

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS  
PROGRAMA DE QUÍMICA INDUSTRIAL**

**RESOLUCIÓN No. 02  
Abril 5 de 2021**

*MEDIANTE LA CUAL SE ESTABLECE LA PROGRAMACIÓN DE LOS SEGUNDOS  
PREVIOS, CORRESPONDIENTES AL SEMESTRE I DE 2021, EN EL PROGRAMA  
ACADÉMICO DE QUÍMICA INDUSTRIAL*

EL DIRECTOR DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE QUÍMICA INDUSTRIAL DE LA  
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER, EN USO DE SUS  
FACULTADES REGLAMENTARIAS,

**CONSIDERANDO**

Que de conformidad con lo establecido en la Resolución No. 396 del 18 de noviembre de 2020, el Consejo Académico de la Universidad Francisco de Paula Santander acordó las fechas para la realización de los segundos previos en los programas modalidad presencial para el primer semestre de 2021.

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Establecer la programación para los segundos previos correspondientes a las asignaturas del programa de QUÍMICA INDUSTRIAL durante el SEMESTRE I DE 2021, la cual quedará de la siguiente manera:

<b>PRIMER SEMESTRE</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORARIO</b>
Comunicación oral y escrita	1950101A	Mayo 20	12-14
Matemática fundamental	1950102A	Mayo 19	10-12
Química general I y laboratorio	1950103A	Mayo 27	8-10
Biología general y laboratorio	1950104A	Mayo 28	8-10

	1950104B		
Introducción a la vida universitaria	1950105A	Mayo 24	10-12
Introducción a la química industrial	1950106A	Mayo 31	8-10
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORARIO</b>
Constitución y civismo	1950201A	Mayo 31	8-10
Física mecánica	1950202A	Mayo 25	6-8
Calculo diferencial e integral	1950203A	Mayo 19	10-12
Química general II y laboratorio	1950204B	Mayo 21	16-18
Informática	1950205A	Mayo 27	8-10
Estadística y control de calidad	1950206A	Mayo 28	6-8
<b>TERCER SEMESTRE</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORARIO</b>
Ecuaciones diferenciales	1950301A	Mayo 25	10-12
Química orgánica I y laboratorio	1950302A 1950302B	Mayo 18	16-18
Física electromagnética	1950303A 1950303B 1950303C	Mayo 19	6-8
Química analítica y laboratorio	1950304A 1950304B	Mayo 27	14-16
Fisicoquímica y laboratorio	1950305A	Mayo 26	8-10
	1950305B	Mayo 24	6-8
	1950305C	Mayo 24	6-8
Relaciones humanas	1950306A	Mayo 31	14-16
<b>CUARTO SEMESTRE</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORARIO</b>
Seguridad industrial y salud ocupacional	1950401A	Mayo 31	10-12
Balance de materia y energía	1950402A	Mayo 21	14-16
Química orgánica II y laboratorio	1950403A	Mayo 25	8-10
	1950403B		
Química inorgánica y laboratorio	1950404A	Mayo 28	8-10
	1950404B		
Diseño de experimentos	1950405A	Mayo 26	16-18
	1950405B	Mayo 27	8-10
Responsabilidad social	1950406A	Mayo 18	10-12
<b>QUINTO SEMESTRE</b>			
<b>ASIGNATURA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FECHA</b>	<b>HORARIO</b>
Análisis instrumental	1950501A	Mayo 26	8-10
Sistemas de aseguramiento de la calidad	1950502A	Mayo 18	14-16

Administración	1950503A	Mayo 27	6-8
Transferencia de masa	1950504A	Mayo 25	8-10
Microbiología y laboratorio	1950505A	Mayo 31	14-16
Psicología industrial	1950506A	Mayo 21	8-10
SEXTO SEMESTRE			
ASIGNATURA	CÓDIGO	FECHA	HORARIO
Procesos químicos industriales	1950601A	Mayo 19	8-10
Materiales cerámicos	1950602A	Mayo 26	16-18
Análisis industrial y laboratorio	1950603A	Mayo 31	10-12
Transferencia de calor	1950604A	Mayo 27	8-10
Procesos microbiológicos industriales y laboratorio	1950605A	Mayo 21	14-16
SÉPTIMO SEMESTRE			
ASIGNATURA	CÓDIGO	FECHA	HORARIO
Caracterización de hidrocarburos	1950701A	Abril 30*	10-12
Metodología de la Investigación	1950702A	Mayo 26	10-12
Operaciones unitarias	1950703A	Mayo 20	10-12
Programación y control de producción	1950704A	Mayo 31	8-10
Desarrollo sostenible	1950705A	Mayo 28	8-10
Materiales poliméricos y laboratorio	1950706A	Mayo 19	6-8
OCTAVO SEMESTRE			
ASIGNATURA	CÓDIGO	FECHA	HORARIO
Procesos petroquímicos I	1950801A	Abril 30*	8-10
Carboquímica	1950802A	Mayo 28	10-12
Química y tratamiento de aguas	1950803A	Mayo 25	16-18
Caracterización de materiales	1950804A	Mayo 31	8-10
Electiva I (Métodos numéricos en química industrial)	1950805A	Mayo 21	16-18
NOVENO SEMESTRE			
ASIGNATURA	CÓDIGO	FECHA	HORARIO
Ética profesional	1950901A	Mayo 26	8-10
Procesos petroquímicos II	1950902A	Abril 29*	8-10
Electiva II (Diseño y distribución de plantas químicas)	1950903A	Mayo 28	10-12
Empresarismo	1950904A	Mayo 20	10-12
Reciclaje de materiales	1950905A	Mayo 18	14-16

\*Fechas aprobadas al docente por fuera de la programación.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** La programación y fechas aquí dispuestas son de obligatorio cumplimiento por parte de los docentes del programa y no se podrá modificar ninguna de éstas. En casos de fuerza mayor, se debe programar una nueva fecha de común acuerdo con los estudiantes de la asignatura y notificar al Director de Plan de Estudios al correo electrónico del programa [quimicaindustrial@ufps.edu.co](mailto:quimicaindustrial@ufps.edu.co).

**ARTÍCULO TERCERO:** Otros aspectos no contemplados en la presente resolución se regirán por lo estipulado en el Título IV (Capítulos I y II) del Acuerdo No. 51 de 2019 (compilación de acuerdos que conforman el Estatuto Estudiantil de la UFPS).

Esta resolución rige a partir de la fecha de expedición.

### COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



**JUAN FELIPE LÓPEZ GIRALDO**  
Director Plan de Estudios de Química Industrial