



EXP-UNC: 0046672/2018

Córdoba, 20 SEP 2018

**VISTO:**

La Resolución Ministerial 1870/16, mediante la cual se crea el Sistema Nacional de Reconocimiento Académico de la Educación Superior (SNRA);

El Convenio de Reconocimiento de Trayectos Formativos firmado por el Sr. Rector de la UNC con otras universidades nacionales públicas y privadas el 17 de mayo de 2018 entre las carreras de Biología, Bioquímica, Farmacia y Licenciatura en Química;

La nota recibida el 13 de junio de 2018 desde el Equipo de Trabajo del Sistema de Reconocimiento Académico de la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación, por la cual se comunicaba que se encontraba habilitada la carga de trayectos formativos para las carreras de la FCQ involucradas en el convenio mencionado ut supra hasta el 11 de septiembre de 2018;

**CONSIDERANDO:**

Que se ha cumplimentado con la carga de trayectos formativos solicitada;

Que es necesario informar a la Secretaría de Asuntos Académicos de la UNC sobre dicha carga de trayectos formativos, en tanto que usuario institucional del sistema de carga;

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS  
RESUELVE:**

**Artículo 1°:** Elevar a la Secretaría de Asuntos Académicos de la UNC la nómina de actividades curriculares de los planes de estudio de las carreras de Bioquímica, Farmacia y de Licenciatura en Química de la FCQ que componen los trayectos formativos del Ciclo Básico de dichas carreras, salvo el trayecto formativo correspondiente a Química Biológica, como obra en las páginas 8 a la 15 del Anexo I que acompaña a la presente.

**Artículo 2°:** Protocolícese. Inclúyase en el Digesto Electrónico de la Universidad Nacional de Córdoba, comuníquese y archívese.

**RESOLUCION N°**

VGM

Prof. Dr. VICTOR GABRIEL MORON  
Secretario Académico  
Fac. de Ciencias Químicas-UNC



Prof. Dr. GUSTAVO A. CHIABRANDO  
DECANO  
Fac. de Ciencias Químicas - UNC

# ANEXO I

## COMPROMISO DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

Presentamos a la SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS del MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA NACIÓN, en tanto autoridad de aplicación del Registro de Acuerdos y Convenios Interinstitucionales de Reconocimiento Académico, la nómina completa de actividades curriculares según los planes de estudio vigentes que compongan los trayectos formativos, de acuerdo a lo establecido en la Cláusula 6 del Convenio de Reconocimiento de Trayectos Formativos de la familia de

Lugar y Fecha:

Firma y sello del Rector o Presidente

## Universidad Nacional de Córdoba

Fecha de finalización de la carga: **11/09/2018**

Oferta académica alcanzada por el Convenio:

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales</b> | Trayectos    |
| Biólogo                                                  | <b>39/48</b> |
| <b>Facultad de Ciencias Químicas</b>                     | Trayectos    |
| Bioquímico                                               | <b>18/58</b> |
| Farmacéutico                                             | <b>18/58</b> |
| Licenciado en Química                                    | <b>24/60</b> |

### Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

#### - Biólogo

##### Bloque *Optativas/ Electivas*

| Codigo          | Trayecto            | Materias                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>OPT.1 | Optativa/Electiva A | SELECTIVAS (Parcial - 3)\nBIENESTAR ANIMAL\nFICOLOGÍA\nGENÉTICA MOLECULAR Y CITOGÉNÉTICA\nINTRODUCCIÓN A LA ARACNOLOGÍA\nMICROBIOLOGÍA APLICADA\nMICROSCOPIA\nFILOSOFÍA DE LA CIENCIA                                                                                                                       |
| QFByB.<br>OPT.2 | Optativa/Electiva B | BIOLOGÍA FLORAL\nBIOTECNOLOGÍA\nECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS CHAQUEÑOS\nECOTOXICOLOGÍA\nGENÉTICA DEL DESARROLLO\nLIMNOLOGÍA APLICADA\nMICOLOGÍA\nSELECTIVAS (Parcial - 3)\nBIOLOGÍA DE LA SIMBIOSIS\nBIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO\nBIOLOGÍA DEL DESARROLLO ANIMAL\nBIOLOGÍA DEL DESARROLLO VEGETAL |
| QFByB.<br>OPT.3 | Optativa/Electiva C | VIROLOGÍA\nBIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN\nCONTROL DE ORGANISMOS ANIMALES Y VEGETALES\nECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS\nECOLOGÍA DE POBLACIONES\nENTOMOLOGÍA\nETNOBOTÁNICA\nFÍSICA III\nFISIOLOGÍA DE LOS SISTEMAS NERVIOSO Y ENDÓCRINO\nMATEMÁTICA III\nNEUROBIOLOGÍA                                   |

