PROGRAMACION ACADEMICA TRIMESTRE 25/OTOÑO INGENIERÍA BIOLÓGICA

INGENIERÍA BIOLÓGICA

PLAN

09/10/2025

Trimestre I

| NOMBRE DEL CURSO | CLAVE | | CUPO | PROFESORADO | NÚMERO | | | HORAI | R I O | | HORAS | CRÉDITOS | SERIACIÓN |
|---|---------|--------|------|---------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|-------|----------|-----------|
| NOMBRE DEL CORSO | CLAVE | GRUFU | MAX. | FROFESORADO | ECONÓMICO | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | показ | CKEDITOS | SERIACION |
| Introducción a la Ingeniería Biológica | 4604058 | CA01IB | 40 | ADELA IRMENE ORTIZ LÓPEZ | 31055 | 11:00-14:00 A-505 | | | 11:00-13:00 A-505 | | 5 | 10 | |
| Taller de Matemáticas | 4600000 | CA01IB | 40 | CARLOS JUVENCIO LÓPEZ JIMÉNEZ | 43740 | 8:00 - 10:00 A-509 | | 8:00 - 10:00 A-509 | | 8:00 - 10:00 A-509 | 6 | 8 | |
| Introducción al Pensamiento Matemático | 4000001 | TD01IB | 40 | JAVIER ALEJANDRO POSADA SALGADO | 40639 | | 8:00 - 11:00 A-509 | | 8:00 - 11:00 A-509 | | 6 | 9 | |
| Taller de Literacidad Académica | 4000008 | TG01IB | 40 | ALEJANDRA GARCIA FRANCO | 35659 | | | 11:00 - 14:00 A-505 | | 10:00 - 13:00 A-509 | 6 | 9 | |
| Seminario sobre Sustentabilidad | 4000007 | TG01IB | 40 | TERESA DE JESÚS GARCÍA PEREZ | CC-900094 | | 11:00-14:00 USOS MÚLTIPLES | | | | 3 | 6 | |

Trimestre II

| NOMBRE DEL CURSO | CLAVE | GRUPO | CUPO | PROFESORADO | NÚMERO | | | HORAI | R I O | | HORAS | CRÉDITOS | SERIACIÓN |
|---------------------------|---------|--------|------|--------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|-------|----------|-----------|
| NOWIBRE DEL CORSO | CLAVE | GRUFU | MAX. | PROFESORADO | ECONÓMICO | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | HORAS | CKEDITOS | SERIACION |
| Sistemas Biológicos | 4602006 | CB01IB | 1 36 | FIORDALISO CAROLINA ROMÁN CARRARO | 46801 | 11:00-14:00 A-506 | | | | 10:00-12:00 A-504 | 5 | 9 | |
| Química | 4602010 | CB01IB | 36 | JAVIERA CERVINI SILVA | 33678 | | 11:00-13:00 A-511 | 8:00-10:00 A-508 | | 12:00-14:00 A-504 | 6 | 10 | |
| Cálculo Diferencial | 4602001 | CB01IB | 36 | CARLOS JUVENCIO LÓPEZ JIMÉNEZ | 43740 | | 8:00-11:00 A-511 | | 8:00-11:00 A-748 | | 6 | 10 | 4600000 |
| Física I | 4602015 | CB01IB | 36 | MARÍA ENCARNACIÓN MENA MARTÍNEZ | 42763 | 8:00-11:00 A-803 | | 10:00-12:00 A-507 | | | 5 | 8 | |
| Laboratorio de Ciencias I | 4602019 | CB01IB | 20 | MARIA DE LOS DOLORES REYES DUARTE | 31041 | | | | 12:00-16:00 LAB 7 mo. Piso | | 4 | 5 | |
| Laboratorio de Ciencias I | 4602019 | CB02IB | 20 | JUAN CARLOS RUIZ BUCIO | 39181 | | | | 12:00-16:00 LAB 7 mo. Piso | | 4 | 5 | |

