

**Bioingeniería GPO 631 2025-2**

|               | LUNES                                       |                       | MARTES                              | MIÉRCOLES                         | JUEVES                  | VIERNES                                     |
|---------------|---|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|
| 7:00 - 8:00   | Metodología de la investigación / T virtual |                       | Biología Celular / C                | Electricidad y Magnetismo / C     | Biología Celular / T    | Ecuaciones Diferenciales / T                |
| 8:00 - 9:00   | Electricidad y Magnetismo / L2              | Fisicoquímica / L1    | Biología Celular / C                | Electricidad y Magnetismo / C     | Biología Celular / T    | Ecuaciones Diferenciales / C                |
| 9:00 - 10:00  | Electricidad y Magnetismo / L2              | Fisicoquímica / L1    | Química Orgánica / C                | Ecuaciones Diferenciales / T      | Química Orgánica / L1   | Ecuaciones Diferenciales / C                |
| 10:00 - 11:00 |   |                       | Química Orgánica / C                | Ecuaciones Diferenciales / T      | Química Orgánica / L1   |   |
| 11:00 - 12:00 | Fisicoquímica / T                           |                       | Electricidad y Magnetismo / T       | Química Orgánica / T              | HU                      |   |
| 12:00 - 13:00 | Electricidad y Magnetismo / L1              | Química Orgánica / L2 | Metodología de la investigación / T | Principios de Química Analítica C | Fisicoquímica / L2 BIO2 | Fisicoquímica / C                           |
| 13:00 - 14:00 | Electricidad y Magnetismo / L1              | Química Orgánica / L2 | Principios de Química Analítica L1  | Principios de Química Analítica C | Fisicoquímica / L2 BIO2 | Fisicoquímica / C                           |
| 14:00 - 15:00 |   |                       | Principios de Química Analítica L1  |                                   |                         | Metodología de la investigación / T virtual |
| 15:00 - 16:00 |   |                       |                                     |                                   |                         |   |
| 16:00 - 17:00 |   |                       | Bioética / T virtual                | Bioética / C virtual              |                         |   |
| 17:00 - 18:00 |   |                       | Bioética / T virtual                | Bioética / C virtual              |                         |   |

| Clave | HC | HL | HT | CR | Materia                         | Profesor Clase                     | Profesor Taller / Laboratorio      | Profesor Taller / Laboratorio |
|-------|----|----|----|----|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 33537 | 2  | –  | 3  | 7  | Ecuaciones Diferenciales        | Juana Berenice Montes Frausto      | Juana Berenice Montes Frausto      |                               |
| 33538 | 2  | 2  | 1  | 7  | Electricidad y Magnetismo       | Bonifacio Can Uc                   | Bonifacio Can Uc                   | Bonifacio Can Uc              |
| 33541 | 1  | –  | 2  | 4  | Metodología de la Investigación | Priscy Alfredo Luque Morales       | Priscy Alfredo Luque Morales       |                               |
| 36230 | 2  | –  | 2  | 6  | Biología Celular                | Tatiana Nenetzen Olivares Bañuelos | Tatiana Nenetzen Olivares Bañuelos |                               |
| 36231 | 2  | 2  | 1  | 7  | Química Orgánica                | María Isabel Ponce Cázares         | María Isabel Ponce Cázares         | María Isabel Ponce Cázares    |
| 36232 | 2  | 2  | 1  | 7  | Fisicoquímica                   | David Cervantes Vásquez            | David Cervantes Vásquez            | David Cervantes Vásquez       |
| 36258 | 2  | –  | 2  | 6  | Bioética                        | Dayanira Paniagua Meza             | Dayanira Paniagua Meza             |                               |
| 36259 | 2  | 2  | –  | 6  | Principios de Química Analítica | David Cervantes Vásquez            | David Cervantes Vásquez            |                               |

**Bioingeniería GPO 641 2025-2**

| 641           | LUNES   | MARTES                                     |                        | MIÉRCOLES  |  | JUEVES                                   |  | VIERNES   |                        |
|---------------|---|--|------------------------|--|--|--|--|---|------------------------|
| 7:00 - 8:00   |   | Principios de Mediciones Bioeléctricas / C |                        |  |  | Circuitos Lineales LAB 1                 | Principios de Mediciones Bioeléctricas LAB 2 | Circuitos Lineales / C                              |                        |
| 8:00 - 9:00   |   | Anatomía Funcional / T                     |                        | Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / C |  | Circuitos Lineales LAB 1                 | Principios de Mediciones Bioeléctricas LAB 2 | Circuitos Lineales / C                              |                        |
| 9:00 - 10:00  | Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / T  | Anatomía Funcional / T                     |                        | Bioquímica / C                                     |  | Circuitos Lineales / T                   |  |   |                        |
| 10:00 - 11:00 | Óptica y Acústica T                                 |  |                        | Bioquímica / C                                     |  | Principios de Mediciones Bioeléctricas T |  | Biomecánica C                                       |                        |
| 11:00 - 12:00 | Óptica y Acústica T                                 |  |                        |  |  | Anatomía Funcional / C                   |  | Biomecánica C                                       |                        |
| 12:00 - 13:00 | Biomecánica T                                       | Bioquímica / L1                            | Óptica y Acústica LAB2 | Circuitos Lineales LAB 2                           | Principios de Mediciones Bioeléctricas LAB 1 | Biomecánica T                            |  | Bioquímica / L2                                     | Óptica y Acústica LAB1 |
| 13:00 - 14:00 | <u>Bioquímica / T</u>                               | Bioquímica / L1                            | Óptica y Acústica LAB2 | Circuitos Lineales LAB 2                           | Principios de Mediciones Bioeléctricas LAB 1 | Biomecánica T                            |  | Bioquímica / L2                                     | Óptica y Acústica LAB1 |
| 14:00 - 15:00 | Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / L1 |  |                        |  |  |  |  | Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / L2 |                        |
| 15:00 - 16:00 | Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / L1 |  |                        |  |  |  |  | Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas / L2 |                        |

| Clave | HC | HL | HT | CR | Materia                                      | Profesor Clase                | Profesor Taller / Laboratorio 1 | Profesor Taller / Laboratorio 2 |
|-------|----|----|----|----|--|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 36233 | 1  | 2  | 1  | 5  | Óptica y Acústica                            | Bonifacio Can Uc              | Bonifacio Can Uc                | Bonifacio Can Uc                |
| 36234 | 1  | 2  | 1  | 5  | Principios de Mediciones Bioeléctricas       | Fausto Abundiz Pérez          | Fausto Abundiz Pérez            | Fausto Abundiz Pérez            |
| 36235 | 2  | 2  | 1  | 7  | Circuitos Lineales                           | Ángel Ramírez                 | Ángel Ramírez                   | Ángel Ramírez                   |
| 36236 | 2  | 2  | 1  | 7  | Bioquímica                                   | Claudia Gómez Gutiérrez       | Sara Olimpia Topete Martínez    | Sara Olimpia Topete Martínez    |
| 36237 | 1  | 2  | 1  | 5  | Transferencia de Masa y Calor en Biosistemas | Rubén Villarreal Sánchez      | Sandra Beatriz Aguirre Vega     | Sandra Beatriz Aguirre Vega     |
| 36238 | 1  | -  | 2  | 4  | Anatomía Funcional                           | Alejandra Ortiz Mendoza       | Alejandra Ortiz Mendoza         |                                 |
| 36264 | 2  | -  | 3  | 7  | Biomecánica                                  | Juana Berenice Montes Frausto | Juana Berenice Montes Frausto   |                                 |

**Bioingeniería GPO 652 2025-2**

|               | LUNES                           |                         | MARTES                    |                         | MIERCOLES                | JUEVES                   |                     | VIERNES                          |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------|
| 8:00 - 9:00   | Simulación de Biomateriales / C |                         |                           |                         |                          |                          |                     | Simulación de Biomateriales / L1 |
| 9:00 – 10:00  | Simulación de Biomateriales / C |                         | Bioelectrónica / T        |                         | Microcontroladores / T   | Salud Ambiental / C      |                     | Simulación de Biomateriales / L1 |
| 10:00 - 11:00 | Microcontroladores / C          |                         | <b>Bioelectrónica / C</b> |                         | Sistemas Digitales / C   | Salud Ambiental / T      |                     | Sistemas Digitales / T           |
| 11:00 - 12:00 | Microcontroladores / C          |                         | <b>Bioelectrónica / C</b> |                         | Sistemas Digitales / C   | HU                       |                     |                                  |
| 12:00 - 13:00 | Microbiología L 1               | Sistemas Digitales / L2 | Microbiología L 2         | Sistemas Digitales / L1 | Salud Ambiental / C      | Microbiología T          |                     | Microcontroladores / L           |
| 13:00 - 14:00 | Microbiología L 1               | Sistemas Digitales / L2 | Microbiología L 2         | Sistemas Digitales / L2 | Salud Ambiental / C      | Microbiología T          |                     | Microcontroladores / L           |
| 14:00 - 15:00 | Sistemas de Control / C         |                         | Microbiología C           |                         | Fisiología / C           | Sistemas de Control / L1 |                     | Sistemas de Control / L2         |
| 15:00 - 16:00 | Sistemas de Control / C         |                         | Fisiología / T            |                         | Fisiología / C           | Sistemas de Control / L1 |                     | Sistemas de Control / L2         |
| 16:00 - 17:00 |                                 |                         |                           |                         |                          | HU                       |                     |                                  |
| 17:00 - 18:00 |                                 |                         |                           |                         | Biomateriales /C virtual |                          |                     |                                  |
| 18:00 - 19:00 |                                 |                         | Bioelectrónica / L1       | Biomateriales / L2      | Biomateriales /T virtual |                          | Bioelectrónica / L2 | Biomateriales / L1               |
| 19:00 - 20:00 |                                 |                         | Bioelectrónica / L1       | Biomateriales / L2      |                          |                          | Bioelectrónica / L2 | Biomateriales / L1               |

| Clave | HC | HL | HT | CR | Materia                     | Profesor Clase                | Profesor Taller / Laboratorio | Profesor Taller / Laboratorio |
|-------|----|----|----|----|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 36239 | 1  | 2  | 2  | 6  | Microbiología               | Dayanira Sheira Paniagua Meza | Dayanira Sheira Paniagua Meza |                               |
| 36240 | 1  | 2  | 1  | 5  | Sistemas de Control         | Josué Castillo Aranda         | Josué Castillo Aranda         | Josué Castillo Aranda         |
| 36241 | 2  | 2  | 1  | 7  | Bioelectrónica              | Oscar Adrián Aguirre Castro   | Oscar Adrián Aguirre Castro   | Oscar Adrián Aguirre Castro   |
| 36242 | 1  | 2  | 1  | 5  | Biomateriales               | Claudia Gómez Gutiérrez       | David Cervantes Vásquez       | David Cervantes Vásquez       |
| 36243 | 2  | –  | 1  | 5  | Fisiología                  | Alejandra Ortiz Mendoza       | Alejandra Ortiz Mendoza       |                               |
| 36244 | 2  | 2  | 1  | 7  | Sistemas Digitales          | César Alberto López Mercado   | César Alberto López Mercado   | César Alberto López Mercado   |
| 36265 | 2  | 2  | 1  | 7  | Microcontroladores          | César Alberto López Mercado   | César Alberto López Mercado   |                               |
| 36266 | 3  | –  | 1  | 7  | Salud Ambiental             | Alejandra Ortiz Mendoza       | Alejandra Ortiz Mendoza       |                               |
| 42915 | 2  | 2  | –  | 6  | Simulación de Biomateriales |                               |                               |                               |

**Bioingeniería GPO 662 2025-2**

| 662           | LUNES                             |                                   | MARTES                                | MIÉRCOLES                               | JUEVES                                  | VIERNES                                   |   | SABADO                 |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|------------------------|
| 7:00 - 8:00   |                                   |                                   |                                       | Bioingeniería aplicada en la... virtual | Bioingeniería aplicada en la... virtual |   |   | Administración Virtual |
| 8:00 - 9:00   |                                   |                                   |                                       | Bioingeniería aplicada en la... virtual | Bioingeniería aplicada en la... virtual |   |   | Administración Virtual |
| 9:00 - 10:00  |                                   |                                   |                                       |   | Cultivo de Tejidos / L                  |   |   |                        |
| 10:00 - 11:00 |                                   |                                   |                                       |   | Cultivo de Tejidos / L                  |   |   |                        |
| 11:00 - 12:00 |                                   |                                   |                                       |   | Cultivo de Tejidos / L                  | Bioinstrumentación T                      |   |                        |
| 12:00 - 13:00 | Biología Molecular T              |                                   | Biocatálisis T                        | Lab de Biocatálisis L1                  | Administración                          | Bioestadística                            |   |                        |
| 13:00 - 14:00 | Biología Molecular T              |                                   | Biología Molecular C                  | Lab de Biocatálisis L1                  |   | Bioestadística                            |   |                        |
| 14:00 –15:00  | Bioinstrumentación L1             | Mejora Continua en Manufactura T2 | Bioestadística                        | Bioinstrumentación C                    | <u>Biocatálisis C</u>                   | Procesamiento Digital de Bioseñales LAB 2 | Biología Molecular LAB 1                  |                        |
| 15:00 –16:00  | Bioinstrumentación L1             | Mejora Continua en Manufactura T2 |                                       | Bioinstrumentación C                    | <u>Biocatálisis C</u>                   | Procesamiento Digital de Bioseñales LAB 2 | Biología Molecular LAB 1                  |                        |
| 16:00 –17:00  | Mejora Continua en Manufactura T1 | Bioinstrumentación LAB2           | Ingeniería Económica                  | Ingeniería Económica                    | HU                                      | Biología Molecular LAB 2                  | Procesamiento Digital de Bioseñales LAB 1 |                        |
| 17:00 –18:00  | Mejora Continua en Manufactura T1 | Bioinstrumentación LAB2           | Ingeniería Económica                  | Ingeniería Económica                    |   | Biología Molecular LAB 2                  | Procesamiento Digital de Bioseñales LAB 1 |                        |
| 18:00 - 19:00 |                                   |                                   | Procesamiento Digital de Bioseñales C | Mejora Continua en Manufactura C        |   |   |   |                        |
| 19:00 - 20:00 |                                   |                                   | Procesamiento Digital de Bioseñales C | Cultivo de Tejidos / C virtual          |   |   |   |                        |

|               |  |                                       |                                |  |  |  |  |
|---------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| 20:00 - 21:00 |  | Procesamiento Digital de Bioseñales T | Cultivo de Tejidos / C virtual |  |  |  |  |
|---------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|

| Clave | HC | HL | HT | CR | Materia   | Profesor Clase                  | Profesor Taller / Laboratorio   | Profesor Taller / Laboratorio |
|-------|----|----|----|----|---|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 36245 | 1  | 2  | 2  | 6  | Biología Molecular  | Dante Alberto Magdaleno Moncayo | Anny Berenisse Sánchez Gararzar | Anny Berenisse Sánchez        |
| 36246 | 2  | 2  | 1  | 7  | Procesamiento Digital de Bioseñales   | Esperanza Guerra Rosas          | Esperanza Guerra Rosas          |                               |
| 36247 | 2  | 2  | 1  | 7  | Bioinstrumentación  | César Alberto López Mercado     | César Alberto López Mercado     |                               |
| 36248 | 1  | -  | 2  | 4  | Bioestadística  | Juana Berenice Montes Frausto   | Juana Berenice Montes Frausto   |                               |
| 33552 | -  | -  | 3  | 3  | Administración  | Clelia Macías Rodríguez         | Clelia Macías Rodríguez         |                               |
| 36250 | 1  | -  | 2  | 4  | Mejora Continua en Manufactura  | Héctor Torrez Carranza          | Héctor Torrez Carranza          |                               |
| 33556 | 2  | -  | 2  | 6  | Ingeniería Económica  | Aaron Sandoval López            | Aaron Sandoval López            |                               |
| 48925 | 2  | -  | 2  | 6  | Bioingeniería aplicada en la industria vinícola, agrícola, médica y ambiental | Priscy Alfredo Luque Morales    | Priscy Alfredo Luque Morales    |                               |
| 36263 | 2  | 3  | -  | 7  | Cultivo de Tejidos  | Claudia Mariana Gómez Gutiérrez | Claudia M. Gómez Gutiérrez      |                               |
| 36267 | 2  | 2  | 1  | 7  | Biocatálisis  | Claudia Mariana Gómez Gutiérrez | Claudia M. Gómez Gutiérrez      |                               |