| Codigo | Trayecto | Materias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |          | CELULAR Y MOLECULAR\nPALEOBIOLOGÍA\nPARASITOLOGÍA\nPRODUCTOS NATURALES\nUSO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES\nCONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y MONITOREO\nECOLOGÍA MARINA\nHISTOTECNOLOGÍA APLICADA AL PROCESAMIENTO DE MATERIAL BIOLÓGICO\nINTRODUCCIÓN AL MANEJO DE VIDA SILVESTRE\nMÉTODO PARA EL ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD DE VERTEBRADOS\nMORFOMETRÍA\nSELECTIVAS (Parcial - 3)\nANATOMÍA COMPARADA\nANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA Y CULTURAL\nBIOFÍSICO-QUÍMICA |

**Bloque *Biología y Diversidad de Microorganismos, Protistas y Hongos***

| Codigo          | Trayecto                                                         | Materias                             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| QFByB.<br>ByD.1 | Biología y diversidad de los microorganismos, protistas y hongos | DIVERSIDAD BIOLÓGICA I (Parcial - 2) |

**Bloque *Biología animal***

| Codigo         | Trayecto        | Materias          |
|----------------|-----------------|-------------------|
| QFByB.<br>BA.1 | Biología animal | MORFOLOGÍA ANIMAL |

**Bloque *Idioma Extranjero***

| Codigo          | Trayecto | Materias |
|-----------------|----------|----------|
| QFByB.I<br>DI.1 | Inglés   | INGLÉS   |

**Bloque *Ecología y Conservación***

| Codigo          | Trayecto | Materias                |
|-----------------|----------|-------------------------|
| QFByB.<br>EyC.1 | Ecología | ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN |

| Codigo          | Trayecto     | Materias               |
|-----------------|--------------|------------------------|
| QFByB.<br>EyC.2 | Conservación | PROBLEMÁTICA AMBIENTAL |

**Bloque *Biología de plantas***

| Codigo         | Trayecto            | Materias           |
|----------------|---------------------|--------------------|
| QFByB.<br>BP.1 | Biología de plantas | MORFOLOGÍA VEGETAL |

**Bloque *Fisiología***

| Codigo            | Trayecto              | Materias           |
|-------------------|-----------------------|--------------------|
| QFByB.F<br>ISIO.2 | Fisiología animal     | FISIOLOGÍA ANIMAL  |
| QFByB.F<br>ISIO.1 | Fisiología de Plantas | FISIOLOGÍA VEGETAL |

**Bloque *Química Biológica***

| Codigo         | Trayecto                  | Materias          |
|----------------|---------------------------|-------------------|
| QFByB.<br>QB.1 | Química Biológica General | QUÍMICA BIOLÓGICA |

**Bloque *Evolución***

| Codigo         | Trayecto  | Materias                                                                    |
|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>EV.1 | Evolución | FUNDAMENTOS DE EVOLUCIÓN\nGENÉTICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN (Parcial - 2) |

**Bloque *Física***

| Codigo          | Trayecto              | Materias |
|-----------------|-----------------------|----------|
| QFByB.F<br>IS.3 | Cinemática y dinámica | FÍSICA I |

| Codigo          | Trayecto                             | Materias  |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|
| QFByB.F<br>IS.4 | Electricidad, magnetismo y<br>óptica | FÍSICA II |

*Bloque **Química Orgánica***

| Codigo         | Trayecto                 | Materias         |
|----------------|--------------------------|------------------|
| QFByB.<br>QO.1 | Química Orgánica General | QUÍMICA ORGÁNICA |