Trimestre IV

| NOMBRE DEL CURSO | 01.41/5 | CUPO | | NÚMERO (S) | HORARIO | Hones | opénitos | 0551401611 |
|------------------|---------|-------|-------------|------------|---------|-------|----------|------------|
| NOMBRE DEL CURSO | CL AVE | GRUPO | PROFESORADO | | | HORAS | CRÉDITOS | SERIACIÓN |

| HOMBIL DEL CONSC | CLAVL | GRUFU | MAX. | FROI EGONADO | ECONÓMICO (S) | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | HUNAS | CKLDITOS | SERIACION |
|----------------------------|---------|--------|------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-------|----------|--------------|
| Bioquímica II | 4602008 | CD01IB | 36 | SYLVIE LE BORGNE | 30691 | 11:00-13:00 A-803 | | 11:00-13:00 A-504 | | 8:00-10:00 A-508 | 6 | 10 | 4602007 |
| Ecuaciones Diferenciales | 4602003 | CD01IB | 36 | JAVIER ALEJANDRO POSADA SALGADO | 40639 | 8:00 - 11:00 A-542 | | 8:00 - 11:00 A-505 | | | 6 | 10 | 4602002 |
| Laboratorio de Ciencias II | 4602020 | CD01IB | 20 | JUAN GABRIEL VIGUERAS RAMIREZ | 32903 | | | | | 10:00-14:00 LAB 7 mo. Piso | 4 | 5 | AUTORIZACIÓN |
| Laboratorio de Ciencias II | 4602020 | CD02IB | 20 | ITZEL GAYTÁN ENRIQUEZ | 47023 | | | | | 10:00-14:00 LAB 7 mo. Piso | 4 | 5 | AUTORIZACIÓN |
| Balance de Materia | 4604050 | CD01IB | 18 | VICTORIA EUGENIA TAMAYO GALVÁN | 40066 | | 8:00 - 11:00 A-542 | | 8:00 - 11:00 A-542 | | 6 | 8 | 4602010 |
| Balance de Materia | 4604050 | CD02IB | 18 | DIEGO ARMANDO ESQUIVEL HERNÁNDEZ | 44806 | | 8:00 - 11:00 A-527 | | 8:00 - 11:00 A-552 | | 6 | 8 | 4602010 |
| Termodinámica | 4602012 | CD01IB | 36 | MELCHOR MARTÍNEZ HERRERA | 37277 | | 11:00-14:00 A-508 | | 11:00-14:00 A-506 | | 6 | 10 | |

Trimestre V

| NOMBRE DEL CURSO | CLAVE | GRUPO | CUPO | PROFESORADO | NÚMERO (S) | | | HORAI | RIO | | HORAS | CRÉDITOS | SERIACIÓN |
|--------------------------------|---------|--------|------|--------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|-------|----------|----------------------|
| NOMBRE DEL CORSO | CLAVE | GRUPU | MAX. | PROFESORADO | ECONÓMICO (S) | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | HUKAS | CREDITOS | SERIACION |
| Biología Molecular | 4602025 | CE01IB | 36 | MARIA DE LOS DOLORES REYES DUARTE | 31041 | | 8:00-12:00 LAB 7 mo. Piso | 13:00-15:00 A-504 | | | 6 | 10 | 4602007 |
| Balance de Energía | 4604051 | CE01IB | 36 | ROBERTO OLIVARES HERNÁNDEZ | 28533 | 8:00-11:00 A-756 | | | 8:00-11:00 A-756 | | 6 | 8 | 4604050 y 4602003 |
| Introducción a la Programación | 4604055 | CE01IB | 28 | MARÍA TERESA LÓPEZ ARENAS | 31042 | 11:00-14:00 CÓMPUTO A-610 | | | 11:00-14:00 CÓMPUTO A-610 | | 6 | 8 | |
| Estadística | 4602004 | CE01IB | | FIORDALISO CAROLINA ROMÁN CARRARO | 46801 | | 13:00-15:00 A-529 | | | 12:00-14:00 A-542 | 5 | 8 | |
| Fisicoquímica | 4602013 | CE01IB | 36 | JUAN CARLOS RUIZ BUCIO | 39181 | | | 8:00-11:00 A-542 | | 8:00-11:00 A-542 | 6 | 9 | 4602012 |
| | | | | | • | - | | | | | | | |

