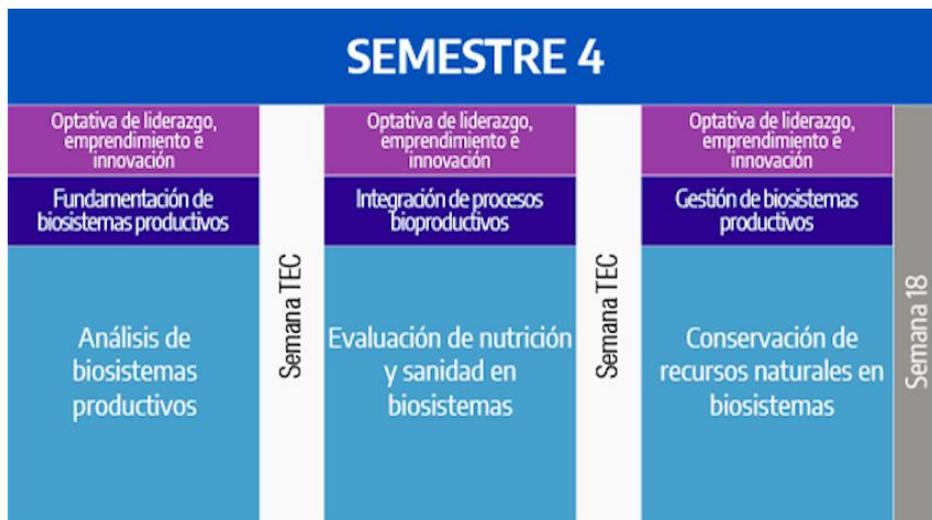




## 1. PANORAMA DE TU SEMESTRE

### MI PLAN DE ESTUDIOS | IAG



### MI CARGA PREVISTA

El IV semestre de IAG se compone de **18 créditos académicos (CA)**, distribuidos como sigue:

- Una materia de educación general (3 CA's)
- Tres materias disciplinares de 5 semanas (1 CA's c/u)
- 3 bloques de 5 semanas (4 CA's c/u).
- 2 Semanas Tec
- 1 Semana 18.

### MATERIAS DISCIPLINARES

**AG2029**  
Fundamentación de biosistemas productivos.

**AG2030**  
Integración de procesos bioproductivos

**IN2033**  
Gestión de biosistemas productivos.

**AG2001B**  
Análisis de biosistemas productivos.

**AG2002B**  
Evaluación de nutrición y sanidad en los biosistemas.

**DS2001B**  
Conservación de recursos naturales en biosistemas.

### BLOQUES

## 2. RECOMENDACIONES GENERALES PARA TU INSCRIPCIÓN

Identifica cuál de estos casos te corresponde y sigue el orden de prioridad indicado:

**CASO 1.** Si ya cursaste 1ro, 2do y 3er semestres completos y llevarás carga completa, elige en orden:

1. Un bloque "**AG2001B** Análisis de biosistemas productivos"
2. Un bloque "**AG2002B** Evaluación de nutrición y sanidad en los biosistemas"
3. Un bloque "**DS2001B** Conservación de recursos naturales en biosistemas"
4. Una materia "**AG2029** Fundamentación de biosistemas productivos"
5. Una materia "**AG2030** Integración de procesos bioproductivos"
6. Una materia "**IN2033** Gestión de biosistemas productivos"
7. Una materia de Educación General (recuerda: solo puedes cursar una por área de conocimiento).

**CASO 2.** Si ya cursaste 1ro, 2do y 3er semestres completos pero vas a llevar menos carga en FJ2021, selecciona de acuerdo con la carga que deseas, en este orden:

1. Bloque **AG2001B** Análisis de biosistemas productivos.
2. Bloque **AG2002B** Evaluación de nutrición y sanidad en los biosistemas.
3. Bloque **DS2001B** Conservación de recursos naturales en biosistemas.
4. Materia **AG2029** Fundamentación de biosistemas productivos.
5. Materia **AG2030** Integración de procesos bioproductivos.
6. Materia **IN2033** Gestión de biosistemas productivos.
7. Una materia de Educación General de un área diferente a las cursadas hasta ahora.



## REFERENCIA DE INSCRIPCIÓN PARA CUARTO SEMESTRE | IAG

Identifica cuál de estos casos te corresponde y sigue el orden de prioridad indicado (continuación):

**CASO 3.** Si aún no has terminado 1ro, 2do o 3er semestre:

1. **Marca en la tabla** las UF's que ya tienes aprobadas.
2. **De acuerdo con la oferta de tu campus (o grupos nacionales)**, inscribe las UF que tengas pendientes siguiendo el orden de prioridad de la tabla siguiente:
3. **Revisa [requisitos](#) y [breve descripción](#)** de las UF de IV semestre dando clic en el link.

### INGENIERO EN BIOSISTEMAS AGROALIMENTARIOS

| Semestre | Clave                 | Nombre  | Tipo de UF         | Créditos | Prioridad | ¿Ya la aprobaste? |
|----------|-----------------------|---|--------------------|----------|-----------|-------------------|
| 1        | F1001B                | Modelación de la ingeniería y ciencias                                | Bloque 5 semanas   | 3        | 1         |                   |
|          | F1002B                | Modelación del movimiento en bioingeniería y procesos químicos        | Bloque 5 semanas   | 3        | 2         |                   |
|          | F1003B                | Aplicación de las leyes de conservación en ingeniería de procesos     | Bloque 5 semanas   | 3        | 3         |                   |
|          | MA1028                | Modelación matemática fundamental                                     | Materia 10 semanas | 2        | 4         |                   |
|          | Q1028                 | Análisis de la estructura y transformación de la materia              | Materia 5 semanas  | 1        | 5         |                   |
|          | Q1029                 | Análisis de la estructura y transformación de la materia              | Materia 5 semanas  | 1        | 6         |                   |
|          | TC1028                | Pensamiento computacional para ingeniería                             | Materia 10 semanas | 2        | 7         |                   |
| 2        | F1008                 | Experimentación física y pensamiento estadístico                      | Materia 5 semanas  | 1        | 8         |                   |
|          | F1010B                | Aplicación de la termodinámica en ingeniería de procesos              | Bloque 5 semanas   | 3        | 9         |                   |
|          | F1011B                | Análisis de sistemas eléctricos en ingeniería de procesos             | Bloque 5 semanas   | 3        | 10        |                   |
|          | F1012B                | Análisis de sistemas electromagnéticos en ingeniería de procesos      | Bloque 5 semanas   | 3        | 11        |                   |
|          | MA1029                | Modelación matemática intermedia                                      | Materia 10 semanas | 2        | 12        |                   |
|          | Q1021                 | Experimentación química y pensamiento estadístico fundamental         | Materia 5 semanas  | 1        | 13        |                   |
|          | Q1022                 | Análisis de la transformación de la materia en procesos químicos      | Materia 5 semanas  | 1        | 14        |                   |
| 3        | Q1023                 | Experimentación química y pensamiento estadístico intermedio          | Materia 5 semanas  | 1        | 15        |                   |
|          | BT1014                | Fundamentación de la biología molecular                               | Materia 5 semanas  | 1        | 16        |                   |
|          | IQ1001B               | Aplicación de la conservación de la materia en ingeniería de procesos | Bloque 5 semanas   | 3        | 17        |                   |
|          | IQ1002B               | Aplicación de la conservación de la energía en ingeniería de procesos | Bloque 5 semanas   | 3        | 18        |                   |
|          | Q1024                 | Aplicación del análisis químico                                       | Materia 5 semanas  | 3        | 19        |                   |
|          | Q1025                 | Experimentación en química analítica                                  | Materia 5 semanas  | 1        | 20        |                   |
|          | Q1026                 | Análisis estructural de moléculas orgánicas y sus propiedades         | Materia 10 semanas | 2        | 21        |                   |
|          | Q1027                 | Fundamentación de la estructura y propiedades de biomoléculas         | Materia 5 semanas  | 1        | 22        |                   |
| VA1001B  | Tópico de exploración | Bloque 5 semanas  | 3                  | 23       |           |                   |