



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
Consagración Constitucional de la
Autonomía Universitaria”

REGISTRADO CSU-991

Corresponde al Expte. X-70/15

BAHÍA BLANCA, 19 de diciembre de 2024

VISTO:

La nota presentada por la Decana del Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, mediante la cual se solicita la aprobación del nuevo régimen de correlatividades y equivalencias del Plan de estudios de la carrera de Bioquímica;

La Ley de Educación Superior N° 24521;

La Disposición 3045/2019 de la Dirección Nacional de Gestión y Fiscalización Universitaria por la cual se aprueba el nuevo sistema informatizado para el tratamiento de los expedientes referentes a proyectos de creación y modificación de carreras, bajo la denominación de Sistema Informático de Evaluación para el reconocimiento Oficial y Validez Nacional de Títulos Universitarios (SIRVAT),

La Resolución 3432/2019 MECCYT;

La Resolución 1551/2021 del Ministerio de Educación (RESOL- 2021-1551-APN-ME, y sus anexos), que aprueban los Contenidos Curriculares Básicos, Carga Horaria Mínima, Criterios de Intensidad de la Formación Práctica y Estándares para la Acreditación de las carreras de Bioquímica y Licenciatura en Bioquímica;

La Resolución 2017-4642-APN-ME que otorgó el reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional del título Bioquímico/a;

La Resolución Conjunta RESFC- 77/2023 CONEAU y del Ministerio de Educación que convoca a acreditar carreras de Bioquímica y Licenciatura en Bioquímica, actualmente en curso,

La Resolución AU 02-24 que modifica el Perfil Académico Profesional de la/del Egresada/o, Alcances del Título de Bioquímica/o;

Lo reglamentado por la Resolución CSU N° 645/2023 que establece las pautas para la presentación y modificación de planes de estudio;

CONSIDERANDO:



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
Consagración Constitucional de la
Autonomía Universitaria”

Que la Comisión Curricular de Bioquímica sugiere cambios en el apartado de Requisitos de correlatividad de la Resolución BBYF 563/24.

Que consta el informe de la Secretaría General Académica;

Que el Consejo Superior Universitario aprobó, sobre tablas, en su reunión del 18 de diciembre de 2024, lo aconsejado por su Comisión de Enseñanza.

POR ELLO,

**EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º: Dejar sin efecto la resolución CSU 849/24.

ARTÍCULO 2º: Aprobar los Requisitos de Correlatividad, Presentación de asignaturas optativas y Régimen de Equivalencias de las Asignaturas entre el plan 2008 y el nuevo plan de la carrera de Bioquímica que corren en el Anexo I de la presente resolución.

ARTÍCULO 3º: Pase a la Secretaría General Académica y a la Dirección General de Gestión Académica, y por su intermedio, a la Dirección de Gestión Administrativa de Planes de Estudios, a sus efectos. Gírese al Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia. Cumplido, archívese.

ANEXO I- Resolución CSU-991/24

REQUISITOS DE CORRELATIVIDAD BIOQUÍMICA

| PRIMER AÑO | | | |
|-----------------------------|--|---|---|
| PRIMER CUATRIMESTRE | | | |
| Código | Espacio Curricular | Correlatividad para Cursar | Correlatividad para Rendir |
| 8161 | CALCULO B | Sin correlativas | Sin correlativas |
| 6013 | FUNDAMENTOS DE QUÍMICA GENERAL Y BIOINORGÁNICA | Sin correlativas | Sin correlativas |
| 1029 | BIOLOGÍA CELULAR | Sin correlativas | Sin correlativas |
| SEGUNDO CUATRIMESTRE | | | |
| 3089 | FÍSICA GENERAL B | 8161 - CÁLCULO B (C) | 8161 - CÁLCULO B (C) |
| 6397 | QUÍMICA ORGÁNICA BQ | 6013-FUNDAMENTOS DE QUÍMICA GENERAL Y BIOINORGÁNICA (C) | 6013-FUNDAMENTOS DE QUÍMICA GENERAL Y BIOINORGÁNICA (A) |



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
 Consejo Superior Universitario
 BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
 Consagración Constitucional de la
 Autonomía Universitaria”