Trimestre VII

| NO | MBRE DEL CURSO | CLAVE | GRUPO | CUPO | PROFESORADO | NÚMERO (S) | | | HORAI | RIO | | HORAS | CRÉDITOS | SERIACIÓN |
|----------------------------|--------------------------|---------|--------|------|------------------|---------------|-------|---------------------|-----------|---------------------------------|---------|-------|----------|-----------|
| NO | WIDNE DEL CONSO | CLAVL | GRUFU | MAX. | FROI ESCRADO | ECONÓMICO (S) | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | HORAS | CKEDITOS | SERIACION |
| Ingeniería (Moleculare | Genética y Técnicas s | 4602026 | CG01IB | 20 | SYLVIE LE BORGNE | 30691 | | 8:00-10:00 A-510 | | 8:00-12:00 LAB 7 mo. Piso | | 6 | 9 | 4602009 |

| Diseño y Análisis de Experimentos | 4602022 | CG01IB | 20 | ITZEL GAYTÁN ENRIQUEZ | 47023 | 11:00-14:00 A-510 | | | 12:00-14:00 A-510 | | 5 | 8 | 4602004 |
|-----------------------------------|---------|--------|----|---------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|---|---|--------------|
| Laboratorio de Ciencias III | 4602021 | CG01IB | 15 | TERESA DE JESÚS GARCÍA PEREZ | CC-900094 | | | | | 8:00-12:00 LAB 8 vo. Piso | 4 | 5 | AUTORIZACIÓN |
| Transferencia de Calor y Masa | 4604052 | CG01IB | 24 | MIGUEL SERGIO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ | 20971 | | 10:00-13:00 A-510 | 11:00-14:00 A-510 | | | 6 | 9 | 4604051 |
| Coloides e Interfases | 4604056 | CG01IB | 30 | JOSÉ CAMPOS TERÁN | 30955 | 14:00-16:00 A-609 | | 14:00-17:00 A-609 | | | 5 | 8 | 4602013 |

Trimestre VII

| NOMBRE DEL CURSO | CLAVE | GRUPO | CUPO | PROFESORADO | NÚMERO (S) | | | HORAI | RIO | | HORAS | CRÉDITOS | SERIACIÓN |
|---|---------|--------|------|---------------------------------|---------------|----------------------|-----------|---------------------|----------------------|---------------------------------|-------|----------|--------------|
| NOWIBRE DEL CORSO | CLAVE | GRUPU | MAX. | PROFESORADO | ECONÓMICO (S) | LUNES | _ | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | HUKAS | CKEDITOS | SERIACION |
| Ingeniería Genética y Técnicas Moleculares | 4602026 | CG02IB | 20 | SIGALA ALANIS JUAN CARLOS | 35834 | | LAB 7 mo. | | 8:00-10:00 A-510 | | 6 | 9 | 4602009 |
| Diseño y Análisis de Experimentos | 4602022 | CG02IB | 20 | MARÍA ENCARNACIÓN MENA MARTÍNEZ | 42763 | 11:00-14:00 A-540 | | | 12:00-14:00 A-758 | | 5 | 8 | 4602004 |
| Laboratorio de Ciencias III | 4602021 | CG02IB | 15 | MELCHOR MARTÍNEZ HERRERA | 37277 | | | | | 8:00-12:00 LAB 8 vo. Piso | 4 | 5 | AUTORIZACIÓN |
| Coloides e Interfases | 4604056 | CG02IB | 15 | IZLIA JAZHEEL ARROYO MAYA | 39461 | 8:00-10:00 A-510 | | 8:00-11:00 A-510 | | | 5 | 8 | 4602013 |

Trimestre XI

| NOMBRE DEL CURSO | CLAVE | GRUPO | CUPO | PROFESORADO | NÚMERO | | | HORAI | RIO | | | CRÉDITOS | SERIACIÓN |
|------------------------------------|---------|--------|------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---|----------|-----------------------------------|
| NOMBRE DEL CORSO | CLAVE | GRUFU | MAX. | PROFESORADO | ECONÓMICO | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | | CREDITOS | SERIACION |
| Diseño y Simulación de Bioprocesos | 4602023 | CK01IB | 20 | MARÍA TERESA LÓPEZ ARENAS | 31042 | | | 10:00-13:00 CÓMPUTO A-610 | | 10:00-13:00 CÓMPUTO A-610 | 6 | 9 | 4602005 y 4602033 y 4602035 |
| Ingeniería de Biorreactores II | 4602034 | CK01IB | 20 | VICTORIA EUGENIA TAMAYO GALVÁN | 40066 | | 8:00-11:00 A-429 | | 8:00-11:00 A-429 | | 6 | 10 | 4602033 |
| Procesos de Separación | 4604059 | CK01IB | 15 | ADELA IRMENE ORTIZ LÓPEZ | 31055 | 8:00-10:00 A-426 | | 8:00-10:00 A-540 | | 8:00-10:00 A-510 | 6 | 9 | 4604053 |
| Laboratorio de Ingeniería II | 4602040 | CK01IB | 20 | MIGUEL SERGIO HERNÁNDEZ JIMÉNEZ | 20971 | 12:00-17:00 LAB 8 vo piso | | | | | 5 | 5 | AUTORIZACIÓN |

Trimestre XI Grupo 1

| NOMBRE DEL CURSO | CLAVE | GRUPO | CUPO | PROFESORADO | NÚMERO | | | HORAI | R I O | | | CRÉDITOS | SERIACIÓN |
|------------------------------------|---------|--------|------|-------------------------------------|-----------|---------------------|--------|---------------------------------|--------|---------------------------------|---|----------|-----------------------------------|
| NOMBRE DEL CORSO | CLAVE | GRUPU | MAX. | PROFESORADO | ECONÓMICO | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | | CKEDITOS | SERIACION |
| Diseño y Simulación de Bioprocesos | 4602023 | CK02IB | 20 | HELEN DENISE LUGO MENDEZ | 37521 | | | 10:00-13:00 CÓMPUTO A-614 | | 10:00-13:00 CÓMPUTO A-614 | 6 | 9 | 4602005 y 4602033 y 4602035 |
| Procesos de Separación | 4604059 | CK02IB | 20 | DIEGO ARMANDO ESQUIVEL HERNÁNDEZ | 44806 | 8:00-10:00 A-540 | | 8:00-10:00 A-622 | | 8:00-10:00 A-540 | 6 | 9 | 4604053 |

Temas Selectos en Ciencias

| NOMBRE DEL CURSO | CLAVE | GRUPO | CUPO | PROFESORADO | NÚMERO | | | HORAI | RIO | | HORAS | CRÉDITOS | SERIACIÓN |
|--|--------------------|-------|--------|--|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|-------|----------|--------------|
| NOMBRE DEL CORSO | CLAVE | GRUFU | MAX. | PROFESORADO | ECONÓMICO | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | HUKAS | CKEDITOS | SERIACION |
| Temas Selectos en Ciencias I Temas Selectos en Ciencias II | 4602043 4602044 | | 5 5 | HELEN DENISE LUGO MENDEZ | 37521 | 14:00-17:00 A-622 | | 14:00-16:00 A-622 | | | 5 | 8 | AUTORIZACIÓN |
| Temas Selectos en Ciencias I Temas Selectos en Ciencias II | 4602043 4602044 | | | JOSÉ CAMPOS TERÁN / IZLIA JAZHEEL ARROYO MAYA | 30955 / 39461 | | 14:00-17:00 A-424 | | 14:00-16:00 A-510 | | 5 | 8 | AUTORIZACIÓN |
| Temas Selectos en Ciencias I Temas Selectos en Ciencias II Mujeres en la Ciencia | 4602043 4602044 | | | ALEJANDRA GARCIA FRANCO MARIANA PEIMBERT TORRES | 35659 / 33101 | 14:00-17:00 A-540 | | | 14:00-16:00 A-540 | | 5 | 8 | AUTORIZACIÓN |

