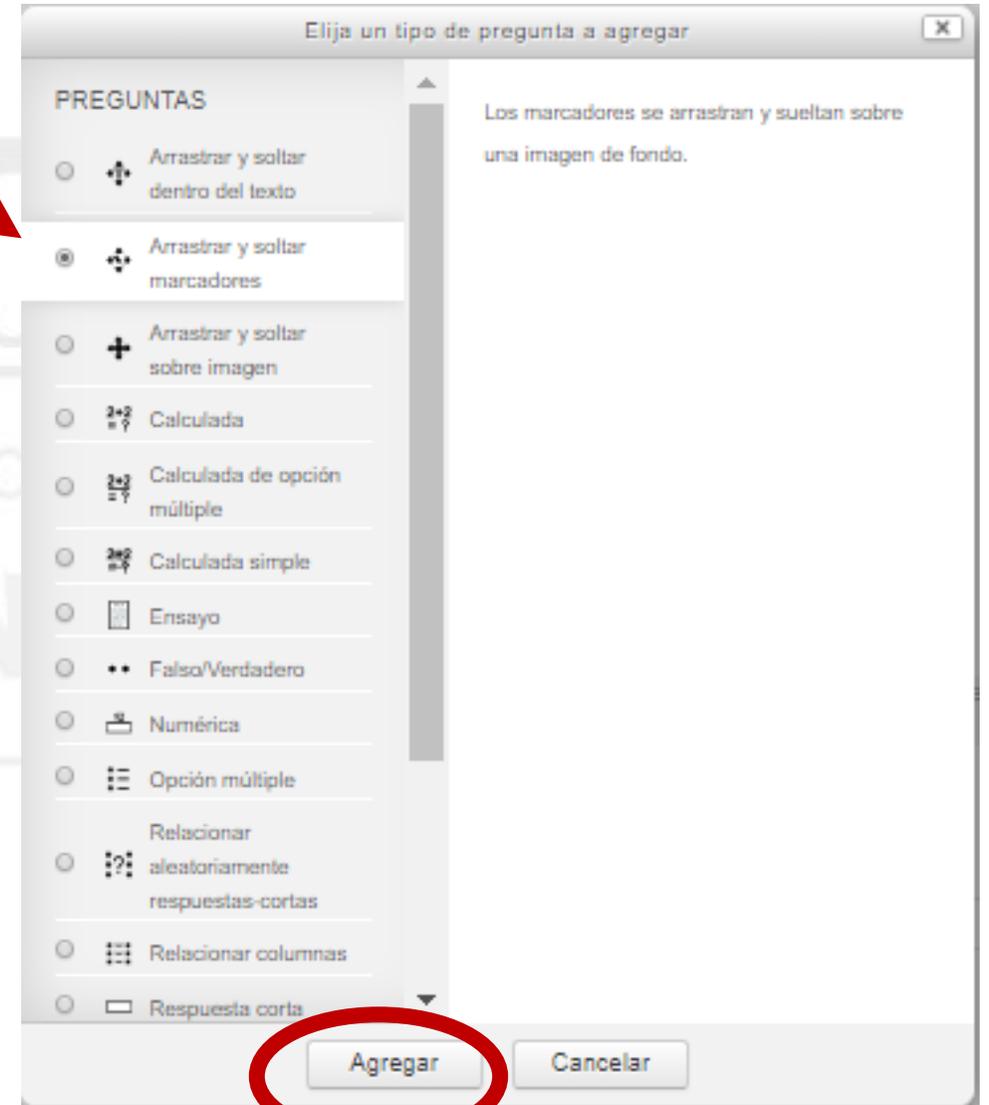
Tipo de preguntas

Arrastrar y soltar marcadores:

Se utiliza para arrastrar opciones en una imagen.

Paso 1. Dar clic en **Arrastrar y soltar marcadores**.

Paso 2. Dar clic en **Agregar**.



Paso 3. Seleccionar la **Categoría** en la que creará la pregunta.

Paso 4. Ingresar el **Nombre de la pregunta**.

Paso 5. Ingresar el **Texto de la pregunta**.

Casa a **Agregando arrastrar y soltar marcadores**  ▶ Expandir todo

▾ General

Categoría

Nombre de la pregunta *

Texto de la pregunta *

Identifica cada uno de los puntos de la Frontera de Posibilidades de Producción

Paso 6. En el apartado **Vista previa**, seleccionar la imagen de fondo que se agregará.

▼ Vista previa

Elija un archivo de imagen de fondo, escriba etiquetas de texto para los marcadores y defina las zonas para soltar sobre la imagen de fondo en donde deberán arrastrarse.

Refrescar vista previa

Imagen de fondo Seleccione un archivo... Tamaño máximo para subir: 10 MB

frontera-posibilidades-produccion-1-638.jpg - Arrastre y suelte los archivos aquí para subirlos

Tipos de archivos aceptados:

- Imagen (GIF) .gif
- Imagen (JPEG) .jpe .jpeg .jpg
- Imagen (PNG) .png
- Imagen (SVG+XML) .svg .svgz

I Introducción a la Economía

Frontera de Posibilidades de Producción

Y-axis: Cafones (miles)

X-axis: Mantequilla (millones de kilos)

Labels on graph: A, B, C (punto inalcanzable), D (Punto óptimo), E (punto ineficiente), F

saladehistoria.com



Paso 7. En el apartado marcadores, seleccionar **Barajar** para cambiar el orden en que aparecerá para los alumnos y alumnas cada vez que se intente la pregunta.

Paso 8. Ingresar el nombre correcto de los marcadores de la imagen.

Casa abierta ▼ Marcadores

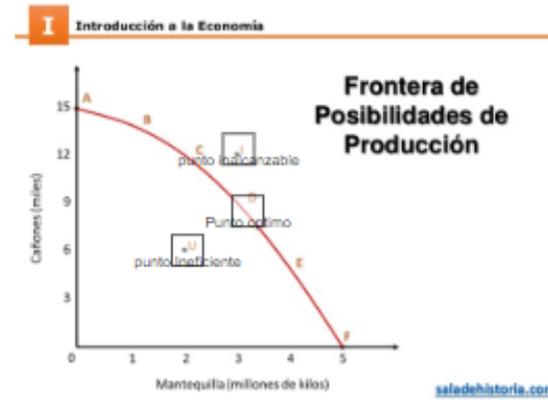
Barajar items para arrastrar cada vez que se intente la pregunta

Marcador 1	<input type="text" value="Punto optimo"/>	Número	<input type="text" value="Infinito"/>
Marcador 2	<input type="text" value="punto Ineficiente"/>	Número	<input type="text" value="Infinito"/>
Marcador 3	<input type="text" value="punto inalcanzable"/>	Número	<input type="text" value="Infinito"/>
Marcador 4	<input type="text"/>	Número	<input type="text" value="Infinito"/>
Marcador 5	<input type="text"/>	Número	<input type="text" value="Infinito"/>
Marcador 6	<input type="text"/>	Número	<input type="text" value="Infinito"/>



Paso 9. En el apartado **Zonas para soltar**, agregar la **Forma**, el **marcador** y las **coordenadas** donde estarán los marcadores.

Al dar clic en la forma, se visualizará en la imagen la elegida, la cual podrá arrastrar hasta el lugar correcto y las coordenadas se pondrán automáticamente.



› Marcadores

› Zonas para soltar

Zona para soltar 1	Forma	Rectángulo	Marcador	Punto óptimo	Coordenadas	209,198;30,30
Zona para soltar 2	Forma	Rectángulo	Marcador	punto inalcanzable	Coordenadas	200,138;30,30
Zona para soltar 3	Forma	Rectángulo	Marcador	punto ineficiente	Coordenadas	151,236;30,30
Zona para soltar 4	Forma		Marcador		Coordenadas	
Zona para soltar 5	Forma		Marcador		Coordenadas	
Zona para soltar 6	Forma		Marcador		Coordenadas	

Espacios vacíos para 3 zonas para soltar más

› Retroalimentación combinada

› Intentos múltiples

Guardar cambios y continuar editando

Guardar cambios Cancelar



Paso 9. Dar clic en **Guardar cambios**.

La pregunta se visualizará de la siguiente forma en el Aula Virtual:

■ ❄ Pregunta 2 ⚙️ 📄 🔍 ✕ 13 de mayo de 2020, 20:44 13 de mayo de 2020, 20:44

Identifica cada uno de los puntos de la Frontera de Posibilidades de Producción

Con seleccionadas:

Eliminar Mover a >> Preguntas Generales (1) ▼

La pregunta en un examen aparecerá de la siguiente manera:

Pregunta 1
Sin responder aún
Puntaje de 1.00
Señalar con bandera la pregunta
Editar pregunta

