



Comunidad
Organizada ENCB
19/08/26 Recibimos

Asunto

Informe de sobrecupos del semestre 24-2 al 26-2

Ciudad de México, 19 de agosto de 2026

DR. MARIO ALBERTO RODRÍGUEZ CASAS
MAESTRO DE CANO EN FUNCIONES DE DIRECTOR

PRESENTE

En atención a los acuerdos tomados en la pasada mesa de trabajo llevada a cabo el lunes 17 de agosto del año en curso, le hago llegar el informe sobre el porcentaje de sobrecupos y cupos actuales en la ENCB.

1. Resumen y Hallazgos Principales

El presente análisis evalúa la distribución de la matrícula y la capacidad instalada a partir del **Periodo Escolar 2025-1 hasta el 2026-2**. El enfoque principal del reporte radica en identificar el **porcentaje de materias que operan bajo condición de sobrecupo** así como señalar las asignaturas específicas que registran la mayor saturación de alumnos.

Principales Conclusiones Diagnósticas:

- a. **Alta Saturación Persistente en QFI y QBP:** Las carreras de *Químico Farmacéutico Industrial (QFI)* y *Químico Bacteriólogo Parasitólogo (QBP)* registran sistemáticamente las mayores proporciones de sobrecupo, fluctuando entre un **27.3% y 40.2%** de sus grupos con exceso de alumnos e índices de ocupación global de hasta **98.6%**.
- b. **Pico Operativo en el Periodo 2025-1:** El periodo 2025-1 presentó la mayor tensión: en QFI el **40.24%** de las materias sobrepasó el cupo programado, seguido por QBP (**36.45%**) e Ingeniería Bioquímica (**36.41%**).

2. Consolidado de Sobrecupo por Carrera y Periodo

A continuación, se detalla la métrica institucional de oferta, demanda y porcentaje de sobrecupo por programa académico en cada periodo evaluado:



2026
año de
Margarita
Maza



Periodo	Carrera	Materias Totales	Materias con Sobrecupo	% Materias con Sobrecupo	% Ocupación Global	Excedente Alumnos
2025-1	Biología	190	34	17.89%	78.22%	88
2025-1	Ingeniería Bioquímica	217	79	36.41%	92.74%	250
2025-1	Ingeniería en Sistemas Ambientales	222	59	26.58%	85.54%	220
2025-1	Químico Bacteriólogo Parasitólogo	203	74	36.45%	98.20%	195
2025-1	Químico Farmacéutico Industrial	169	68	40.24%	98.65%	182



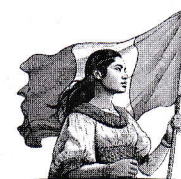
2026
año de
Margarita Maza



Periodo	Carrera	Materias Totales	Materias con Sobrecupo	% Materias con Sobrecupo	% Ocupación Global	Excedente Alumnos
2025-2	Biología	196	19	9.69%	73.37%	57
2025-2	Ingeniería Bioquímica	224	36	16.07%	87.07%	126
2025-2	Ingeniería en Sistemas Ambientales	216	33	15.28%	79.58%	92
2025-2	Químico Bacteriólogo Parasitólogo	203	53	26.11%	94.34%	114
2025-2	Químico Farmacéutico Industrial	176	65	36.93%	96.24%	197



2026
año de
Margarita
Maza



Periodo	Carrera	Materias Totales	Materias con Sobrecupo	% Materias con Sobrecupo	% Ocupación Global	Excedente Alumnos
2026-1	Biología	187	10	5.35%	72.93%	22
2026-1	Ingeniería Bioquímica	227	34	14.98%	88.84%	79
2026-1	Ingeniería en Sistemas Ambientales	212	43	20.28%	81.44%	119
2026-1	Químico Bacteriólogo Parasitólogo	203	38	18.72%	93.09%	69
2026-1	Químico Farmacéutico Industrial	172	47	27.33%	95.79%	125



2026
año de
Margarita
Maza



Periodo	Carrera	Materias Totales	Materias con Sobrecupo	% Materias con Sobrecupo	% Ocupación Global	Excedente Alumnos
2026-2	Biología	177	23	12.99%	78.56%	53
2026-2	Ingeniería Bioquímica	232	53	22.84%	84.85%	109
2026-2	Ingeniería en Sistemas Ambientales	213	58	27.23%	78.81%	185
2026-2	Químico Bacteriólogo Parasitólogo	203	68	33.50%	94.74%	165
2026-2	Químico Farmacéutico Industrial	175	61	34.86%	96.15%	190