*Bloque **Ciencias de la Tierra***

| Codigo         | Trayecto              | Materias        |
|----------------|-----------------------|-----------------|
| QFByB.<br>CT.1 | Ciencias de la Tierra | AMBIENTE FÍSICO |

*Bloque **Espacio Curricular***

| Codigo         | Trayecto              | Materias                     |
|----------------|-----------------------|------------------------------|
| QFByB.<br>EC.3 | Espacio Curricular #3 | BIOGEOGRAFÍA                 |
| QFByB.<br>EC.2 | Espacio Curricular #2 | LEGISLACIÓN EN BIOLOGÍA      |
| QFByB.<br>EC.1 | Espacio Curricular #1 | TEORÍA Y MÉTODOS TAXONÓMICOS |

*Bloque **Genética***

| Codigo          | Trayecto | Materias                                                       |
|-----------------|----------|----------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>GEN.1 | Genética | GENÉTICA\ngenÉTICA DE POBLACIONES Y<br>EVOLUCIÓN (Parcial - 2) |



*Bloque Computación*

| Codigo           | Trayecto    | Materias              |
|------------------|-------------|-----------------------|
| QFByB.<br>COMP.1 | Informática | MÓDULO DE INFORMÁTICA |

*Bloque Biodiversidad*

| Codigo         | Trayecto                         | Materias                                                       |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>BD.2 | Biodiversidad animal             | DIVERSIDAD BIOLÓGICA II\nDIVERSIDAD BIOLÓGICA IV               |
| QFByB.<br>BD.1 | Biodiversidad de plantas y algas | DIVERSIDAD BIOLÓGICA I (Parcial - 2)\nDIVERSIDAD BIOLÓGICA III |

*Bloque Trabajo Final de Biología*

| Codigo          | Trayecto                  | Materias |
|-----------------|---------------------------|----------|
| QFByB.T<br>FB.1 | Trabajo Final de Biología | TESINA   |

*Bloque Biología General*

| Codigo          | Trayecto                                   | Materias                             |
|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| QFByB.<br>BIO.2 | Biología celular, de organismos y sistemas | INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA\nBIOLOGÍA |

*Bloque Química General e Inorgánica*

| Codigo          | Trayecto           | Materias                               |
|-----------------|--------------------|----------------------------------------|
| QFByB.<br>QGI.2 | Bioinorgánica      | QUÍMICA GENERAL (Parcial - 3)          |
| QFByB.<br>QGI.1 | Química General    | QUÍMICA GENERAL (Parcial - 3)\nQUÍMICA |
| QFByB.<br>QGI.6 | Química inorgánica | QUÍMICA GENERAL (Parcial - 3)          |

*Bloque **Biología Molecular y Genética***

| Codigo          | Trayecto           | Materias                                   |
|-----------------|--------------------|--------------------------------------------|
| QFByB.<br>BMG.2 | Genética molecular | BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR (Parcial - 3) |
| QFByB.<br>BMG.1 | Biología molecular | BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR (Parcial - 3) |

*Bloque **Matemática***

| Codigo          | Trayecto                           | Materias                                              |
|-----------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>MAT.2 | Álgebra lineal                     | MATEMÁTICA I (Parcial - 2)                            |
| QFByB.<br>MAT.1 | Análisis funcional de una variable | MATEMÁTICA I (Parcial - 2)\nMATEMÁTICA II\nMATEMÁTICA |

*Bloque **Microbiología General***

| Codigo          | Trayecto              | Materias      |
|-----------------|-----------------------|---------------|
| QFByB.<br>MBG.1 | Microbiología General | MICROBIOLOGÍA |

*Bloque **Biología Celular***

| Codigo         | Trayecto         | Materias                                   |
|----------------|------------------|--------------------------------------------|
| QFByB.<br>BC.1 | Biología Celular | BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR (Parcial - 3) |

*Bloque **Estadística***

| Codigo          | Trayecto                 | Materias                                                        |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>EST.3 | Estadística multivariada | BIOESTADÍSTICA II (Parcial - 2)                                 |
| QFByB.<br>EST.2 | Estadística              | BIOESTADÍSTICA I (Parcial - 2)\nBIOESTADÍSTICA II (Parcial - 2) |

| Codigo          | Trayecto                      | Materias                       |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| QFByB.<br>EST.1 | Introducción a la Estadística | BIOESTADÍSTICA I (Parcial - 2) |

*Bloque **Epistemología y metodología de la investigación***

| Codigo          | Trayecto                                        | Materias                                                              |
|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| QFByB.I<br>NV.1 | Epistemología y metodología de la investigación | EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA CIENCIA\nAMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA |

## Facultad de Ciencias Químicas

### - Bioquímico

*Bloque **Fisicoquímica***

| Codigo         | Trayecto                        | Materias       |
|----------------|---------------------------------|----------------|
| QFByB.F<br>Q.1 | Termoquímica y cinética química | Química Física |

*Bloque **Química Analítica***

| Codigo         | Trayecto                           | Materias                                                                                             |
|----------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>QA.2 | Métodos instrumentales de análisis | Química Analítica General (Parcial - 2)\nLaboratorio III (Parcial - 2)\nLaboratorio IV (Parcial - 2) |
| QFByB.<br>QA.1 | Química Analítica General          | Química Analítica General (Parcial - 2)\nLaboratorio III (Parcial - 2)\nLaboratorio IV (Parcial - 2) |

*Bloque **Física***

| Codigo          | Trayecto  | Materias  |
|-----------------|-----------|-----------|
| QFByB.F<br>IS.2 | Física II | Física II |

| Codigo          | Trayecto | Materias |
|-----------------|----------|----------|
| QFByB.F<br>IS.1 | Física I | Física I |

**Bloque Química Orgánica**

| Codigo         | Trayecto            | Materias                                                            |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>QO.3 | Química Orgánica II | Química Orgánica I (Parcial - 2)\nQuímica Orgánica II (Parcial - 2) |
| QFByB.<br>QO.2 | Química Orgánica I  | Química Orgánica I (Parcial - 2)\nQuímica Orgánica II (Parcial - 2) |

**Bloque Química General e Inorgánica**

| Codigo          | Trayecto                       | Materias                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>QGI.3 | Complejos metálicos y coloides | Química General I (Parcial - 2)\nQuímica Inorgánica (Parcial - 4)                                                   |
| QFByB.<br>QGI.4 | Química nuclear                | Química General II (Parcial - 2)\nQuímica Inorgánica (Parcial - 4)                                                  |
| QFByB.<br>QGI.2 | Bioinorgánica                  | Química Inorgánica (Parcial - 4)                                                                                    |
| QFByB.<br>QGI.1 | Química General                | Introducción al Estudio de las Ciencias Químicas\nQuímica General II (Parcial - 2)\nQuímica General I (Parcial - 2) |
| QFByB.<br>QGI.6 | Química inorgánica             | Química Inorgánica (Parcial - 4)                                                                                    |

**Bloque Computación**

| Codigo           | Trayecto    | Materias              |
|------------------|-------------|-----------------------|
| QFByB.<br>COMP.1 | Informática | Módulo de Informática |

**Bloque Matemática**

| Codigo | Trayecto | Materias |
|--------|----------|----------|
|--------|----------|----------|

| Codigo          | Trayecto                           | Materias                                    |
|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------------|
| QFByB.<br>MAT.4 | Funciones de varias variables      | Matemática II (Parcial - 3)                 |
| QFByB.<br>MAT.3 | Integrales indefinidas             | Matemática II (Parcial - 3)                 |
| QFByB.<br>MAT.1 | Análisis funcional de una variable | Matemática I \n Matemática II (Parcial - 3) |

*Bloque Estadística*

| Codigo          | Trayecto    | Materias                 |
|-----------------|-------------|--------------------------|
| QFByB.<br>EST.2 | Estadística | Elementos de Estadística |

*Bloque Idioma Extranjero*

| Codigo          | Trayecto | Materias         |
|-----------------|----------|------------------|
| QFByB.I<br>DI.1 | Inglés   | Módulo de Inglés |

**- Farmacéutico**

*Bloque Fisicoquímica*

| Codigo         | Trayecto                        | Materias       |
|----------------|---------------------------------|----------------|
| QFByB.F<br>Q.1 | Termoquímica y cinética química | QUÍMICA FÍSICA |

*Bloque Química Analítica*

| Codigo         | Trayecto                           | Materias                                                                                                 |
|----------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>QA.2 | Métodos instrumentales de análisis | QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL (Parcial - 2) \n LABORATORIO III (Parcial - 2) \n LABORATORIO IV (Parcial - 2) |
| QFByB.<br>QA.1 | Química Analítica General          | QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL (Parcial - 2) \n LABORATORIO III (Parcial - 2) \n LABORATORIO IV (Parcial - 2) |

**Bloque Física**

| Codigo          | Trayecto  | Materias  |
|-----------------|-----------|-----------|
| QFByB.F<br>IS.2 | Física II | FÍSICA II |
| QFByB.F<br>IS.1 | Física I  | FÍSICA I  |

**Bloque Química Orgánica**

| Codigo         | Trayecto            | Materias                                                            |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>QO.3 | Química Orgánica II | QUÍMICA ORGÁNICA I (Parcial - 2)\nQUÍMICA ORGÁNICA II (Parcial - 2) |
| QFByB.<br>QO.2 | Química Orgánica I  | QUÍMICA ORGÁNICA I (Parcial - 2)\nQUÍMICA ORGÁNICA II (Parcial - 2) |

**Bloque Química General e Inorgánica**

| Codigo          | Trayecto                       | Materias                                                           |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>QGI.3 | Complejos metálicos y coloides | QUÍMICA INORGÁNICA (Parcial - 4)\nQUÍMICA GENERAL I (Parcial - 2)  |
| QFByB.<br>QGI.4 | Química nuclear                | QUÍMICA GENERAL II (Parcial - 2)\nQUÍMICA INORGÁNICA (Parcial - 4) |
| QFByB.<br>QGI.2 | Bioinorgánica                  | QUÍMICA INORGÁNICA (Parcial - 4)                                   |
| QFByB.<br>QGI.1 | Química General                | QUÍMICA GENERAL II (Parcial - 2)\nQUÍMICA GENERAL I (Parcial - 2)  |
| QFByB.<br>QGI.6 | Química inorgánica             | QUÍMICA INORGÁNICA (Parcial - 4)                                   |

**Bloque Computación**

| Codigo           | Trayecto    | Materias              |
|------------------|-------------|-----------------------|
| QFByB.<br>COMP.1 | Informática | MÓDULO DE INFORMÁTICA |

**Bloque Matemática**

| Codigo          | Trayecto                           | Materias                                    |
|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------------|
| QFByB.<br>MAT.4 | Funciones de varias variables      | MATEMÁTICA II (Parcial - 3)                 |
| QFByB.<br>MAT.3 | Integrales indefinidas             | MATEMÁTICA II (Parcial - 3)                 |
| QFByB.<br>MAT.1 | Análisis funcional de una variable | MATEMÁTICA I \n MATEMÁTICA II (Parcial - 3) |

**Bloque Estadística**

| Codigo          | Trayecto    | Materias                 |
|-----------------|-------------|--------------------------|
| QFByB.<br>EST.2 | Estadística | ELEMENTOS DE ESTADÍSTICA |

**Bloque Idioma Extranjero**

| Codigo          | Trayecto | Materias         |
|-----------------|----------|------------------|
| QFByB.I<br>DI.1 | Inglés   | MÓDULO DE INGLÉS |

**- Licenciado en Química**

**Bloque Fisicoquímica**

| Codigo         | Trayecto                        | Materias                                         |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| QFByB.F<br>Q.1 | Termoquímica y cinética química | QUÍMICA FÍSICA (Parcial - 2)                     |
| QFByB.F<br>Q.3 | Fisicoquímica Avanzada          | QUÍMICA FÍSICA II \n QUÍMICA FÍSICA III          |
| QFByB.F<br>Q.2 | Fisicoquímica General           | QUÍMICA FÍSICA (Parcial - 2) \n QUÍMICA FÍSICA I |

**Bloque Química Analítica**

| Codigo         | Trayecto                                  | Materias                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>QA.1 | Química Analítica General                 | QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL (Parcial - 3)\nLABORATORIO III (Parcial - 3)\nLABORATORIO IV (Parcial - 3) |
| QFByB.<br>QA.4 | Química Analítica Instrumental y avanzada | QUÍMICA ANALÍTICA II\nQUÍMICA ANALÍTICA AVANZADA                                                     |
| QFByB.<br>QA.3 | Principios de Química Analítica           | LABORATORIO III (Parcial - 3)\nLABORATORIO IV (Parcial - 3)\nQUÍMICA ANALÍTICA GENERAL (Parcial - 3) |
| QFByB.<br>QA.2 | Métodos instrumentales de análisis        | QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL (Parcial - 3)\nLABORATORIO IV (Parcial - 3)\nLABORATORIO III (Parcial - 3) |

**Bloque Física**

| Codigo          | Trayecto  | Materias  |
|-----------------|-----------|-----------|
| QFByB.F<br>IS.2 | Física II | FÍSICA II |
| QFByB.F<br>IS.1 | Física I  | FÍSICA I  |

**Bloque Química Orgánica**

| Codigo         | Trayecto                  | Materias                                                            |
|----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>QO.4 | Química Orgánica Avanzada | QUÍMICA ORGÁNICA AVANZADA                                           |
| QFByB.<br>QO.2 | Química Orgánica I        | QUÍMICA ORGÁNICA I (Parcial - 2)\nQUÍMICA ORGÁNICA II (Parcial - 2) |
| QFByB.<br>QO.3 | Química Orgánica II       | QUÍMICA ORGÁNICA I (Parcial - 2)\nQUÍMICA ORGÁNICA II (Parcial - 2) |

**Bloque Química General e Inorgánica**

| Codigo          | Trayecto            | Materias                        |
|-----------------|---------------------|---------------------------------|
| QFByB.<br>QGI.5 | Sólidos cristalinos | QUÍMICA GENERAL I (Parcial - 3) |

| Codigo          | Trayecto                       | Materias                                                           |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>QGI.3 | Complejos metálicos y coloides | QUÍMICA GENERAL I (Parcial - 3)                                    |
| QFByB.<br>QGI.4 | Química nuclear                | QUÍMICA INORGÁNICA (Parcial - 2)\nQUÍMICA GENERAL II (Parcial - 2) |
| QFByB.<br>QGI.1 | Química General                | QUÍMICA GENERAL II (Parcial - 2)\nQUÍMICA GENERAL I (Parcial - 3)  |
| QFByB.<br>QGI.6 | Química inorgánica             | QUÍMICA INORGÁNICA (Parcial - 2)                                   |

*Bloque **Computación***

| Codigo           | Trayecto    | Materias              |
|------------------|-------------|-----------------------|
| QFByB.<br>COMP.1 | Informática | Módulo de Informática |

*Bloque **Matemática***

| Codigo          | Trayecto                           | Materias                                                    |
|-----------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| QFByB.<br>MAT.4 | Funciones de varias variables      | MATEMÁTICAS III (Parcial - 2)\nMATEMÁTICAS II (Parcial - 3) |
| QFByB.<br>MAT.3 | Integrales indefinidas             | MATEMÁTICAS II (Parcial - 3)\nMATEMÁTICAS III (Parcial - 2) |
| QFByB.<br>MAT.1 | Análisis funcional de una variable | MATEMÁTICAS I\nMATEMÁTICAS II (Parcial - 3)                 |
| QFByB.<br>MAT.2 | Álgebra lineal                     | MATEMÁTICAS IV                                              |

*Bloque **Estadística***

| Codigo          | Trayecto    | Materias             |
|-----------------|-------------|----------------------|
| QFByB.<br>EST.2 | Estadística | MÉTODOS ESTADÍSTICOS |

**Bloque Idioma Extranjero**

| Codigo          | Trayecto | Materias         |
|-----------------|----------|------------------|
| QFByB.I<br>DI.1 | Inglés   | Módulo de Inglés |