

REPORTE INDIVIDUAL DE RESULTADOS

Folio: 757907710

Nombre del sustentante: **Alanis Gonzalez Pablo Ernesto**

Fecha de aplicación: 10 DE DICIEMBRE DE 2021

Institución de Educación Superior (IES): Universidad Autónoma de Nuevo León -- Campus Ciudad Universitaria

Clave de identificación de la IES: 212655

Dictamen general

Sobresaliente

Criterios para el otorgamiento del testimonio de desempeño en el examen

Testimonio de Desempeño Satisfactorio (TDS)

Al menos tres áreas con DS o DSS

Testimonio de Desempeño Sobresaliente (TDSS)

De las cuatro áreas, al menos dos con DSS y las restantes con DS

Desempeño en cada área del examen

Metodologías químicas	Análisis químico	Síntesis química	Procesos industriales
DSS	DS	DS	DSS
1201	1139	1142	1232

Criterios para determinar los niveles de desempeño por área

Aún no satisfactorio (ANS)	700-999
Satisfactorio (DS)	1000-1149
Sobresaliente (DSS)	1150-1300

CADENA DE VERIFICACIÓN:

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
<<< 745E8EC0B0371794C7907D7AC0D7E6C43A226FDEF6C793D0A452CC4604D00F23
8ABCEC6BDB16847A680D839AFCF1776EFC07F9DA8D0E4DEE48F909C6C74CB28E >>>

NIVELES DE DESEMPEÑO POR ÁREA DEL EXAMEN

Desempeño satisfactorio

Metodologías químicas: A partir de un problema sujeto a investigación química, el sustentante establece una hipótesis, propone el procedimiento experimental, interpreta y compara resultados a fin de identificar las variables de estudio.

Análisis químico: El sustentante identifica las características de la muestra que le permitirán realizar el análisis cualitativo o cuantitativo, utilizando la metodología o técnica apropiada para sus necesidades. Puede emitir reportes sustentados en criterios de confiabilidad.

Síntesis química: El sustentante elige la metodología, técnica o estrategia para obtener compuestos químicos, identificar los grupos funcionales orgánicos e inorgánicos, las condiciones de reacción apropiadas y el producto principal de acuerdo con las características estructurales de los reactivos.

Procesos industriales: El sustentante identifica las características del producto deseado, así como los parámetros de control de calidad de las etapas del proceso, relacionando e interpretando sus resultados y especificaciones para cumplir con la normativa.

Desempeño sobresaliente¹

Metodologías químicas: A partir de las variables de una investigación química, el sustentante selecciona un método analítico pertinente para la resolución de problemas.

Análisis químico: El sustentante analiza e interpreta los resultados del análisis y propone metodologías alternativas con criterios de confiabilidad aceptables.

Síntesis química: El sustentante analiza los resultados para proponer alternativas de rutas de síntesis, así como modificaciones y optimizaciones para mejorar el proceso de síntesis del producto deseado.

Procesos industriales: El sustentante analiza e interpreta los resultados del control de calidad de productos y procesos para la resolución de problemas; asimismo, identifica los métodos de análisis requeridos y plantea acciones para mejorar los procesos, cumpliendo con la normativa para seleccionar controles preventivos.

¹ El nivel de desempeño sobresaliente considera las características del nivel de desempeño satisfactorio.