Identifica cada uno de los puntos de la Frontera de Posibilidades de Producción

I Introducción a la Economía

Frontera de Posibilidades de Producción

Mantequilla (millones de kilos)	Cafones (miles)
0	15
1	14
2	12
3	9
4	6
5	0

saladehistoria.com

○ punto Ineficiente ○ Punto optimo ○ punto inalcanzable

Tipo de preguntas

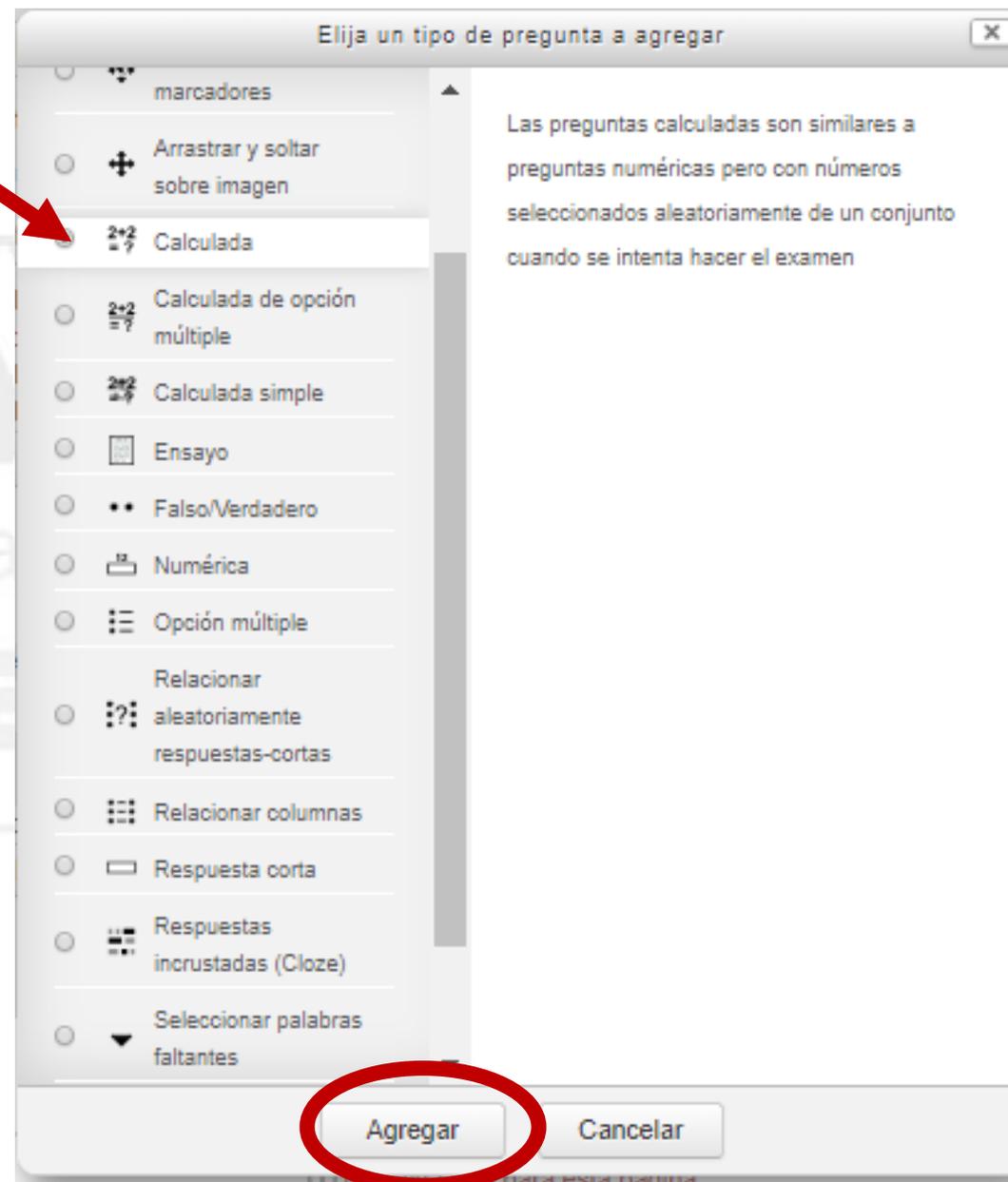
Calculada:

Se utiliza para preguntas numéricas pero con números seleccionados aleatoriamente.

Es decir ninguna pregunta tendrá los mismo valores, por lo que el o la alumna se forzará a analizar la fórmula.

Paso 1. Dar clic en **Calculada**.

Paso 2. Dar clic en **Agregar**.



Paso 3. Seleccionar la **Categoría** a la que pertenecerá la pregunta.

Paso 4. Definir el **Nombre de la pregunta**.

Paso 5. Ingresar el **Texto de la pregunta**.

Nombre guardado de la pregunta Pregunta 3

Nombre de la pregunta *

Pregunta 3

Texto de la pregunta *



¿Cuál es el área del triángulo de altura {h} y base {b}?



Paso 6. Ingresar la fórmula de la pregunta que se realizó, así automáticamente el Aula Virtual podrá generar valores numéricos arbitrarios para cada alumna o alumno.

Paso 7. Determinar la tolerancia para el error que usted aceptará en la respuesta, es decir, los decimales de margen que tendrán los y las alumnas.

▼ Respuestas

Fórmula 1 de respuesta = Calificación

Tolerancia ± Tipo

Mostrar siempre Formato

Retroalimentación

Espacios vacíos para 1 respuestas más



Paso 8. Dar clic en **Guardar cambios.**

Aparecerá la siguiente ventana:

Seleccionar si desea usar el mismo comodín, es decir, que no cambie en las preguntas.

Paso 9. Dar clic en **Siguiente página.**

Elija las propiedades del conjunto de datos de los comodines [?]

Los comodines {x..} se sustituirán por valores numéricos de entre su conjunto de datos

Hay comodines obligatorios presentes en las respuestas

Comodín b)

Comodín compartido {b} con 0 valores numéricos ya definidos como disponibles

Comodín h)

Comodín compartido {h} con 0 valores numéricos ya definidos como disponibles

Es posible que haya comodines presentes únicamente en el texto de la pregunta

Sincronizar los datos de conjuntos de datos compartido con otras preguntas dentro de un examen

- No sincronizar
- Sincronizar
- Sincronizar y mostrar el nombre de los conjuntos de datos compartidos como prefijo del nombre de la pregunta

Siguiente Página



Paso 10. En esta página se podrán seleccionar los valores mínimos y máximos, así como las posiciones decimales para la pregunta.

Editar el conjunto de datos de los comodines

Comodines compartidos

Nombre	Items Frecuencia	Usada en Pregunta	Quiz	Attempts
b		0 Pregunta 3	0	
h		0 Pregunta 3	0	

Actualizar los parámetros del conjunto de datos

Item para agregar

Comodín compartido {b}

Rango de valores Mínimo - Máximo

Posiciones Decimales

Distribución

Comodín compartido {h}

Rango de valores Mínimo - Máximo

Posiciones Decimales

Distribución



Paso 11. En esta sección se observará si la fórmula que se ingresó es correcta.

Paso 12. Regresar a la página de **Banco de preguntas**, donde se verá la pregunta creada.

Parámetros de tolerancia en las respuestas

Actualizar los parámetros de tolerancia de las respuestas

$\{b\} * \{h\} / 2$ $1.1 * 5.9 / 2 = 3.25$
Respuesta correcta: 3.25 dentro de los límites del valor verdadero
Mín: 3.21255 --- Máx: 3.27745

Mostrar más...

Agregar

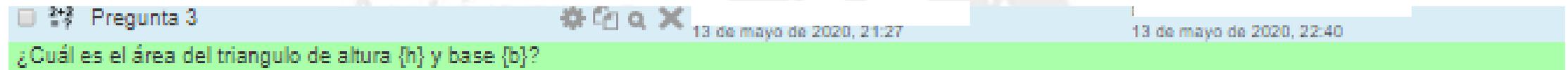
- Siguiente 'Item a agregar'
- re-utilizar el valor previo si estuviera disponible
 - forzar regeneración solamente de comodines no-compartidos
 - forzar regeneración de todos los comodines

Obtener un nuevo 'elemento a añadir' ahora

Agregar ítem Agregar ítem nuevo(s) conjunto(s) de valores de comodin(es)

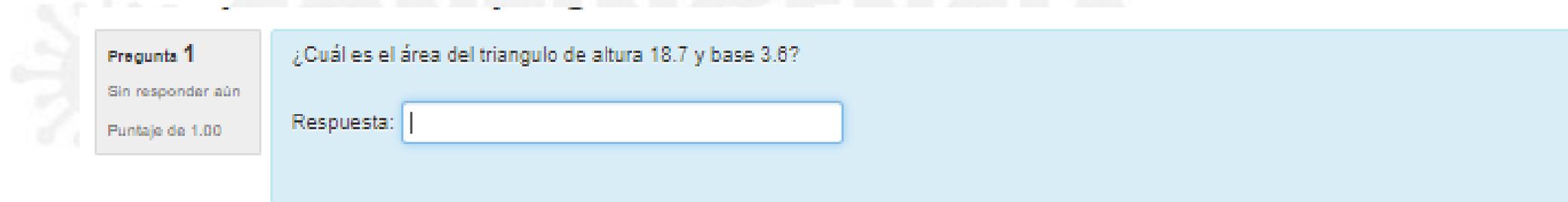


Paso 13. La pregunta aparecerá en el **Banco de preguntas** de la siguiente manera:



Un screenshot de una interfaz de banco de preguntas. En la parte superior izquierda, se muestra un ícono de pregunta y el texto "Pregunta 3". A la derecha, hay un ícono de configuración y un reloj que indica "13 de mayo de 2020, 21:27". En la parte superior derecha, hay un ícono de búsqueda y un reloj que indica "13 de mayo de 2020, 22:40". El contenido principal de la pregunta es: "¿Cuál es el área del triángulo de altura {h} y base {b}?".

Y en un examen se verá de esta manera :



Un screenshot de una interfaz de examen. A la izquierda, hay un ícono de pregunta y el texto "Pregunta 1". Debajo de esto, se muestra "Sin responder aún" y "Puntaje de 1.00". El contenido principal de la pregunta es: "¿Cuál es el área del triángulo de altura 18.7 y base 3.6?". Debajo de la pregunta, hay un campo de texto etiquetado "Respuesta:" con un cursor de texto.

