

Plan de clase 11 -13 de mayo
Electroquímica 2020. UNAM
Dra. Aurora Ramos Mejía.

Actividades	Recursos
<p>11 de mayo:</p> <p>A/ Resolver las dudas de la tarea de simulación del sobrepotencial</p> <p>B/ Estudiar los videos de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Procesos de electrodo 2. Butler Volmer 3. Jo <p>C/ Hacer el cuestionario de PASE DE LISTA</p> <p>D/ Hacer los siguientes trabajos con la pila propuesta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Propuesta del dibujo para los procesos de electrodo en cada interfase de la pila propuesta 2. Simulación de la densidad de corriente para el avance de reacción en cada interfase. 3. Determinación de la Jo (densidad de corriente de interfase para cada semirreacción) a partir de la simulación. 	<p>A/ Reunión en Zoom. La liga la compartiré por Edmodo un poco antes de las 10 AM.</p> <p>B/</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. https://youtu.be/IRFtEm_mqlk (14:06 minutos) 2. https://youtu.be/gL5omlrBz6w (12:48 minutos) 3. https://youtu.be/3HZ6z04Q6dc (15:23 minutos) <p>B/ Formulario de Google</p> <p>C/ Asignación a entregar el viernes 15 de mayo.</p>
<p>13 de mayo:</p> <p>A/ Estudiar los videos de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Investigación electroquímica: celdas de tres electrodos. 2. Voltamperometría cíclica <p>B/ Hacer el cuestionario de PASE DE LISTA</p> <p>C/ Reunión por equipo para resolver dudas y revisar el avance del proyecto.</p>	<p>A/</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. https://youtu.be/d7KGikFVTvU (16:26 minutos) 2. https://youtu.be/ck4T4DYzTIA (6:43 minutos) <p>B/ Formulario de Google.</p> <p>C/ Reservar espacio de reunión (30 minutos por equipo). Entrar a la página de Excel en el Drive y anotar su cita de acuerdo con los espacios disponibles por día: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1AEOgh65-vHGGfcWe9pJr7uLbWDeK5UCYbCFKdRQxrc/edit?usp=sharing</p>

Plan de clase para el 18 y 20 de mayo.

Actividades	Recursos
18 de mayo. Clase para resolver dudas generales, de conceptos y de requisitos de acreditación, y en general de inquietudes y preocupaciones personales.	Reunión por Zoom. Compartiré el enlace un momento antes de las 10:00 AM por Edmodo.
20 mayo Final de curso: entrega del trabajo final.	Se abrirá una asignación en Edmodo para entregar el 20 de mayo.: <ol style="list-style-type: none">1. Trabajo escrito que cumpla con la rúbrica de proyecto de la pila.2. Video de máximo 3 minutos que presente el funcionamiento de la pila.