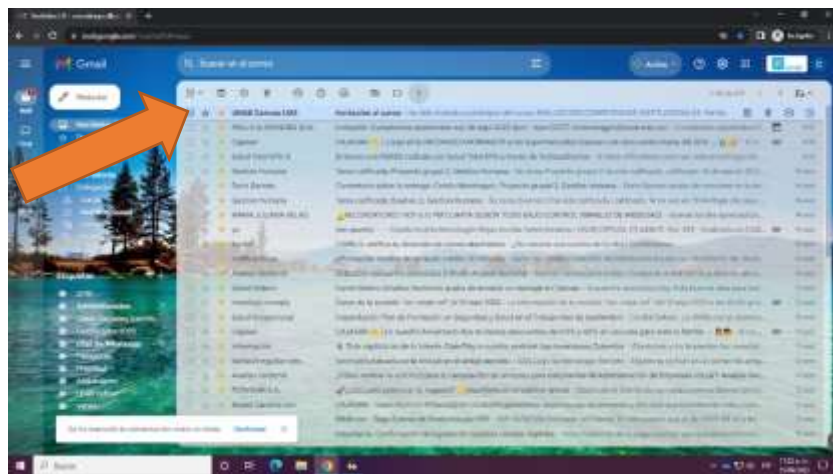


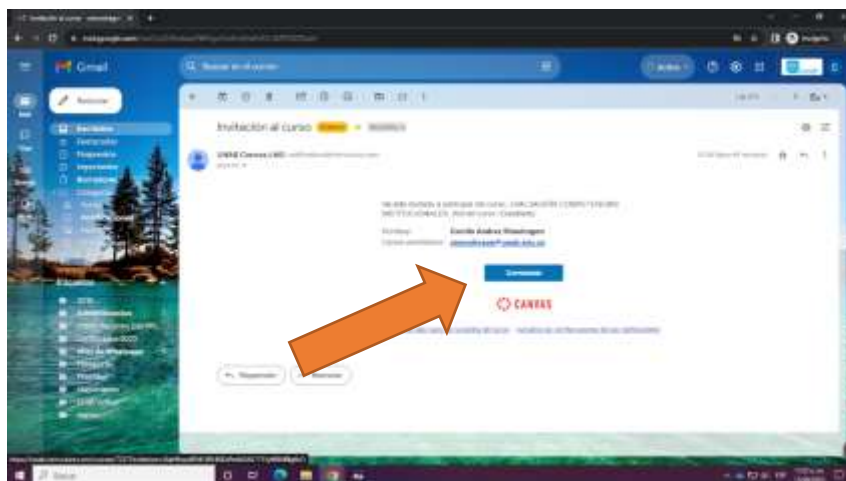


## Instructivo para presentación de la Evaluación de Competencias Institucionales en la plataforma LMS Canvas

1. De acuerdo con las fechas establecidos para cada facultad se enviará al correo institucional la invitación de acceso al curso en la plataforma LMS Canvas.



2. Dar clic en el botón comenzar para acceder al curso.



3. El curso será visible también desde el tablero del LMS Canvas.



3. Una vez ingrese al curso se darán indicaciones de la prueba. Luego dar clic en **“Iniciar la evaluación de competencias institucionales”**.



4. Se deberá presentar en forma secuencial, iniciando con la prueba competencia de razonamiento cuantitativo, seguido de la prueba de competencia de lectura crítica y finalmente con la prueba de competencia en comunicación escrita.



5. La prueba de competencia en razonamiento cuantitativo y la prueba de competencia en lectura crítica tienen contextos y preguntas de elección múltiple. Al final de cada prueba debe dar clic en el botón “entregar examen”.

Pregunta 14 1 pts

P14T2. El tiempo del flujo de salida impulsado por AGN es 0.2 Myr.

- Resultado del cociente entre distancia y velocidad:  $70 \text{ pc} \div 200 \text{ km s}^{-1} = 1$ .
- Obtenerlo de la relación entre velocidad y distancia:  $200 \text{ km s}^{-1} \times 70 \text{ pc}$ .
- Valor limitado por la región de edad 23 en valores absolutos.
- Equivalente a la multiplicación de los dos valores:  $200 \text{ km s}^{-1} \times 70 \text{ pc}$ .

Pregunta 15 1 pts

P15T2. La identificación de la formación de cúmulos de estrellas en las galaxias producidas por agujeros negros:

- Corresponde a la distribución entre los volúmenes de masa de estas galaxias, porque la ubicación central de los agujeros negros permite recibir el resto de dilatación de la energía.
- No tiene relación con el tamaño de las galaxias, sino que depende de la resolución lineal adecuada que logra obtenerse de la observación óptica a la región central del agujero negro.
- Se determina por el análisis de espectroscopía en la detección de líneas de absorción de aproximadamente 250  $\text{\AA}$  que atraviesan la galaxia desde el centro hasta las estrellas.
- Depende de la aplicación de los métodos de análisis espectroscópico, extracción de estados y el cálculo de velocidad independiente de la distancia de la observación óptica a las galaxias.

Examen guardado Entregar examen

La prueba de competencia en comunicación escrita, la deberá realizar a mano con su puño y letra, luego tomar una imagen para adjuntarla en plataforma. Finalmente dar clic en “presentar tarea”.

Cargar Mío

Nombre del archivo

Vista previa de aceptar invitación.png aceptar invitación.png

Arrastrar un archivo hasta aquí, o Elija un archivo para cargar

Foto de la cámara web

Carvas Files

Presentar tarea