2026
año de
Margarita
Maza



3. Asignaturas con Mayor Sobrecupo por Periodo y Programa Académico

PERIODO ESCOLAR 2025-1

- **Biología:**

- 4OM1 — Histología Animal (Cupo: 24 | Inscritos: 32 | **Sobrecupo: +8** | 133.3%)
- 7OV1 — Proyecto de Titulación I (Cupo: 20 | Inscritos: 28 | **Sobrecupo: +8** | 140.0%)
- 5OV1 — Sistemas de Información Geográfica Aplicados a la Biología (Cupo: 25 | Inscritos: 31 | **Sobrecupo: +6** | 124.0%)

- **Ingeniería Bioquímica:**

- 7IM2 — Operaciones de Transferencia de Masa II (Cupo: 24 | Inscritos: 36 | **Sobrecupo: +12** | 150.0%)
- 8IV1 — Instrumentación Industrial (Cupo: 24 | Inscritos: 34 | **Sobrecupo: +10** | 141.7%)
- 9IX18 — Higiene y Seguridad de Procesos (Cupo: 9 | Inscritos: 18 | **Sobrecupo: +9** | 200.0%)

- **Ingeniería en Sistemas Ambientales:**

- 9AV1 — Auditoría Ambiental (Cupo: 24 | Inscritos: 38 | **Sobrecupo: +14** | 158.3%)
- 8AV1 — Diagnóstico Ambiental (Cupo: 16 | Inscritos: 26 | **Sobrecupo: +10** | 162.5%)
- 9AM1 — Evaluación Ambiental (Cupo: 24 | Inscritos: 34 | **Sobrecupo: +10** | 141.7%)

- **Químico Bacteriólogo Parasitólogo:**

- 7QM3 — Protozoología Médica y Veterinaria (Cupo: 16 | Inscritos: 24 | **Sobrecupo: +8** | 150.0%)



2026
año de
Margarita
Maza



- 9QV2 — Microbiología Veterinaria (Cupo: 21 | Inscritos: 28 | **Sobrecupo: +7** | 133.3%)
- 1QM3 — Histología y Organografía Microscópica (Cupo: 23 | Inscritos: 30 | **Sobrecupo: +7** | 130.4%)

- **Químico Farmacéutico Industrial:**

- 9FV1 — Proyecto de Titulación III (Cupo: 24 | Inscritos: 36 | **Sobrecupo: +12** | 150.0%)
- 8FV1 — Administración Farmacéutica (Cupo: 24 | Inscritos: 35 | **Sobrecupo: +11** | 145.8%)
- 8FV1 — Proyecto de Titulación II (Cupo: 24 | Inscritos: 31 | **Sobrecupo: +7** | 129.2%)

PERIODO ESCOLAR 2025-2

- **Biología:**

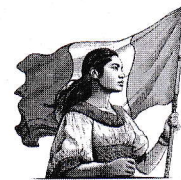
- 9OX5 — Cultivo de Células, Tejidos y Órganos Animales (Cupo: 0 | Inscritos: 9 | **Sobrecupo: +9**)
- 5OV1 — Plantas Vasculares (Cupo: 25 | Inscritos: 32 | **Sobrecupo: +7** | 128.0%)
- 8OV1 — Proyecto de Titulación II (Cupo: 20 | Inscritos: 26 | **Sobrecupo: +6** | 130.0%)

- **Ingeniería Bioquímica:**

- 9IX6 — Higiene y Seguridad de Procesos (Cupo: 13 | Inscritos: 29 | **Sobrecupo: +16** | 223.1%)
- 7IM2 — Operaciones de Transferencia de Masa II (Cupo: 24 | Inscritos: 33 | **Sobrecupo: +9** | 137.5%)
- 8IV1 — Bioingeniería II (Cupo: 24 | Inscritos: 31 | **Sobrecupo: +7** | 129.2%)



2026
año de
**Margarita
Maza**



- **Ingeniería en Sistemas Ambientales:**

- 7AM2 — Gestión Ambiental (Cupo: 24 | Inscritos: 34 | **Sobrecupo: +10** | 141.7%)
- 8AV1 — Evaluación Ambiental (Cupo: 24 | Inscritos: 32 | **Sobrecupo: +8** | 133.3%)
- 8AV1 — Auditoría Ambiental (Cupo: 24 | Inscritos: 31 | **Sobrecupo: +7** | 129.2%)

- **Químico Bacteriólogo Parasitólogo:**

- 8QM1 — Inmunología Médica (Cupo: 24 | Inscritos: 31 | **Sobrecupo: +7** | 129.2%)
- 8QV2 — Micología Médica (Cupo: 24 | Inscritos: 30 | **Sobrecupo: +6** | 125.0%)
- 8QV1 — Virología Médica (Cupo: 24 | Inscritos: 29 | **Sobrecupo: +5** | 120.8%)