**Bioingeniería GPO 672 2025-2**

|               | LUNES  | MARTES                                | MIÉRCOLES                       | JUEVES   | VIERNES                      |
|---------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|
| 7:00 - 8:00   |  | Metodologías de la calidad/ T virtual |                                 |  |                              |
| 8:00 - 9:00   | Metodologías de la calidad/ T virtual          |                                       |                                 |  |                              |
| 9:00 - 10:00  |  |                                       |                                 |  |                              |
| 10:00 - 11:00 | Metodologías de la calidad/ C virtual          |                                       |                                 |  |                              |
| 11:00 - 12:00 |  |                                       |                                 | HU   | Prótesis y Órtesis / L       |
| 12:00 - 13:00 | Prótesis y Órtesis / C                         |                                       |                                 |  | Prótesis y Órtesis / L       |
| 13:00 - 14:00 | Prótesis y Órtesis / C                         | Prótesis y Órtesis / T                |                                 | Legislación Ambiental, Industrial y de Salud C |                              |
| 14:00 - 15:00 | Bioinformática C                               | Procesos Biotecnológicos / C          |                                 | Bioinformática T                               | Procesos Biotecnológicos / T |
| 15:00 - 16:00 | Bioinformática C                               | Procesos Biotecnológicos / C          |                                 | Bioinformática T                               | Procesos Biotecnológicos / T |
| 16:00 - 17:00 |  | Biotecnología Ambiental / T           |                                 | HU   | Biotecnología Ambiental / T  |
| 17:00 - 18:00 | Legislación Ambiental, Industrial y de Salud T | Instrumentación Biomédica C           | Instrumentación Biomédica LAB 1 | Biotecnología Ambiental / C                    | Biotecnología Ambiental / T  |
| 18:00 - 19:00 | Legislación Ambiental, Industrial y de Salud T | Instrumentación Biomédica C           | Instrumentación Biomédica LAB 1 | Biotecnología Ambiental / C                    |                              |
| 19:00 - 20:00 |  | Instrumentación Biomédica T           | Instrumentación Biomédica LAB 2 |  |                              |
| 20:00 - 21:00 |  |                                       | Instrumentación Biomédica LAB 2 |  |                              |

| Clave | HC | HL | HT | CR | Materia                                      | Profesor Clase                         | Profesor Taller / Laboratorio          | Profesor Taller / Laboratorio |
|-------|----|----|----|----|--|--|--|-------------------------------|
| 36251 | 2  | 0  | 2  | 6  | Procesos Biotecnológicos                     | Dante Alberto Magdaleno Moncayo        | Dante Alberto Magdaleno Moncayo        |                               |
| 36252 | 2  | 0  | 3  | 7  | Biotecnología Ambiental                      | Rubén César Villarreal Sánchez         | Tatiana Nenetzen Olivares Bañuelos     |                               |
| 36253 | 2  | 2  | 1  | 7  | Instrumentación Biomédica                    | Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno | Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno |                               |
| 36254 | 1  | 0  | 2  | 4  | Metodología de la Calidad                    | Priscy Alfredo Luque Morales           | Priscy Alfredo Luque Morales           |                               |
| 36255 | 1  | 0  | 2  | 4  | Legislación Ambiental, Industrial y de Salud | Carlos Francisco Peynador Sánchez      | Carlos Francisco Peynador Sánchez      |                               |
| 45832 | 2  | 2  | 1  | 7  | Prótesis y órtesis                           | Oscar Adrián Aguirre Castro            | Oscar Adrián Aguirre Castro            |                               |
| 36273 | 2  | -  | 2  | 6  | Bioinformática                               | Dante Alberto Magdaleno Moncayo        | Dante Alberto Magdaleno Moncayo        |                               |

**Bioingeniería GPO 682 2025-2**

| 682           | LUNES                   | MARTES   | MIÉRCOLES                                  | JUEVES                                   | VIERNES                             | SABADO   |
|---------------|-------------------------|--|--|--|-------------------------------------|--|
| 9:00 - 10:00  |                         |  | Procesamiento de Imágenes                  |  |                                     |  |
| 10:00 - 11:00 |                         | Biorremediación / C                            | Procesamiento de Imágenes                  |  |                                     | <a href="#">Emprendimiento y Liderazgo / T virtual</a> |
| 11:00 - 12:00 |                         | Biorremediación / C                            | <a href="#">Seminario de Bioingeniería</a> | HU                                       | Biosensores Lab                     | <a href="#">Emprendimiento y Liderazgo / T virtual</a> |
| 12:00 - 13:00 |                         | Biorremediación / C                            | <a href="#">Seminario de Bioingeniería</a> | Procesamiento de Imágenes Biomédicas / C | <a href="#">Biorremediación / T</a> |  |
| 13:00 - 14:00 |                         |  | Biosensores                                | Procesamiento de Imágenes Biomédicas / C | <a href="#">Biorremediación / T</a> |  |
| 14:00 - 15:00 |                         | <a href="#">Emprendimiento y Liderazgo / T</a> | Biosensores                                | Procesamiento de Imágenes Biomédicas / C |                                     |  |
| 15:00 - 16:00 |                         | <a href="#">Emprendimiento y Liderazgo / T</a> |  |  |                                     |  |
| 16:00 - 17:00 |                         |  |  | HU                                       |                                     |  |
| 17:00 - 18:00 |                         |  |  |  |                                     |  |
| 18:00 - 19:00 | Ingeniería Clínica / P1 |  |  |  |                                     |  |
| 19:00 - 20:00 | Ingeniería Clínica / P1 |  |  |  |                                     |  |
| 20:00 - 21:00 | Ingeniería Clínica / P2 | Ingeniería Clínica / C                         |  |  |                                     |  |
| 21:00 - 22:00 | Ingeniería Clínica / P2 | Ingeniería Clínica / C                         |  |  |                                     |  |

| Clave | HC | HL | HT | CR | Materia                              | Profesor Clase                         | Profesor Taller / Laboratorio          | Profesor Taller / Laboratorio          |
|-------|----|----|----|----|--------------------------------------|--|--|--|
| 33560 | -  | -  | 4  | 4  | Emprendimiento y Liderazgo           | Clelia Macías Rodríguez                | Clelia Macías Rodríguez                |  |
| 36256 | 2  | -  | 2  | 6  | Ingeniería Clínica                   | Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno | Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno | Joaquín Heriberto Villavicencio Moreno |
| 36257 | -  | -  | 2  | 2  | Seminario de Bioingeniería           | Priscy Alfredo Luque Morales           |  |  |
| 36269 | 2  | 1  | 2  | 7  | Biorremediación                      | Hortencia Silva Jiménez                | Hortencia Silva Jiménez                |  |
| 36270 | 2  | 2  | 1  | 7  | Procesamiento de Imágenes Biomédicas | Óscar Adrián Aguirre Castro            | Óscar Adrián Aguirre Castro            |  |
| 36274 | 1  | 1  | 1  | 4  | Biosensores                          | Geovanni Alberto Ruiz Romero           | Geovanni Alberto Ruiz Romero           |  |