



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

EXPTE-UNC:0046606/2018

VISTO:

El presente expediente por el cual se eleva la nómina completa de actividades curriculares según el Plan de Estudio de la Carrera de BIOLOGÍA vigente que componen cada trayecto formativo en relación al CONVENIO INTERINSTITUCIONAL DE RECONOCIMIENTO DE TRAYECTOS FORMATIVOS;

CONSIDERANDO:

Que se trabajó con la Escuela de BIOLOGÍA para la definición de las Tablas de correlación entre asignaturas y trayectos;

Lo aconsejado por la Comisión de ENSEÑANZA;

**EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES**

RESUELVE:

Art. 1º).- Aprobar la nómina completa de actividades curriculares según el Plan de Estudios vigentes de la Carrera de CIENCIAS BIOLÓGICAS que componen cada trayecto formativo en relación al Convenio Institucional de Reconocimiento de Trayectos Formativos, que como ANEXO I forma parte de la presente Resolución.

Art. 2º).- Reconocer Trayectos Formativos Interinstitucionales de acuerdo al Convenio suscripto.

Art. 3º).- Élevese al H. Consejo Superior para su conocimiento.

Art. 4º).- Solicitar al Sr. Rector elevar a la Secretaría de Políticas Universitarias para dar cumplimiento a la cláusula 6º del Convenio Interinstitucional de Reconocimiento de Trayectos Formativos.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

EXPTE-UNC:0046606/2018

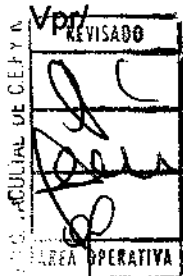
**Art. 5º).- Dese al Registro de Resoluciones, comuníquese a la Secretaría Académica Área Biología, a la Escuela de Biología y gírense las presentes actuaciones al Rectorado para su consideración.
DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL H. CONSEJO DIRECTIVO EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA, A LOS VEINTIOCHO DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO.**


Lic. Ing. GABRIEL LAGO
SECRETARIO GENERAL
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA




Lic. Ing. ADRIANA I. CERATO
VICEDECANA
Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

RESOLUCION Nº 770 -HCD-2018.-



Universidad Nacional de CórdobaFecha de finalización de la carga: **11/09/2018**

Oferta académica alcanzada por el Convenio:

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	Trayectos
Biólogo	39/47
Facultad de Ciencias Químicas	Trayectos
Bioquímico	18/58
Farmacéutico	18/58
Licenciado en Química	24/60

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales**- Biólogo****Bloque Optativas/ Electivas**

Código	Trayecto	Materias
QFByB. OPT.1	Optativa/Electiva A	SELECTIVAS (Parcial - 3)\nBIENESTAR ANIMAL\nFICOLOGÍA\nGENÉTICA MOLECULAR Y CITOGÉNICA\nINTRODUCCIÓN A LA ARACNOLOGÍA\nMICROBIOLOGÍA APLICADA\nMICROSCOPÍA\nFILOSOFÍA DE LA CIENCIA
QFByB. OPT.2	Optativa/Electiva B	BIOLOGÍA FLORAL\nBIOTECNOLOGÍA\nECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS CHAQUEÑOS\nECOTOXICOLOGÍA\nGENÉTICA DEL DESARROLLO\nLIMNOLOGÍA APLICADA\nMICROLOGÍA\nSELECTIVAS (Parcial - 3)\nBIOLOGÍA DE LA SIMBIOSIS\nBIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO\nBIOLOGÍA DEL DESARROLLO ANIMAL\nBIOLOGÍA DEL DESARROLLO VEGETAL
QFByB. 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 ENDOCRINO\nMATEMÁTICA III\nNEUROBIOLOGÍA



ap 7

Código	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*

Código	Trayecto	Materias
QFByB. ByD.1	Biología y diversidad de los microorganismos, protistas y hongos	DIVERSIDAD BIOLÓGICA I (Parcial - 2)

Bloque *Biología animal*

Código	Trayecto	Materias
QFByB. BA.1	Biología animal	MORFOLOGÍA ANIMAL

Bloque *Idioma Extranjero*

Código	Trayecto	Materias
QFByB.I DI.1	Inglés	INGLÉS

Bloque *Ecología y Conservación*

Código	Trayecto	Materias
QFByB. EyC.1	Ecología	ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN



Código	Trayecto	Materias
QFByB. EyC.2	Conservación	PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