- **Químico Farmacéutico Industrial:**

- 9FV1 — Proyecto de Titulación III (Cupo: 24 | Inscritos: 34 | **Sobrecupo: +10** | 141.7%)
- 8FV1 — Proyecto de Titulación II (Cupo: 24 | Inscritos: 33 | **Sobrecupo: +9** | 137.5%)
- 7FM1 — Tecnología Farmacéutica II (Cupo: 24 | Inscritos: 32 | **Sobrecupo: +8** | 133.3%)

PERIODO ESCOLAR 2026-1

- **Biología:**

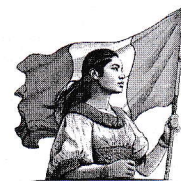
- 7OV1 — Proyecto de Titulación I (Cupo: 20 | Inscritos: 25 | **Sobrecupo: +5** | 125.0%)
- 4OM1 — Histología Animal (Cupo: 24 | Inscritos: 28 | **Sobrecupo: +4** | 116.7%)

- **Ingeniería Bioquímica:**

- 7IM2 — Operaciones de Transferencia de Masa II (Cupo: 24 | Inscritos: 33 | **Sobrecupo: +9** | 137.5%)



2026
año de
**Margarita
Maza**



- 8IV1 — Instrumentación Industrial (Cupo: 24 | Inscritos: 31 | **Sobrecupo: +7** | 129.2%)

- **Ingeniería en Sistemas Ambientales:**

- 9AV1 — Auditoría Ambiental (Cupo: 24 | Inscritos: 35 | **Sobrecupo: +11** | 145.8%)
- 8AV1 — Diagnóstico Ambiental (Cupo: 16 | Inscritos: 25 | **Sobrecupo: +9** | 156.3%)

- **Químico Bacteriólogo Parasitólogo:**

- 7QM3 — Protozoología Médica y Veterinaria (Cupo: 16 | Inscritos: 22 | **Sobrecupo: +6** | 137.5%)
- 1QM3 — Histología y Organografía Microscópica (Cupo: 23 | Inscritos: 28 | **Sobrecupo: +5** | 121.7%)

- **Químico Farmacéutico Industrial:**

- 9FV1 — Proyecto de Titulación III (Cupo: 24 | Inscritos: 34 | **Sobrecupo: +10** | 141.7%)
- 8FV1 — Administración Farmacéutica (Cupo: 24 | Inscritos: 33 | **Sobrecupo: +9** | 137.5%)

PERIODO ESCOLAR 2026-2

- **Biología:**

- 5OV1 — Plantas Vasculares (Cupo: 25 | Inscritos: 31 | **Sobrecupo: +6** | 124.0%)
- 8OV1 — Proyecto de Titulación II (Cupo: 20 | Inscritos: 25 | **Sobrecupo: +5** | 125.0%)

- **Ingeniería Bioquímica:**

- 9IX6 — Higiene y Seguridad de Procesos (Cupo: 13 | Inscritos: 27 | **Sobrecupo: +14** | 207.7%)



2026
año de
Margarita
Maza



- 7IM2 — Operaciones de Transferencia de Masa II (Cupo: 24 | Inscritos: 32 | **Sobrecupo: +8** | 133.3%)

- **Ingeniería en Sistemas Ambientales:**

- 7AM2 — Gestión Ambiental (Cupo: 24 | Inscritos: 33 | **Sobrecupo: +9** | 137.5%)
- 9AM1 — Evaluación Ambiental (Cupo: 24 | Inscritos: 32 | **Sobrecupo: +8** | 133.3%)

- **Químico Bacteriólogo Parasitólogo:**

- 8QM1 — Inmunología Médica (Cupo: 24 | Inscritos: 31 | **Sobrecupo: +7** | 129.2%)
- 8QV2 — Micología Médica (Cupo: 24 | Inscritos: 30 | **Sobrecupo: +6** | 125.0%)

- **Químico Farmacéutico Industrial:**

- 9FV1 — Proyecto de Titulación III (Cupo: 24 | Inscritos: 35 | **Sobrecupo: +11** | 145.8%)
- 8FV1 — Proyecto de Titulación II (Cupo: 24 | Inscritos: 33 | **Sobrecupo: +9** | 137.5%)

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Atentamente,
"La Técnica al Servicio de la Patria"



BIOL. GONZALO GALINDO BECERRIL
SUBDIRECTOR INTERINO DE SERVICIOS EDUCATIVOS E INTEGRACIÓN SOCIAL



2026
año de
Margarita
Maza