CGDA



Tipo de preguntas

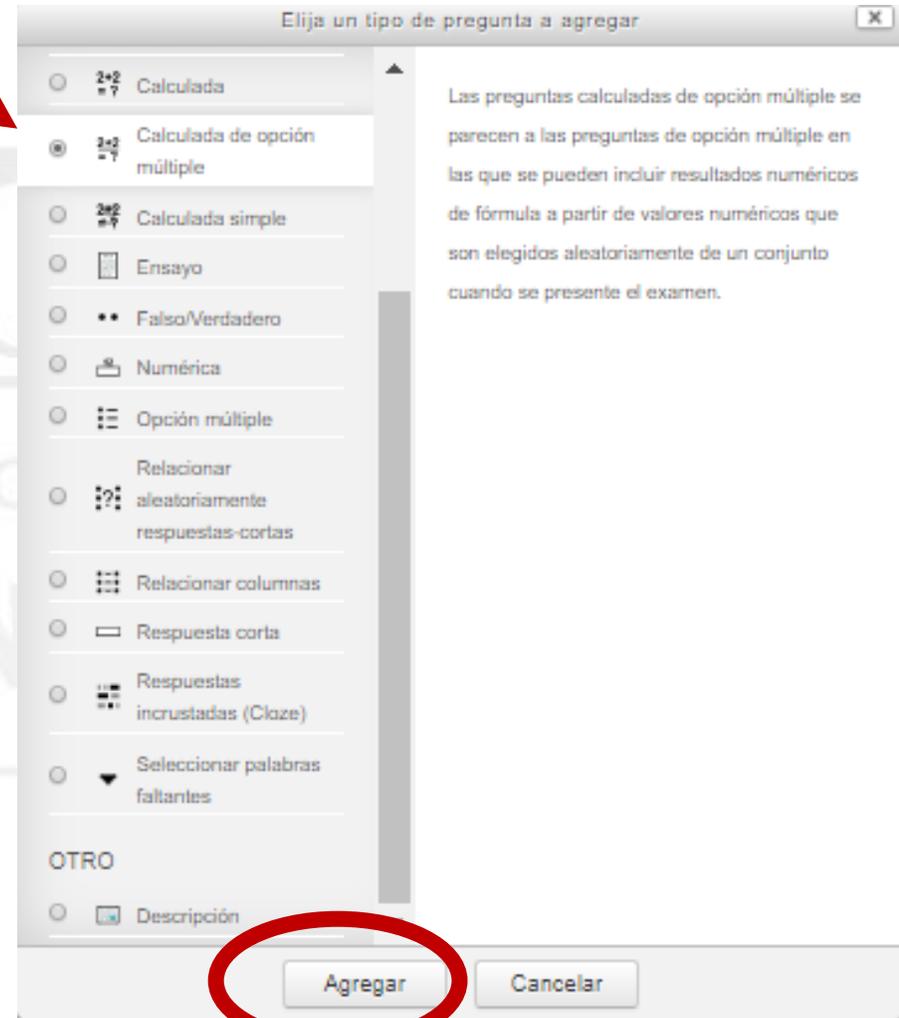
Calculada de opción múltiple:

Permite generar preguntas con valores aleatorios en un rango determinado y calcular de forma automática varias respuestas.

Estas preguntas se parecen a las de opción múltiple.

Paso 1. Dar clic en **Calculada de opción múltiple**.

Paso 2. Dar clic en **Agregar**.



Paso 3. Seleccionar la **Categoría** a la que pertenecerá la pregunta.

Paso 4. Definir el **Nombre de la pregunta**.

Paso 5. Ingresar el **Texto de la pregunta**.

Nombre guardado de la pregunta Áreas

Nombre de la pregunta * Areas

Texto de la pregunta *

Calcula el área del trapecio de Base menor {bm} y base mayor {bma} y de altura {h}

Puntuación por defecto * 1

The screenshot shows a web-based question editor. At the top, there is a label 'Nombre guardado de la pregunta' with the value 'Áreas'. Below it is a text input field for 'Nombre de la pregunta' containing the word 'Areas'. A red arrow points to this field. Underneath is a rich text editor for 'Texto de la pregunta' containing the text 'Calcula el área del trapecio de Base menor {bm} y base mayor {bma} y de altura {h}'. A red arrow points to the text area. At the bottom, there is a 'Puntuación por defecto' field with the value '1'.

Paso 6. En cada **Opción** agregar una fórmula.
En una de las opciones deberá estar la correcta, a la cual se le dará el máximo puntaje en la evaluación.

Para que las repuestas de las preguntas sean acomodadas en distinto orden, seleccionar la opción **Barajar**.

Respuestas

Opción 1 $(bm) + (bma) * (b) / 2$ Calificación: 100%

Mostrar siempre: 2 Formato: decimales

Retroalimentación

Opción 2 $(bm)^2 + (bma) / 2$ Calificación: Ninguno(a)

Mostrar siempre: 2 Formato: decimales

Retroalimentación

Opción 3 $(bm) + (bma) + (b) / 2$ Calificación: Ninguno(a)

Mostrar siempre: 2 Formato: decimales

Retroalimentación

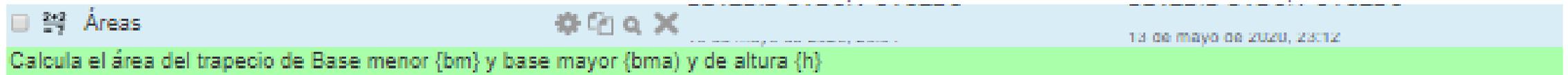
Paso 7. Dar clic en **Guardar cambios**.

Paso 8. Elegir las propiedades del conjunto de datos de los comodines.

Paso 9. Editar el conjunto de datos de los comodines.

Paso 10. Dar clic en **Guardar cambios**.

La pregunta se verá de esta forma en el Aula Virtual:



The screenshot shows a browser window with a light blue header bar. On the left, there is a search icon and the text "Áreas". On the right, there are icons for settings, a search icon, and a close icon. The date "13 de mayo de 2020, 23:12" is displayed in the top right corner. Below the header, a green bar contains the text: "Calcula el área del trapecio de Base menor {bm} y base mayor {bma} y de altura {h}".



La pregunta en el examen se verá de esta manera:

Universidad



Pregunta 1

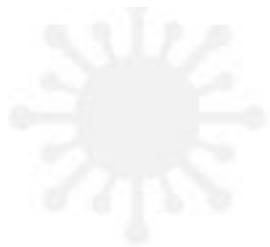
Sin responder aún

Puntaje de 1.00

Calcula el área del trapecio de Base menor 1.9 y base mayor (bma) y de altura 9.9

Seleccione una:

- a. $1.9 + 1.1 + 9.9 / 2$
- b. $1.9 * 1.1 / 2$
- c. $1.9 + 1.1 * 9.9 / 2$



CONTINGENCIA
COVID-19

CGDA



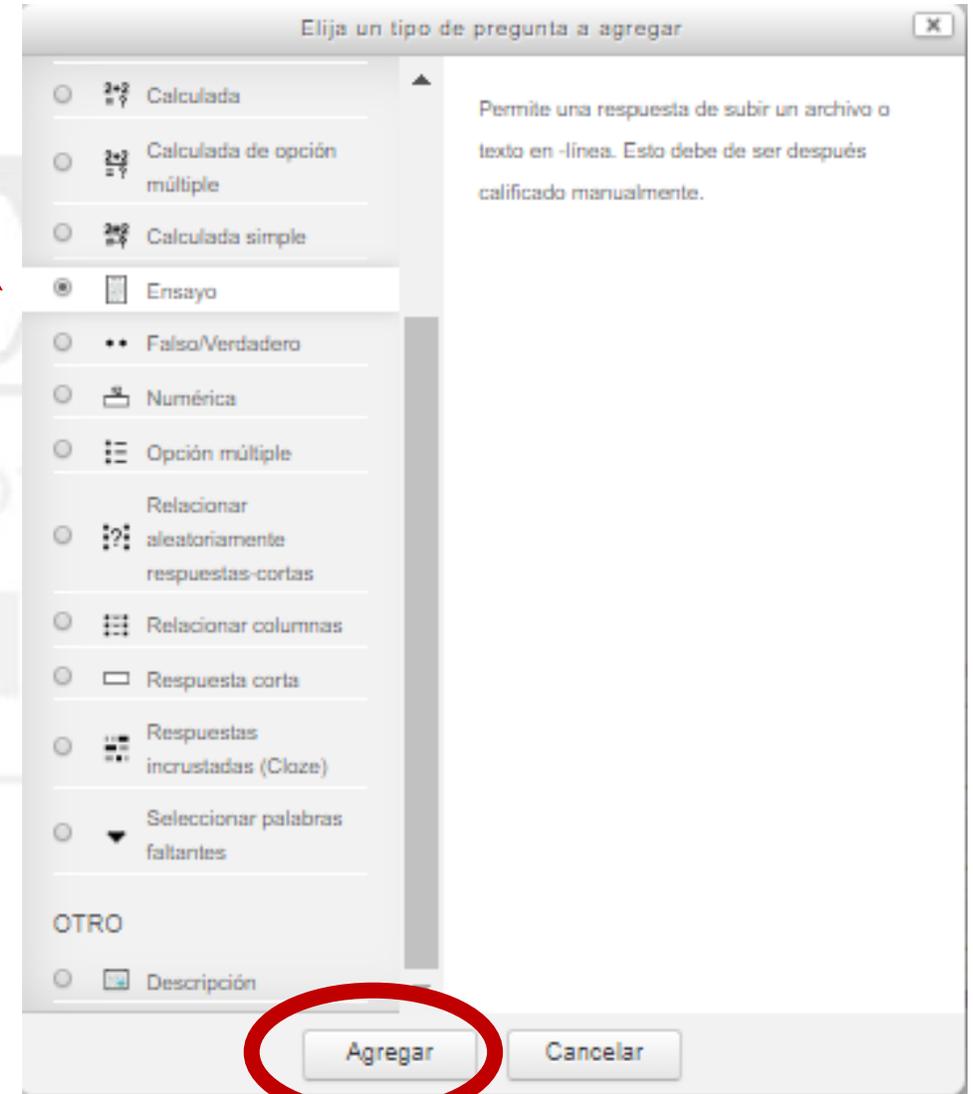
Tipo de preguntas

Ensayo:

Permite subir un archivo o texto en línea. Este debe ser calificado manualmente después.

Paso 1. Dar clic en **Ensayo**.

Paso 2. Dar clic en **Agregar**.



Paso 3. Seleccionar la **Categoría**.

Paso 4. Ingresar el **Nombre de la pregunta**.

Paso 5. Crear la pregunta.

En el apartado de **Puntuación por defecto**, ingresar la puntuación que se dará a esta pregunta.