Bloque *Biología de plantas*

Código	Trayecto	Materias
QFByB. BP.1	Biología de plantas	MORFOLOGÍA VEGETAL

Bloque *Fisiología*

Código	Trayecto	Materias
QFByB.F ISIO.2	Fisiología animal	FISIOLOGÍA ANIMAL
QFByB.F ISIO.1	Fisiología de Plantas	FISIOLOGÍA VEGETAL

Bloque *Química Biológica*

Código	Trayecto	Materias
QFByB. QB.1	Química Biológica General	QUÍMICA BIOLÓGICA

Bloque *Evolución*

Código	Trayecto	Materias
QFByB. EV.1	Evolución	FUNDAMENTOS DE EVOLUCIÓN\hGENÉTICA DE POBLACIONES Y EVOLUCIÓN (Parcial - 2)

Bloque *Física*

Código	Trayecto	Materias
QFByB.F IS.3	Cinemática y dinámica	FÍSICA I



9 7

Código	Trayecto	Materias
QFByB.F IS.4	Electricidad, magnetismo y óptica	FÍSICA II

Bloque Química Orgánica

Código	Trayecto	Materias
QFByB. QO.1	Química Orgánica General	QUÍMICA ORGÁNICA

Bloque Ciencias de la Tierra

Código	Trayecto	Materias
QFByB. CT.1	Ciencias de la Tierra	AMBIENTE FÍSICO

Bloque Espacio Curricular

Código	Trayecto	Materias
QFByB. EC.3	Espacio Curricular #3	BIOGEOGRAFÍA
QFByB. EC.2	Espacio Curricular #2	LEGISLACIÓN EN BIOLOGÍA
QFByB. EC.1	Espacio Curricular #1	TEORÍA Y MÉTODOS TAXONÓMICOS

Bloque Genética

Código	Trayecto	Materias
QFByB. GEN.1	Genética	GENÉTICA\ngenética de poblaciones y EVOLUCIÓN (Parcial - 2)



op 7

Bloque Computación

Código	Trayecto	Materias
QFByB. COMP.1	Informática	MÓDULO DE INFORMÁTICA

Bloque Biodiversidad

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

Bloque Trabajo Final de Biología

Código	Trayecto	Materias
QFByB.T FB.1	Trabajo Final de Biología	TESINA

Bloque Biología General

Código	Trayecto	Materias
QFByB. BIO.2	Biología celular, de organismos y sistemas	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA\nBIOLOGÍA

Bloque Química General e Inorgánica

Código	Trayecto	Materias
QFByB. QGI.2	Bioinorgánica	QUÍMICA GENERAL (Parcial - 3)
QFByB. QGI.1	Química General	QUÍMICA GENERAL (Parcial - 3)\nQUÍMICA
QFByB. QGI.6	Química inorgánica	QUÍMICA GENERAL (Parcial - 3)



Bloque *Biología Molecular y Genética*

Código	Trayecto	Materias
QFByB. BMG.2	Genética molecular	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR (Parcial - 3)
QFByB. BMG.1	Biología molecular	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR (Parcial - 3)

Bloque *Matemática*

Código	Trayecto	Materias
QFByB. MAT.2	Álgebra lineal	MATEMÁTICA I (Parcial - 2)
QFByB. MAT.1	Análisis funcional de una variable	MATEMÁTICA I (Parcial - 2)\nMATEMÁTICA II\nMATEMÁTICA

Bloque *Microbiología General*

Código	Trayecto	Materias
QFByB. MBG.1	Microbiología General	MICROBIOLOGÍA

Bloque *Biología Celular*

Código	Trayecto	Materias
QFByB. BC.1	Biología Celular	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR (Parcial - 3)

Bloque *Estadística*

Código	Trayecto	Materias
QFByB. EST.3	Estadística multivariada	BIOESTADÍSTICA II (Parcial - 2)
QFByB. EST.2	Estadística	BIOESTADÍSTICA I (Parcial - 2)\nBIOESTADÍSTICA II (Parcial - 2)



Código	Trayecto	Materias
QFByB. EST.1	Introducción a la Estadística	BIOESTADÍSTICA I (Parcial - 2)

Bloque Epistemología y metodología de la investigación

Código	Trayecto	Materias
QFByB.I NV.1	Epistemología y metodología de la investigación	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA CIENCIA\AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA

Facultad de Ciencias Químicas

- Bioquímico

Bloque Fisicoquímica

Código	Trayecto	Materias
QFByB.F Q.1	Termoquímica y cinética química	Química Física