Temas Selectos en IB

| NOMBRE DEL CURSO | CLAVE | CRUPO | CUPO | PROFESORADO | NÚMERO | | | HORA | RIO | | HORAS | CRÉDITOS | SERIACIÓN |
|--------------------------|---------|--------|------|---------------------------|---------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|---------|-------|----------|--------------|
| NOMBRE DEL CURSO | CLAVE | GRUPU | MAX. | | ECONÓMICO | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | HURAS | CREDITOS | SERIACION |
| Temas Selectos en IB I | 4602051 | CI01IB | 5 | | | 14:00-17:00 | | 14:00-16:00 | | | | | |
| Temas Selectos en IB II | 4602052 | CJ01IB | 5 | HELEN DENISE LUGO MENDEZ | 37521 | A-622 | | A-622 | | | 5 | 9 | AUTORIZACIÓN |
| Temas Selectos en IB III | 4602053 | CK01IB | 5 | | | A-022 | | A-022 | | | | | |
| Temas Selectos en IB I | 4602051 | CI02IB | 5 | JOSÉ CAMPOS TERÁN / | | | 44:00 47:00 | | 44:00 40:00 | | | | |
| Temas Selectos en IB II | 4602052 | CJ02IB | 5 | IZLIA JAZHEEL ARROYO MAYA | 30955 / 39461 | | 14:00-17:00 A-424 | | 14:00-16:00 | | 5 | 9 | AUTORIZACIÓN |
| Temas Selectos en IB III | 4602053 | CK02IB | 5 | IZLIA JAZHEEL ARROYO MAYA | | | A-424 | | A-510 | | | | |

PROYECTOS TERMINALES

| NOMBRE DEL CURSO | CLAVE | GRUPO | CUPO | PROFESORADO | NÚMERO (S) ECONÓMICO (S) | HORARIO | | | | HORAS | CRÉDITOS | SERIACIÓN | |
|----------------------|---------|--------|------|-------------|-----------------------------|------------|--------|-----------|------------|---------|----------|-----------|-----------|
| | | | MAX. | | | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | HUKAS | CREDITOS | SERIACION |
| Proyecto Terminal I | 4602041 | CJ01IB | 30 | por definir | | 8:00-12:00 | | | 8:00-12:00 | | 8 | 10 | 4602035 |
| Proyecto Terminal II | 4602042 | CK01IB | 30 | por definir | | 8:00-13:00 | | | 8:00-13:00 | | 10 | 12 | 4602041 |

Mujeres en la Ciencia

En esta UEA se busca visibilizar la contribución histórica y actual de las mujeres en la ciencia. A través del análisis de ejemplos, reconoceremos el papel fundamental que han desempeñado las mujeres en el avance de la ciencia. También reflexionaremos sobre las barreras que han enfrentado las científicas y fomentaremos el pensamiento crítico sobre las narrativas en la interpretación científica. Los ejemplos a analizar dependen de los intereses de las alumnas y alumnos inscritos. Habrá lecturas en inglés. Contenido: Mujeres pioneras en la ciencia; barreras históricas para las mujeres en la ciencia; mujeres contemporáneas en la ciencia; desafíos actuales para las mujeres en la ciencia; el pensamiento situado en la interpretación.