Categoría

Por defecto en Ejemplo (1) ▼

Nombre de la pregunta *

Guerra Fría

Texto de la pregunta *

Desarrolle en dos cuartillas un ensayo sobre la Guerra Fría

Puntuación por defecto *

1

Paso 6. En **Formato de respuesta**, seleccionar entre las opciones.

En **Requerir texto** seleccionar si los y las alumnas tendrán que escribir en el examen, si es así seleccionar las líneas de texto permitidas.

Seleccionar los archivos que se permitirán subir, así como el tipo de archivo permitido.

▼ Opciones de respuesta

Formato de respuesta

editor HTML ▼

Requerir texto

Requerir que los estudiantes escriban texto ▼

Tamaño de caja de entrada

15 líneas ▼

Permitir archivos anexos

1 ▼

Requerir anexos ⓘ

Los anexos son opcionales ▼

Tipos de archivo aceptados ⓘ

Tipos de archivo aceptados

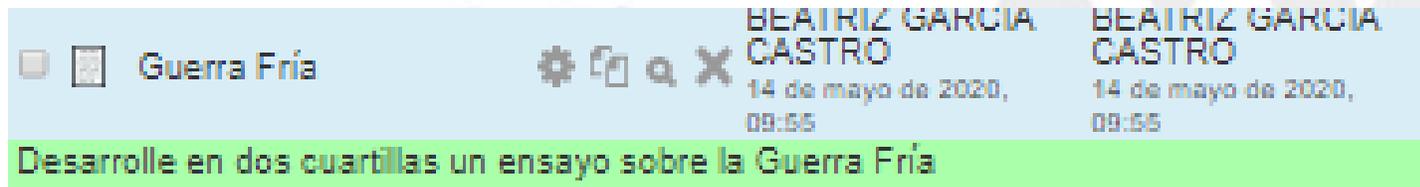
Elegir

Sin selección



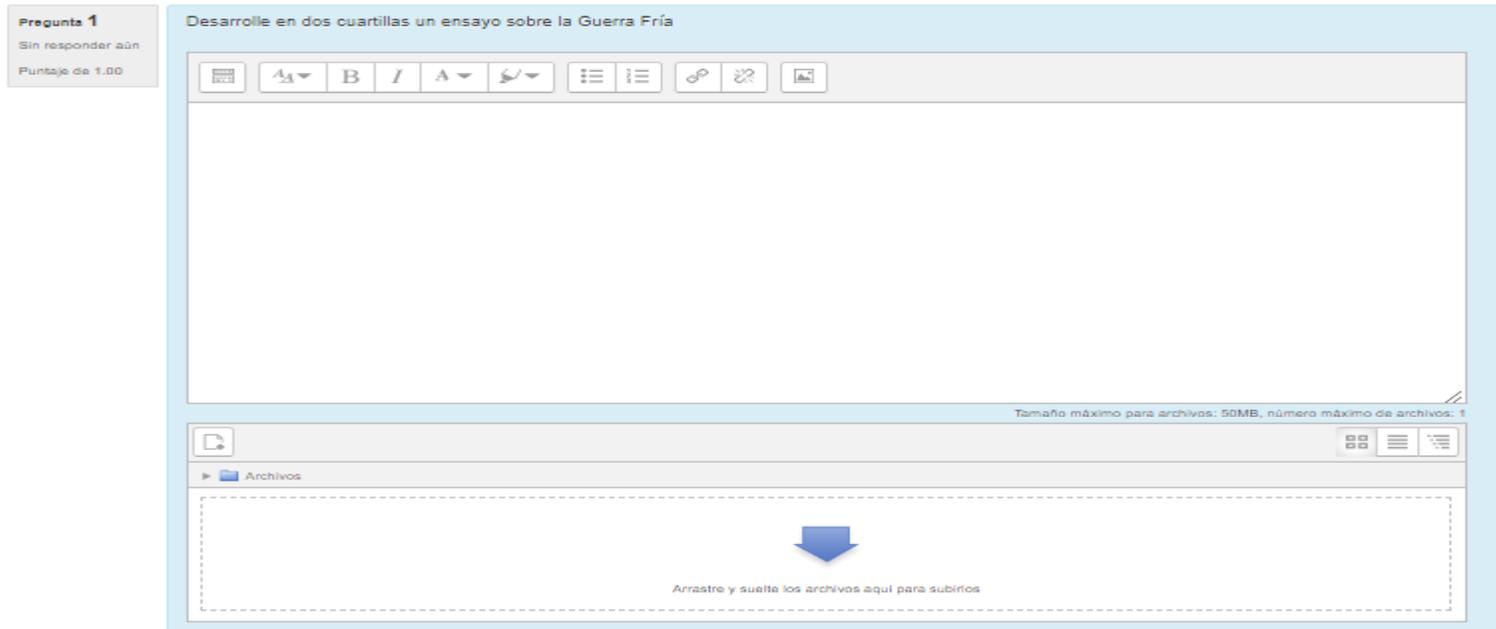
Paso 7. Dar clic en **Guardar cambios**.

La pregunta en el **Banco de preguntas** se visualizará de esta manera:



The screenshot shows a question interface with a light blue header. On the left, there is a tab labeled 'Guerra Fría'. In the center, there are icons for settings, a document, search, and close. On the right, the user's name 'BEATRIZ GARCIA CASTRO' and the date '14 de mayo de 2020, 09:55' are displayed. The question text, 'Desarrolle en dos cuartillas un ensayo sobre la Guerra Fría', is highlighted in green.

En el examen la pregunta se verá de esta manera:



The screenshot shows a question interface for an exam. On the left, a sidebar indicates 'Pregunta 1', 'Sin responder aún', and 'Puntaje de 1.00'. The main area has a light blue header with the question text: 'Desarrolle en dos cuartillas un ensayo sobre la Guerra Fría'. Below the header is a rich text editor with various formatting tools. At the bottom, there is a file upload area with a dashed border, a blue arrow pointing down, and the text 'Arrastre y suelte los archivos aquí para subirlos'. A small note at the bottom right of the editor area reads 'Tamaño máximo para archivos: 50MB, número máximo de archivos: 1'.

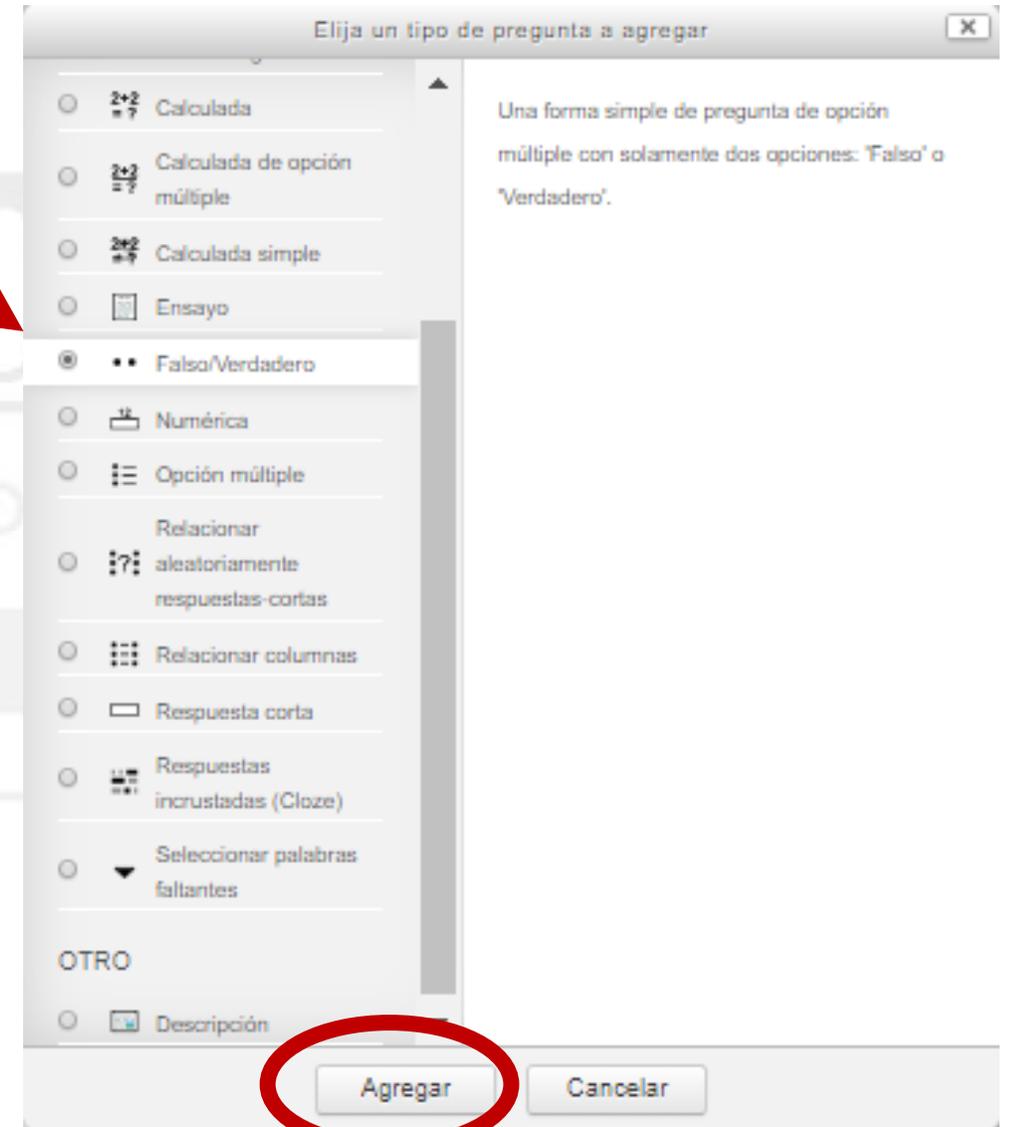
Tipo de preguntas

Falso / Verdadero:

La pregunta **Falso / Verdadero**, es una forma simple de pregunta de opción múltiple pero solo con dos opciones.

Paso 1. Dar clic en **Falso / Verdadero**.

Paso 2. Dar clic en **Agregar**.



Paso 3. Seleccionar la **Categoría**.

Paso 4. Ingresar el **Nombre de la pregunta**.

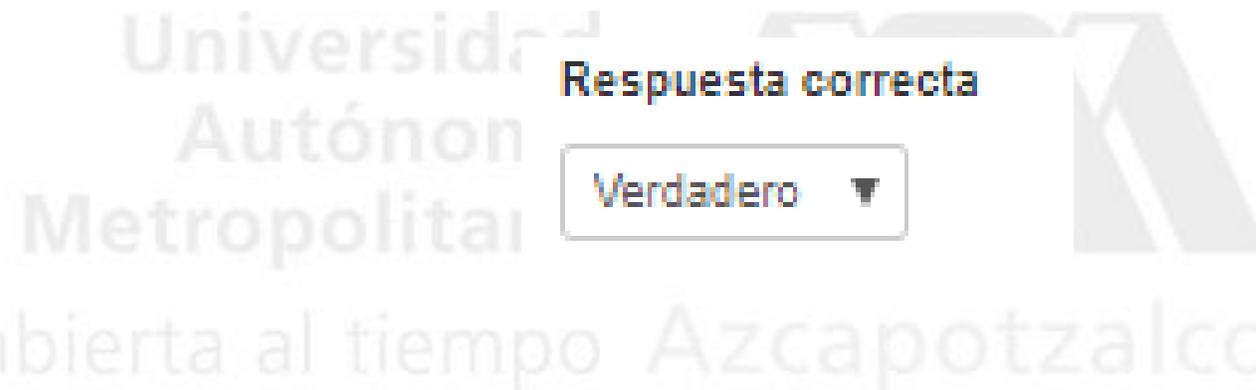
Paso 5. Crear tu pregunta en el apartado **Texto de pregunta**.

Paso 6. Ingresar la puntuación que se le otorgará a la pregunta.

The image shows a form for creating a question. It has the following fields and elements:

- Categoría:** A dropdown menu with "Tema 3" selected. A red arrow points to it.
- Nombre de la pregunta *:** A text input field containing "Tema 3". A red arrow points to it.
- Texto de la pregunta *:** A rich text editor with a toolbar (bold, italic, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, audio, microphone, camera) and a text area containing "La Acusación presentada ante un juez o tribunal competente se denomina querrella.". A red arrow points to the text area.
- Puntuación por defecto *:** A small text input field with a value of "4".

Paso 7. Ingresar la **Respuesta correcta**, es decir seleccionar verdadero o falso.



Paso 8. Dar clic en **Guardar cambios**.

La pregunta se visualizará de la siguiente manera:



CGDA



En el examen la pregunta se verá de esta manera:

Pregunta 1

Sin responder aún

Puntaje de 1.00

La Acusación presentada ante un juez o tribunal competente se denomina querrela.

Elija una;

- Verdadero
- Falso



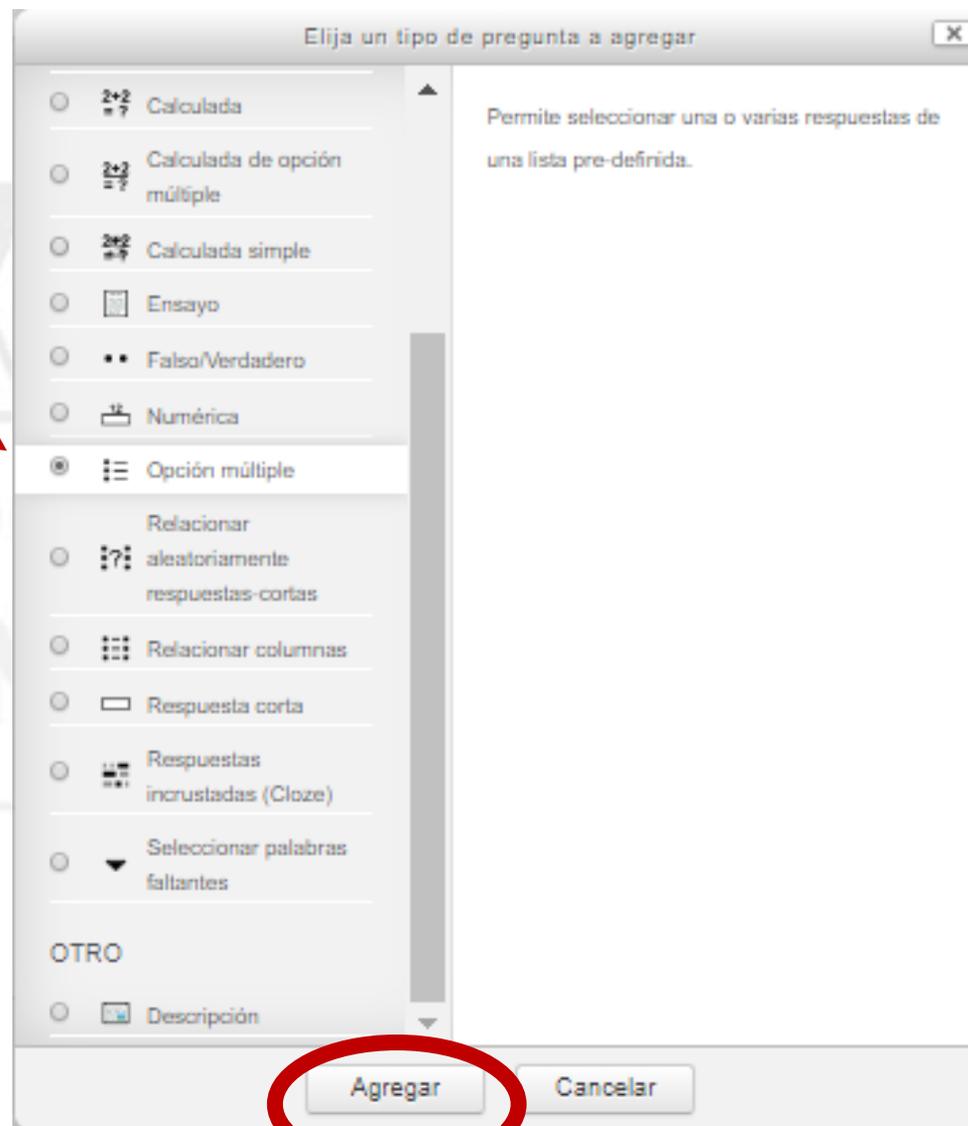
Tipo de preguntas

Opción múltiple:

Esta pregunta permite seleccionar una o varias respuestas de una lista predefinida.

Paso 1. Seleccionar **Opción múltiple**.

Paso 2. Dar clic en **Agregar**.



Paso 3. Seleccionar la **Categoría**.

Paso 4. Ingresar el **Nombre de la pregunta**.

Paso 5. Crear tu pregunta en el apartado **Texto de pregunta**.

Paso 6. Ingresar la puntuación que se le otorgará a la pregunta.

The image shows a form for creating a question. It has the following fields and elements:

- Categoría:** A dropdown menu with "Tema 3" selected. A red arrow points to it.
- Nombre de la pregunta:** A text input field containing "Tema 3". A red arrow points to it.
- Texto de la pregunta:** A rich text editor with a toolbar (bold, italic, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, audio, microphone, camera) and a text area containing "La Acusación presentada ante un juez o tribunal competente se denomina querrella.". A red arrow points to the text area.
- Puntuación por defecto:** A small text input field with a red asterisk.

Paso 7. Seleccionar **Barajar las opciones** para que el orden de las respuestas varíe de forma aleatoria en cada intento.

Paso 8. Ingresar las respuestas. La respuesta con la puntuación distinta de cero será la correcta.

Paso 9. Dar clic en **Guardar cambios**.

¿Barajar las opciones? ⓘ

¿Numerar las opciones?

a., b., c., ... ▼

Respuestas

Opción 1



Calificación

Ninguno(a) ▼

Retroalimentación



Opción 2



Calificación

Ninguno(a) ▼



La pregunta se visualizará de esta manera en el Banco de preguntas:

Universidad 

Opción múltiple    

14 de mayo de 2020, 11:03 14 de mayo de 2020, 11:03

Es la falacia donde se considera que lo que funciona para lo particular funciona para lo ge...

Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

La pregunta se verá de esta manera en un examen:

Pregunta 1
Sin responder aún
Puntaje de 1.00

Es la falacia donde se considera que lo que funciona para lo particular funciona para lo general.

Seleccione una:

- a. Falacia Post Hoc
- b. Falacia Ecológica
- c. Falacia de parte
- d. Falacia de la composición

CGDA



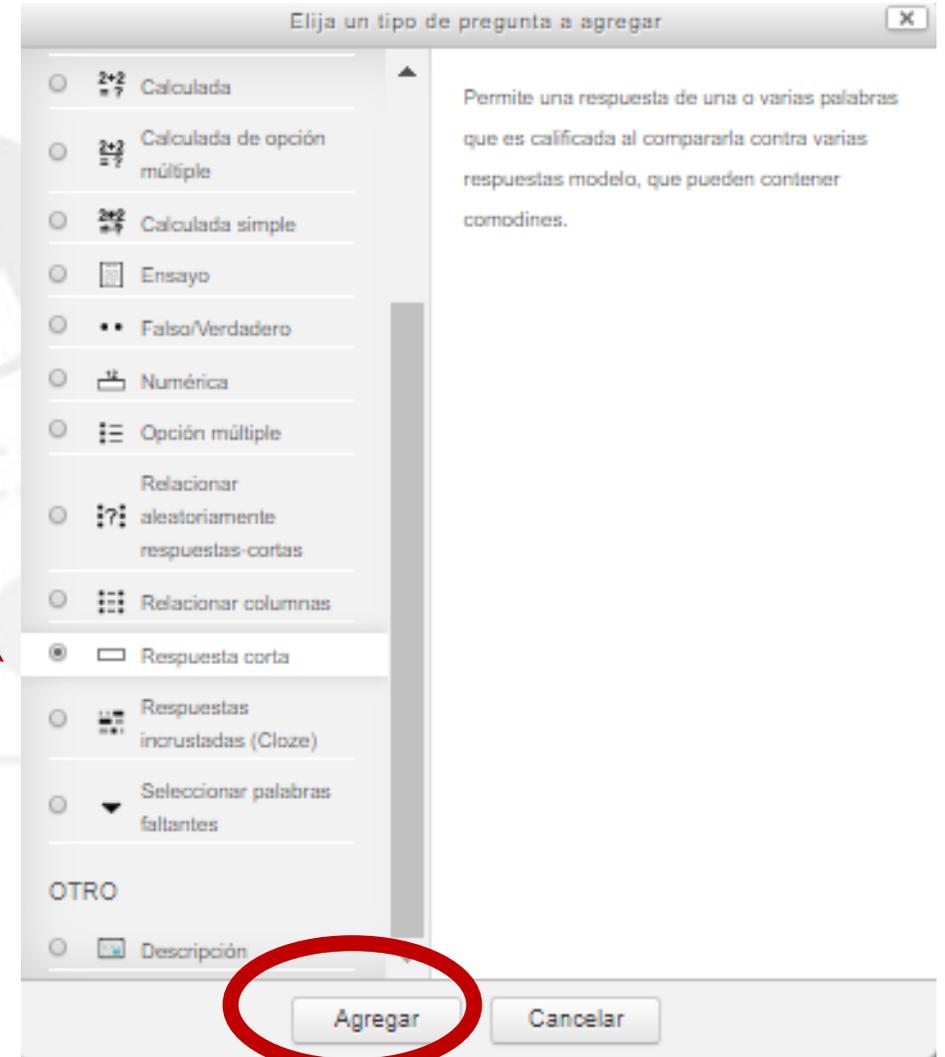
Tipo de preguntas

Respuesta corta:

Permite una respuesta de una o varias palabras que es calificada al compartirla contra varias respuestas modelos.

Paso 1. Seleccionar **Respuesta corta**.

Paso 2. Dar clic en **Agregar**.



Paso 3. Seleccionar la **Categoría** de la pregunta.

Paso 4. Dar un **Nombre a la pregunta**.

Paso 5. Introducir el **Texto de la pregunta**.

Paso 6. Introducir la **Puntuación**.

Categoría

Por defecto en Ejemplo (2) ▼

Nombre de la pregunta *

Cultura

Texto de la pregunta *

País enclavado dentro de Sudafrica

País enclavado dentro de Sudafrica

Puntuación por defecto *

1



Paso 7. Seleccionar si el uso de mayúsculas y minúsculas son de interés en **Diferenciar entre MAYÚSCULAS y minúsculas.**

Paso 8. Proporcionar al menos una respuesta correcta en el apartado de **Respuestas.**

Paso 9. Seleccionar la calificación de la respuesta.

Paso 10. Dar clic en **Guardar cambios.**

Diferenciar entre MAYÚSCULAS y minúsculas

No, MAYUSCULA/minúscula no importa

Respuestas correctas

Usted debe proporcionar al menos una respuesta posible. Las respuestas vacías no se emplearán.** puede emplearse como comodín para coincidir con cualquier carácter. La primera respuesta que coincida se empleará para determinar la calificación y la retroalimentación.

▼ Respuestas

Respuesta 1

Calificación Ninguno(a)

Retroalimentación

Rich text editor toolbar with icons for text alignment, bold, italic, link, unlink, list, and media insertion.

Respuesta 2

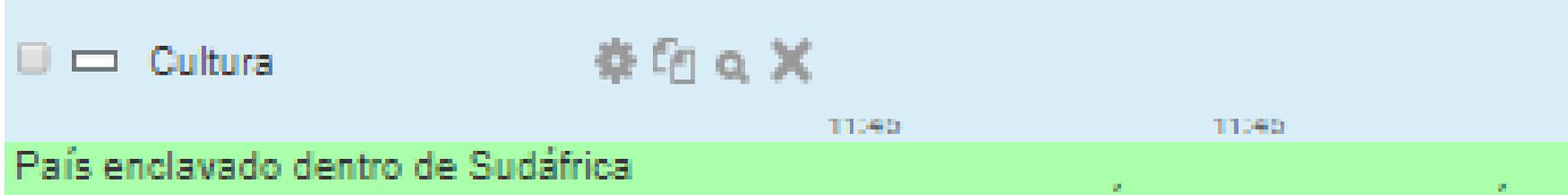
Calificación Ninguno(a)

Retroalimentación

Rich text editor toolbar with icons for text alignment, bold, italic, link, unlink, list, and media insertion.

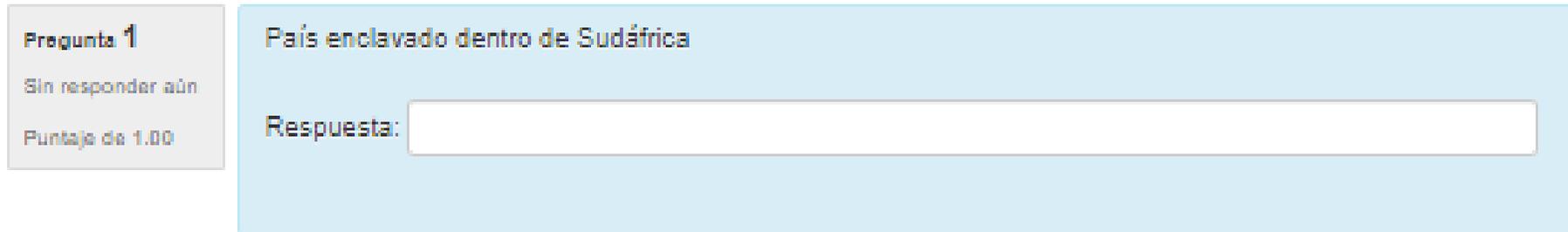


La pregunta se visualizará de esta manera en el Banco de preguntas:



Un screenshot de una interfaz de usuario para un banco de preguntas. La barra superior es azul claro y contiene el texto 'Cultura' a la izquierda y tres íconos (un engranaje, un documento y una X) a la derecha. Debajo de la barra superior, el texto 'País enclavado dentro de Sudáfrica' está resaltado en un fondo verde. En el fondo de la imagen, se pueden ver los textos 'Universidad' y 'Azcapotzalco'.

La pregunta se verá de esta manera en un examen:



Un screenshot de una interfaz de usuario para un examen. A la izquierda, un recuadro gris contiene el texto 'Pregunta 1', 'Sin responder aún' y 'Puntaje de 1.00'. A la derecha, un recuadro azul claro contiene el texto 'País enclavado dentro de Sudáfrica' y 'Respuesta:' seguido de un campo de entrada de texto vacío.



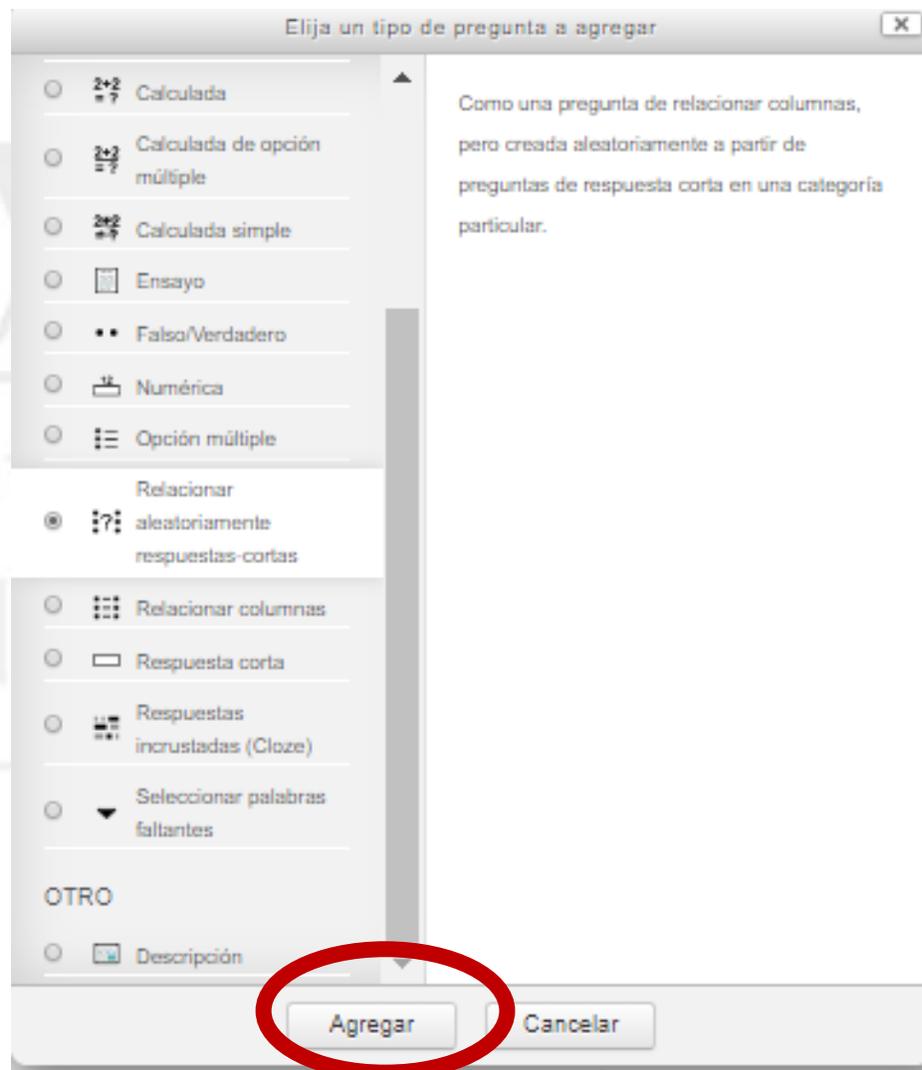
Tipo de preguntas

Relacionar aleatoriamente respuestas cortas:

Esta pregunta equivale a una pregunta de relacionar columnas, pero la diferencia es que las sub-preguntas se extraen aleatoriamente del conjunto de preguntas de respuesta corta.

Paso 1. Dar clic en **Relacionar aleatoriamente respuestas cortas**.

Paso 2. Dar clic en **Agregar**.



Paso 3. Seleccionar la **Categoría** de la pregunta.

Paso 4. Dar un **Nombre** a la pregunta.

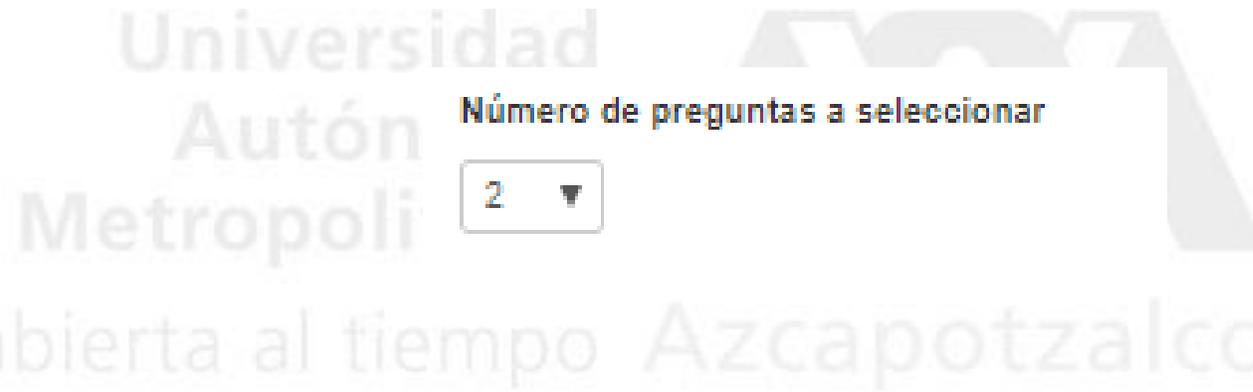
Paso 5. Introducir el **Texto de la pregunta** para que los y las alumnas sepan lo que deben emparejar.

Paso 6. Introducir la **Puntuación**.

The screenshot shows a form for creating a question. It includes the following fields and elements:

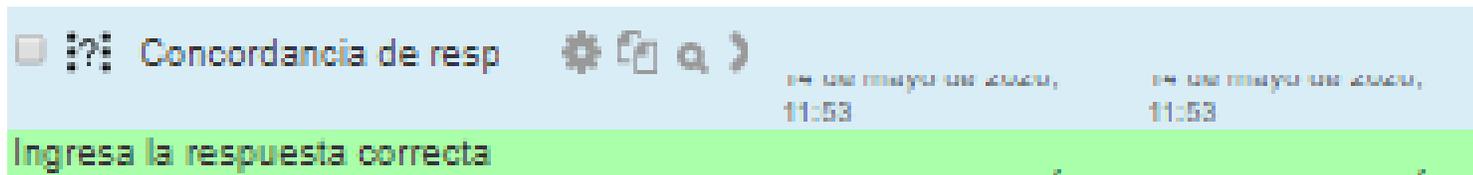
- Categoría actual:** A dropdown menu showing "Por defecto en Ejemplo (5)" with a checked box for "Usar esta categoría". A red arrow points to this dropdown.
- Guardar en categoría:** A dropdown menu showing "Por defecto en Ejemplo (5)". A red arrow points to this dropdown.
- Nombre de la pregunta *:** A text input field containing "Concordancia de respuesta corta aleatoria". A red arrow points to this field.
- Texto de la pregunta *:** A rich text editor with a toolbar (bold, italic, link, etc.) and a text area containing "Ingresa la respuesta correcta". A red arrow points to the toolbar.
- Puntuación por defecto *:** A text input field containing the number "1". A red arrow points to this field.

Paso 7. Seleccionar el **Número de preguntas a seleccionar**.



Paso 8. Dar clic en **Guardar cambios**.

La pregunta se visualizará de esta manera:



CGDA



En un examen la pregunta se verá de esta manera:

Universidad 

Pregunta 1
Sin responder aún
Puntaje de 1.00

Ingresa la respuesta correcta

Creador del primero motor de carro

País enclavado dentro de Sudáfrica

La o el alumno seleccionará entre las opciones la repuesta correcta.

CGDA



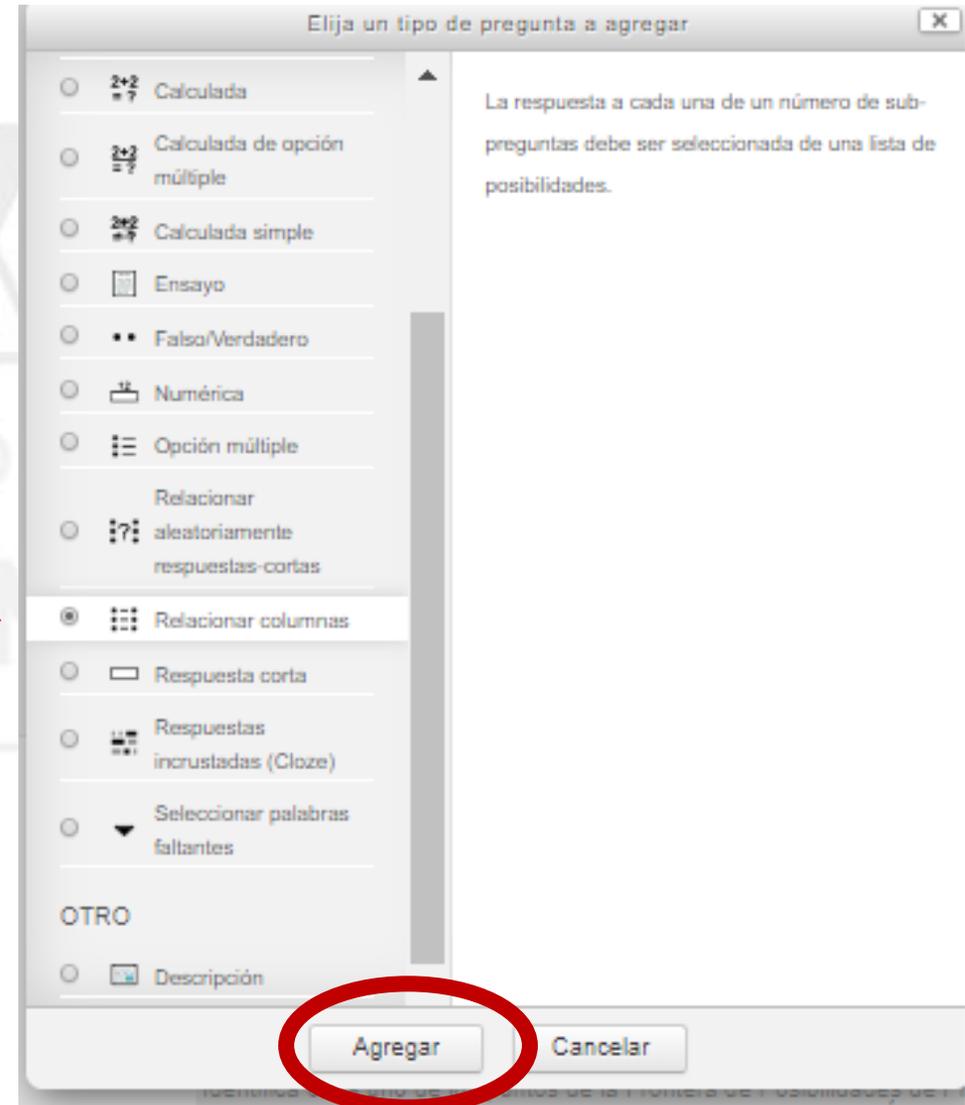
Tipo de preguntas

Relacionar columnas:

Las preguntas de relacionar columnas tienen un área de contenido y una lista de oraciones que deben de hacerse coincidir correctamente con otra lista de oraciones o nombres.

Paso 1. Seleccionar **Relacionar columnas**.

Paso 2. Dar clic en **Agregar**.



Paso 3. Seleccionar la **Categoría** de la pregunta.

Paso 4. Dar un **Nombre a la pregunta**.

Paso 5. Introducir el **Texto de la pregunta**.

Paso 6. Seleccionar la **Puntuación**.



The image shows a form for creating a question. It has four main sections, each with a red arrow pointing to it:

- Categoría:** A dropdown menu with the selected option "Preguntas Generales (1)".
- Nombre de la pregunta *:** A text input field containing "Tema 2".
- Texto de la pregunta *:** A rich text editor with a toolbar and a text area containing "Relacione las siguientes preguntas con su debida respuesta".
- Puntuación por defecto *:** A text input field containing the number "1".

Paso 7. Activar la casilla **Barajar** si se desea que las respuestas sean cambiadas para cada una de las y los alumnos.

Paso 8. Ingresar las preguntas y respuestas en el espacio destinado para estas.

Paso 9. Dar clic en **Guardar cambios.**

Barajar ⓘ



Respuestas

Opciones disponibles

Debe proporcionar al menos dos preguntas y tres respuestas. Puede incluir respuestas erróneas (distractores) extra dando una respuesta para una pregunta en blanco. Las entradas que tengan ambas (pregunta y respuesta) en blanco serán ignoradas.