Bloque Química Analítica

Código	Trayecto	Materias
QFByB. QA.2	Métodos instrumentales de análisis	Química Analítica General (Parcial - 2)\Laboratorio III (Parcial - 2)\Laboratorio IV (Parcial - 2)
QFByB. QA.1	Química Analítica General	Química Analítica General (Parcial - 2)\Laboratorio III (Parcial - 2)\Laboratorio IV (Parcial - 2)

Bloque Física

Código	Trayecto	Materias
QFByB.F IS.2	Física II	Física II



Código	Trayecto	Materias
QFByB.F IS.1	Física I	Física I

Bloque Química Orgánica

Código	Trayecto	Materias
QFByB. QO.3	Química Orgánica II	Química Orgánica I (Parcial - 2)\nQuímica Orgánica II (Parcial - 2)
QFByB. QO.2	Química Orgánica I	Química Orgánica I (Parcial - 2)\nQuímica Orgánica II (Parcial - 2)

Bloque Química General e Inorgánica

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

Bloque Computación

Código	Trayecto	Materias
QFByB. COMP.1	Informática	Módulo de Informática

Bloque Matemática

Código	Trayecto	Materias
--------	----------	----------



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

Bloque Estadística

Código	Trayecto	Materias
QFByB. EST.2	Estadística	Elementos de Estadística

Bloque Idioma Extranjero

Código	Trayecto	Materias
QFByB.I DI.1	Inglés	Módulo de Inglés

- Farmacéutico

Bloque Fisicoquímica

Código	Trayecto	Materias
QFByB.F Q.1	Termoquímica y cinética química	QUÍMICA FÍSICA

Bloque Química Analítica

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



Bloque Física

Código	Trayecto	Materias
QFByB.F IS.2	Física II	FÍSICA II
QFByB.F IS.1	Física I	FÍSICA I

Bloque Química Orgánica

Código	Trayecto	Materias
QFByB. QO.3	Química Orgánica II	QUÍMICA ORGÁNICA I (Parcial - 2)\nQUÍMICA ORGÁNICA II (Parcial - 2)
QFByB. QO.2	Química Orgánica I	QUÍMICA ORGÁNICA I (Parcial - 2)\nQUÍMICA ORGÁNICA II (Parcial - 2)

Bloque Química General e Inorgánica

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

Bloque Computación

Código	Trayecto	Materias
QFByB. COMP.1	Informática	MÓDULO DE INFORMÁTICA



Bloque Matemática

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

Bloque Estadística

Código	Trayecto	Materias
QFByB. EST.2	Estadística	ELEMENTOS DE ESTADÍSTICA

Bloque Idioma Extranjero

Código	Trayecto	Materias
QFByB.I DI.1	Inglés	MÓDULO DE INGLÉS

- Licenciado en Química

Bloque Fisicoquímica

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



Bloque Química Analítica

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

Bloque Física

Código	Trayecto	Materias
QFByB.F IS.2	Física II	FÍSICA II
QFByB.F IS.1	Física I	FÍSICA I

Bloque Química Orgánica

Código	Trayecto	Materias
QFByB. QO.4	Química Orgánica Avanzada	QUÍMICA ORGÁNICA AVANZADA
QFByB. QO.2	Química Orgánica I	QUÍMICA ORGÁNICA I (Parcial - 2)\nQUÍMICA ORGÁNICA II (Parcial - 2)
QFByB. QO.3	Química Orgánica II	QUÍMICA ORGÁNICA I (Parcial - 2)\nQUÍMICA ORGÁNICA II (Parcial - 2)

Bloque Química General e Inorgánica

Código	Trayecto	Materias
QFByB. QGI.5	Sólidos cristalinos	QUÍMICA GENERAL I (Parcial - 3)



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

Bloque Computación

Código	Trayecto	Materias
QFByB. COMP.1	Informática	Módulo de Informática

Bloque Matemática

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

Bloque Estadística

Código	Trayecto	Materias
QFByB. EST.2	Estadística	MÉTODOS ESTADÍSTICOS



97

Bloque Idioma Extranjero

Código	Trayecto	Materias
QFByB.I DI.1	Inglés	Módulo de Inglés

op


PROF. ING. DANIEL LAGO
SECRETARIO GENERAL
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba




Mgter. Ing. ADRIANA I. CERATO
VICEDECANA
Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba