

# ANEXO CONVOCATORIA

## 355/2023

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p><b>OBJETIVO:</b> Desarrollar un módulo de capacitación/simulación usando tecnología inmersiva de Realidad Virtual en el cual los estudiantes descubran y se capaciten de manera práctica y vivencial dentro de un entorno virtual y con elementos y ejercicios reales.</p> <p><b>REQUERIMIENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modelar un entorno virtual 360/3D relacionado con un laboratorio.</li><li>- Modelar los elementos y objetos necesarios para realizar la prueba/análisis químico (ej: mesada, bureta con agarradera y perilla, matraz, piseta, embudo, etc).</li><li>- Desarrollar las funcionalidades del simulador para poder realizar el análisis y proceso químico necesario.</li><li>- Modelar una tablet e integrar dentro de la misma la fórmula de cálculo a ser utilizada para calcular los valores buscados.</li><li>- Compilar desarrollo para lentes VR Oculus Quest 2.</li></ul> <p>Se deja como ejemplo el siguiente video link: <a href="http://laboratorio-quimico.blogspot.com/2013/11/que-es-titulacion.html">http://laboratorio-quimico.blogspot.com/2013/11/que-es-titulacion.html</a></p>	