Pregunta 1



Respuesta

Pregunta 2



Respuesta



La pregunta se visualizará de la siguiente manera en el Banco de preguntas:

Universidad
Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

Tema 2 DEBTRIZ GARCIA CASTRO 14 de mayo de 2020, 13:04 DEBTRIZ GARCIA CASTRO 14 de mayo de 2020, 13:04

Relacione las siguientes preguntas con su debida respuesta

En examen la pregunta se verá de esta manera:

Pregunta 1
Sin responder aún
Puntaje de 1.00

Relacione las siguientes preguntas con su debida respuesta

Es el valor del bien o servicio al que se renuncia al elegir entre varias opciones.	Elegir... ▼
Son proposiciones acerca de lo que debe ser.	Elegir... ▼
Es una afirmación de que lo que es cierto para las partes es cierto para el todo, o lo que es cierto para el todo es cierto para las partes	Elegir... ▼
Se refiere al estudio de la economía en su forma agregadas, de la economía nacional y global	Elegir... ▼
Es el estudio de las elecciones económicas que hacen los individuos, empresas y gobiernos.	Elegir... ▼
Afirma o asume que si un acontecimiento sucede después de otro, el segundo es consecuencia del primero.	Elegir... ▼

CGDA



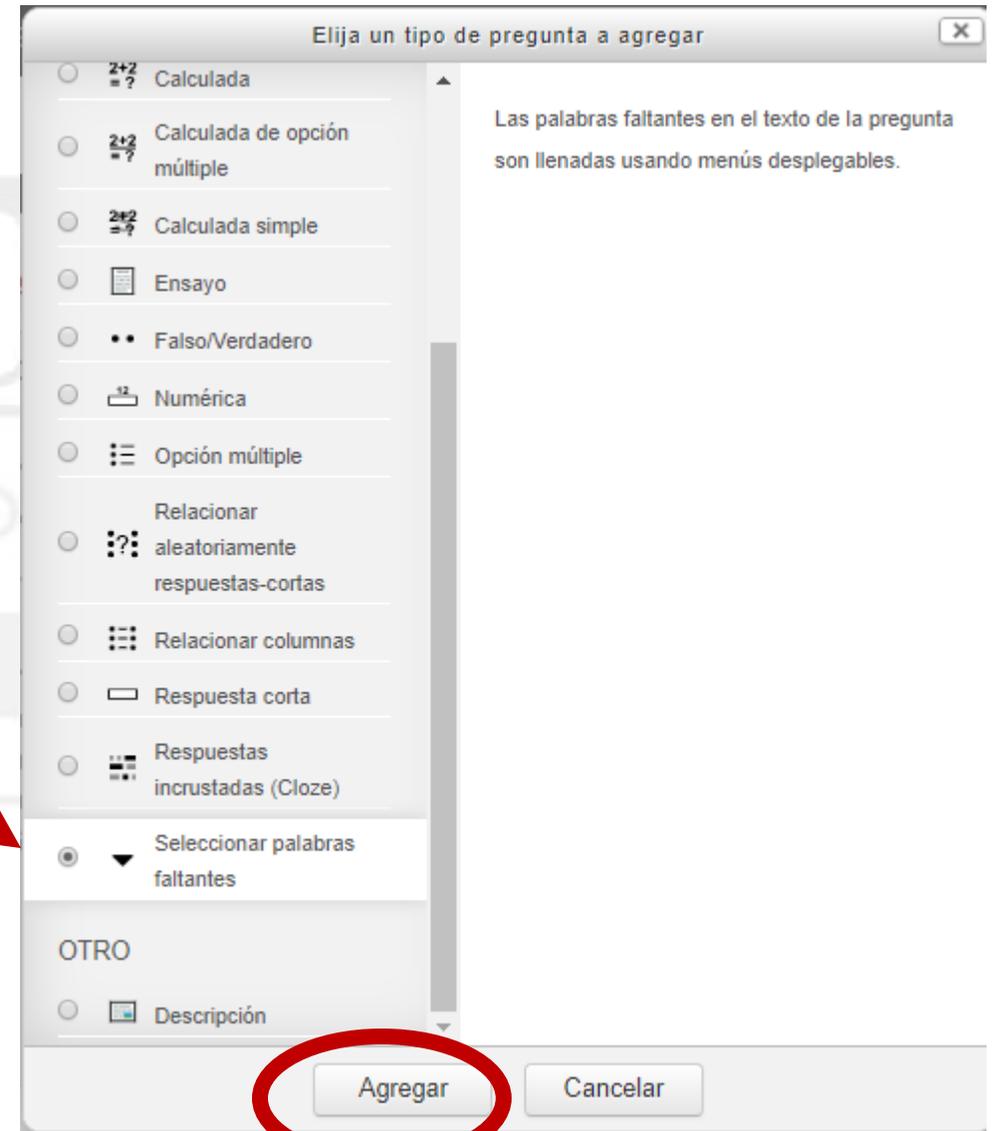
Tipo de preguntas

Seleccionar palabras faltantes.

Las palabras faltantes en el texto de la pregunta son llenadas usando menús desplegables.

Paso 1. Dar clic en **Seleccionar palabras faltantes**.

Paso 2. Dar clic en **Agregar**.



Paso 3. Seleccionar la **Categoría** de la pregunta.

Paso 4. Dar un **Nombre a la pregunta**.

Paso 5. Introducir el **Texto de la pregunta**.

Paso 6. Seleccionar la **Puntuación**.

The image shows a form for creating a question. It has four main sections, each with a red arrow pointing to it:

- Categoría:** A dropdown menu with the selected value "Por defecto en Ejemplo (5)".
- Nombre de la pregunta *:** A text input field containing "tema 3".
- Texto de la pregunta *:** A rich text editor with a toolbar and a text area containing "La [[1]] es la ciencia que estudia la escasez, debido a que los recursos son [[2]] y las necesidades son [[3]]".
- Puntuación por defecto *:** A text input field containing the number "1".

Paso 7. En el apartado **Opciones**, ingresar las respuestas posibles.

Paso 8. Activar **Barajar** para que las respuestas sean distintas en cada examen.

▼ Opciones

Barajar

Opción 1 Respuesta Grupo

Opción 2 Respuesta Grupo

Opción 3 Respuesta Grupo

Opción 4 Respuesta Grupo

Opción 5 Respuesta Grupo

Opción 6 Respuesta Grupo

Espacios vacíos para 3 opciones más



Paso 9. Dar clic en **Guardar cambios**.

tema 3

La [[1]] es la ciencia que estudia la escasez, debido a que los recursos son [[2]] y las neces

La pregunta se visualizará de esta manera en un examen:

Pregunta 1
Sin responder aún
Puntaje de 1.00

La es la ciencia que estudia la escasez, debido a que los recursos son y las necesidades son

CGDA



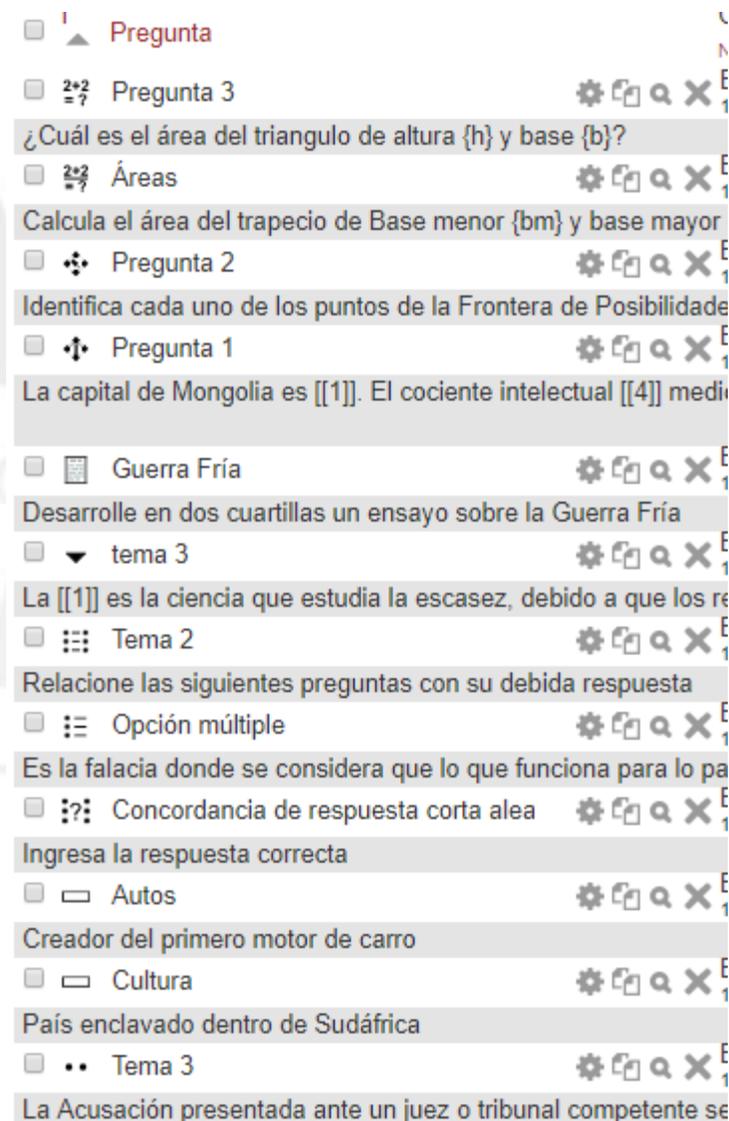
Listo!!!

Ahora se podrán seleccionar preguntas del **Banco de preguntas**, para incluirlas en un examen que se realice en el Aula Virtual.

NOTAS:

Se recomienda, siempre que sea posible, seleccionar **Barajar** para cambiar el orden en que aparecerán las respuestas para las y los alumnos cada vez que se intente la pregunta. Esto ayudará a asegurar que el diseño de los exámenes sea único.

Podrá editar las preguntas al dar clic en  eliminarlas dando clic en  y duplicarlas dando clic en .



Manual elaborado por las y los integrantes de la Coordinación General de Desarrollo Académico (CGDA)

- Lic. Paola Yatzel Orozco García
- Dra. Beatriz García Castro
- Mtra. Merary Denny Puga García
- D.C.G. Juan Carlos Tarango de la Torre
- Lic. Mercedes Martínez Morales
- Lic. Alejandra Alvarado Hernández

