



### *Proceso de selección*

- ❑ La selección consiste en procesar las postulaciones en Ucampus para luego asignar los cupos disponibles en cada curso.
- ❑ Este proceso es realizado de forma automática por la plataforma educativa Ucampus, la cual ha sido programada para ese fin. Los criterios ocupados se detallan a continuación:
  - Cada postulante podrá participar de un **máximo de dos cursos**.
  - Si postulas a dos, o más cursos, y existe un **tope de horario** (o sea, que coinciden en el día y la hora de la clase sincrónica), serás seleccionada/o en solo uno de ellos.
  - Para asignar los cupos de cada curso, se considerará tres aspectos: i) **prioridad** a quien viva o trabaje en Recoleta, ii) **equidad** de género y iii) la **preferencia** del curso manifestada en el orden de tus postulaciones.

## Programa

Semana	Fecha de apertura	Temas	Objetivo de aprendizaje
1	Sábado 2 de julio	<b>Introducción:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Nociones básicas de cromatografía.</li></ul>	Conocerás los conceptos generales de la cromatografía.
2	Sábado 9 de julio	<b>Parámetros cromatográficos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Uso de factores de capacidad, selectividad, eficiencia, resolución.</li></ul>	Aplicarás los parámetros cromatográficos.
3	Sábado 23 de julio	<b>Instrumentación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Fase móvil, bombas, inyector, columnas y detectores.</li></ul>	Comprenderás el funcionamiento de las partes y componentes de los equipos de HPLC.
4	Sábado 30 de julio	<b>Modos de separación:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Fase normal, fase reversa, intercambio iónico y exclusión molecular.</li></ul>	Comprenderás los distintos modos de separación.
5	Sábado 6 de agosto	<b>Troubleshooting, problemas y soluciones:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Problemas simples en la bomba, columna, inyector y detector.</li></ul>	Solucionarás problemas simples de la técnica.
6	Sábado 13 de agosto	<b>Manejo de datos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Integración de la señal, análisis cualitativo y cuantitativo.</li></ul>	Interpretarás los resultados cualitativos y cuantitativos.

Videoclase sincrónica	Día	Hora inicio (hora de Chile)	Hora término (hora de Chile)
1	Sábado 2 de julio	11:00	12:30
2	Sábado 9 de julio	11:00	12:30
3	Sábado 23 de julio	11:00	12:30
4	Sábado 30 de julio	11:00	12:30
5	Sábado 6 de agosto	11:00	12:30
6	Sábado 13 de agosto	11:00	12:30

Si tienes alguna duda respecto a este curso, su realización y postulación, por favor, escríbenos al correo electrónico [megatutoria@uarecoleta.cl](mailto:megatutoria@uarecoleta.cl)