

**CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE EQUILIBRIO Y CINÉTICA SEMESTRE 2020-I**  
**LABORATORIOS 102 Y 108**

| SEMANA | FECHAS                           | LUNES                                | MARTES                               | MIÉRCOLES                            | JUEVES                               | VIERNES                              | ACTIVIDADES  |
|--------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1      | 5 al 11 de agosto                | Introducción                         | Introducción                         | Introducción                         | Introducción                         | Introducción                         | Presentación del curso   |
| 2      | 12 al 18 de agosto               | Práctica 1                           | Práctica 1. Potenciales termodinámicos<br>Examen diagnóstico viernes 16 ago          |
| 3      | 19 al 25 de agosto               | Práctica 2                           | Práctica 2. Equilibrio químico (Disolución de $KNO_3$ )                              |
| 4      | 26 de agosto al 1 de septiembre  | Práctica 3                           | Análisis de resultados P 1 y 2       | Análisis de resultados P 1 y 2       | Análisis de resultados P 1 y 2       | Práctica 3                           | Análisis de resultados Prácticas 1 y 2.  |
| 5      | 2 al 8 de septiembre             | Práctica 4                           | Práctica 3                           | Práctica 3                           | Práctica 3                           | Práctica 4                           | Práctica 3. Presión de vapor y $\Delta H$ del agua.                                  |
| 6      | 9 al 15 de septiembre            | práctica 5                           | Práctica 4                           | Práctica 4                           | Práctica 4                           | Análisis de r. P 1, 2, 3 y 4         | Práctica 4. Diagrama de fases del ciclohexano.                                       |
| 7      | 16 al 22 de septiembre           | Feriado                              | Análisis de resultados P 3 y 4       | Análisis de resultados P 3 y 4       | Análisis de resultados P 3 y 4       | Práctica 5                           | Análisis de resultados Prácticas 3 y 4   |
| 8      | 23 al 29 de septiembre           | Práctica 6                           | Práctica 5                           | Práctica 5                           | Práctica 5                           | Práctica 6                           | Práctica 5. Preparación de disoluciones  |
| 9      | 30 de septiembre al 6 de octubre | Análisis de r. P 1, 2, 3, 4, 5 y 6   | Práctica 6                           | Práctica 6                           | Práctica 6                           | Análisis de resultados P 5 y 6       | Práctica 6. Propiedades coligativas. Soluciones de no electrolitos y de electrolitos |
| 10     | 7 al 13 de octubre               | Práctica 7                           | Análisis de resultados P 5 y 6       | Análisis de resultados P 5 y 6       | Análisis de resultados P 5 y 6       | Práctica 7                           | Análisis resultados Prácticas 5 y 6  |
| 11     | 14 al 20 de octubre              | Práctica 8                           | Práctica 7                           | Práctica 7                           | Práctica 7                           | Práctica 8                           | Práctica 7. Espectrofotometría y Curva Patrón.                                       |
| 12     | 21 al 27 de octubre              | Práctica 9                           | Práctica 8                           | Práctica 8                           | Práctica 8                           | Práctica 9                           | Práctica 8. Orden de reacción (yodación de la acetona).                              |
| 13     | 28 de octubre a 3 de noviembre   | Práctica 10                          | Práctica 9                           | Práctica 9                           | Práctica 9                           | Feriado                              | Práctica 9. Efecto de la temperatura sobre la rapidez de reacción.                   |
| 14     | 4 al 10 de noviembre             | Análisis resultados Prácticas 7 a 10 | Práctica 10                          | Práctica 10                          | Práctica 10                          | Práctica 10                          | Práctica 10. Catálisis homogénea. Descomposición catalítica del $H_2O_2$             |
| 15     | 11 al 17 de noviembre            | Entrega y registro de calificaciones | Análisis resultados Prácticas 7 a 10   |
| 16     | 18 al 24 de noviembre            | Feriado                              | Entrega y registro de calificaciones | Entrega de calificaciones y registro en el sistema de CAE                            |