

Para calcularlos hacemos lo siguiente:

Para calcular la **nota del 75%** el puntaje obtenido se multiplica por 5.0 y se divide por 375 puntos; lo que nos dará la nota representativa del 75%.

Ejemplo:

Ítem de calificación	Peso calculado	Calificación	Rango	Porcentaje	Retroalimentación	Aporta al total del curso
Calificación total						
Calificaciones 75%						
Fase 1. Realizar la evaluación diagnóstica de presaberes	-	20,00	0-25	80,00 %		-
Fase 2 - Planificar, decidir y realizar proyecto - Entrega de la actividad	-	92,00	0-100	92,00 %	Presentaron un muy buen trabajo. Cumplieron con todo lo establecido en la guía de actividades y atendieron a las observaciones dadas durante el desarrollo de la actividad. Recuerden que deben seleccionar un solo biomaterial para continuar con las actividades del curso. A nivel individual se evidenció activa participación en el foro colaborativo	-
Fase 3 - Desarrollar actividad automática sobre conceptos de la Unidad 1 - Entrega de la actividad	-	12,50	0-25	50,00 %		-
Fase 4 - Caracterización de las macromoléculas como materia prima y producto final - Entrega de la actividad	-	88,00	0-100	88,00 %	El trabajo está muy bien planteado. Entre las observaciones puntuales: ampliar mas los resultados obtenidos en los estudios de las diferentes técnicas propuestas (UV-Vis, Reología, Rayos X); colocar los gráficos mas representativos y los resultados o diferencias obtenidas en cada una de las proteínas analizadas. Las demás técnicas están bien planteadas, al igual que los estudios revisados y el análisis de los mismos.	-
Fase 5 - Desarrollar actividad automática sobre conceptos de la Unidad 2 - Entrega de la actividad	-	12,50	0-25	50,00 %		-
Fase 6 - Desarrollar el componente práctico del curso - Entrega de la actividad	-	84,00	0-100	84,00 %	En relación al marco teórico de los recubrimientos, debieron enfocarse en Gelatina y no en quitosano, ya que esta fue empleada para la elaboración de los mismos. Podrían haber incluido estudios de recubrimientos en fruta para dar mayor soporte a los resultados obtenidos. en relación a la cromatografía de columna, faltó indicar como fue prepara la muestra, los solventes empleados. Para cromatografía de papel, en el Flan se ve separación de mas de 1 colorante y solo reportan un factor de retardo, igual podrían haber revisado en la literatura que colorantes estaban presentes en la muestra de flan. De la misma forma, para azecla y espinaca faltó revisar en la literatura y comparar los resultados obtenidos.	-
Total Calificaciones 75% Media ponderada simple de calificaciones. Incluye calificaciones vacías.	-	309,00	0-375	82,40 %		-
Calificaciones 25%						
Fase 7 - Desarrollar evaluación final del curso - Entrega de la actividad	-	112	1-125	89,52 %	Presentaron un muy artículo de revisión sobre el uso de biomateriales en la elaboración y aplicación de recubrimientos y películas comestibles y/o biodegradables en alimentos. No presentaron los trabajos de las Unidades 1 y 2, con las correcciones, principalmente para la Unidad 2 (Técnicas de Caracterización)	-
Total Calificaciones 25% Media ponderada simple de calificaciones.	-	112,00	0-125	89,60 %		-
Total del curso Media ponderada simple de calificaciones. Incluye calificaciones vacías.	-	421,00	0-500	84,20 %		-

Con una nota de **309** puntos, lo cual nos dará una nota de **4.1** aproximadamente, para el 75%:

$$309 \times 5.0 = 15450$$

$$15450 / 375 = 4.12 \text{ se aproxima a } \mathbf{4.1}$$

Total Calificaciones 75% Media ponderada simple de calificaciones. Incluye calificaciones vacías.	-	309,00	0-375	82,40 %
---	---	---------------	--------------	----------------

Para calcular la **nota del 25%** el puntaje obtenido se multiplica por 5.0 y se divide por 125 puntos; lo que nos dará la nota representativa del 25%.

En el ejemplo, eran 112 puntos, lo cual nos dará una nota de 4.5 aproximadamente para el 25%:

$$112 \times 5.0 = 560$$

$$560 / 125 = 4.48 \text{ se aproxima a } 4.5$$

 Total	-	112,00	0-125	89,60 %
Calificaciones				
25%				

Media ponderada simple de calificaciones.

Registro y control toma esas dos notas y vuelve y hace un proceso para calcular la nota final, es decir,

Fórmula: (nota 75%)x0.75 + (nota 25%)x0.25

En el ejemplo sería:

$$(4.1) \times 0.75 + (4.5) \times 0.25$$

$$3.075 + 1.125$$

4.20 para una **nota final de 4.2** aproximadamente.

La cual queda muy similar a los 421 puntos del total del curso

El total de puntos del curso:

 Total del curso	-	421,00	0-500	84,20 %
--	---	---------------	--------------	----------------

Media ponderada simple de calificaciones. Incluye calificaciones vacías.