| SEGUNDO AÑO | | | |
|-----------------------------|---|---|---|
| PRIMER CUATRIMESTRE | | | |
| 6017 | FUNDAMENTOS DE QUIMICA ANALITICA E INSTRUMENTAL | 6013-FUNDAMENTOS DE QUÍMICA GENERAL Y BIOINORGÁNICA (C) | 6013-FUNDAMENTOS DE QUÍMICA GENERAL Y BIOINORGÁNICA (C) |
| 1007 | ANATOMÍA E HISTOLOGÍA | 1029-BIOLOGÍA CELULAR (C) | 1029-BIOLOGÍA CELULAR (C) |
| 6012 | FISICOQUÍMICA PARA BIOQUÍMICA | 3089-FÍSICA GENERAL B (C) 6013-FUNDAMENTOS DE QUÍMICA GENERAL Y BIOINORGÁNICA (A) | 3089-FÍSICA GENERAL B (C) 6013-FUNDAMENTOS DE QUÍMICA GENERAL Y BIOINORGÁNICA (A) |
| SEGUNDO CUATRIMESTRE | | | |
| 8170 | ESTADÍSTICA BF | 8161-CÁLCULO B (C) | 8161-CÁLCULO B (C) |
| 6007 | BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS | 6013-FUNDAMENTOS DE QUÍMICA GENERAL Y BIOINORGÁNICA (A) 6397-QUÍMICA ORGÁNICA BQ (A) | 6013-FUNDAMENTOS DE QUÍMICA GENERAL Y BIOINORGÁNICA (A) 6397-QUÍMICA ORGÁNICA BQ (A) |
| 1082 | EPISTEMOLOGÍA E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA | 1029-BIOLOGÍA CELULAR (A) 6017-FUNDAMENTOS DE QUIMICA ANALITICA E INSTRUMENTAL (C) | 1029-BIOLOGÍA CELULAR (A) 6017-FUNDAMENTOS DE QUIMICA ANALITICA E INSTRUMENTAL (C) |
| TERCER AÑO | | | |
| PRIMER CUATRIMESTRE | | | |
| 1018 | BIOQUÍMICA I | 1029-BIOLOGÍA CELULAR (A) 6007-BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS (C) | 1029-BIOLOGÍA CELULAR (A) 6007-BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS (C) |
| 1291 | MICROBIOLOGÍA BÁSICA A | 1029-BIOLOGÍA CELULAR (A) | 1029-BIOLOGÍA CELULAR (A) |
| 1203 | GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA | 1029-BIOLOGÍA CELULAR (A) 6007-BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS (C) 8170-ESTADÍSTICA BF (C) | 1029-BIOLOGÍA CELULAR (A) 6007-BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS (C) 8170-ESTADÍSTICA BF (C) |
| SEGUNDO CUATRIMESTRE | | | |
| 1049 | BIOANALÍTICA | 1018- BIOQUÍMICA I (C) 6017-FUNDAMENTOS DE QUIMICA ANALITICA E INSTRUMENTAL (C) | 1018- BIOQUÍMICA I (C) 6017-FUNDAMENTOS DE QUIMICA ANALITICA E INSTRUMENTAL(C) |



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
Consagración Constitucional de la
Autonomía Universitaria”

| | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| 1050 | BIOQUÍMICA II | 1007- ANATOMÍA E HISTOLOGÍA (A) 1018- BIOQUÍMICA I (C) 1203-GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA (C) | 1007-ANATOMÍA E HISTOLOGÍA (A) 1018- BIOQUÍMICA I (C) 1203-GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA (C) |
| 1262 | INMUNOLOGÍA B | 1203-GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA (C) 1291- MICROBIOLOGÍA BÁSICA (C) 1007-ANATOMÍA E HISTOLOGÍA (A) | 1203-GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA (C) 1291- MICROBIOLOGÍA BÁSICA (C) 1007-ANATOMÍA E HISTOLOGÍA (A) |
| CUARTO AÑO | | | |
| PRIMER CUATRIMESTRE | | | |
| 4527 | BIOÉTICA B | 1029-BIOLOGÍA CELULAR (C) 1082-EPISTEMOLOGÍA E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (A) | 1029-BIOLOGÍA CELULAR (C) 1082-EPISTEMOLOGÍA E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (A) |
| 1059 | BIOFÍSICA Y PRINCIPIOS DE BIOTECNOLOGÍA | 6012-FISICOQUÍMICA PARA BIOQUÍMICA (C) 6007-BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS (A) | 6012-FISICOQUÍMICA PARA BIOQUÍMICA (C) 6007-BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS (A) |
| 6048 | BROMATOLOGIA Y NUTRICION B | 8170- ESTADÍSTICA BF (A) 1018- BIOQUÍMICA I (C) | 8170- ESTADÍSTICA BF (A) 1018- BIOQUÍMICA I (A) |
| 1149 | FISIOLOGÍA | 1050- BIOQUÍMICA II (C) 1203-GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA (C) | 1050- BIOQUÍMICA II (C) 1203-GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA (C) |
| SEGUNDO CUATRIMESTRE | | | |
| 1009 | BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA CLÍNICA | 1291- MICROBIOLOGÍA BÁSICA(A) 1149- FISIOLOGÍA (C) 1262- INMUNOLOGÍA B (C) | 1291- MICROBIOLOGÍA BÁSICA(A) 1149- FISIOLOGÍA (C) 1262- INMUNOLOGÍA B (C) |
| 1132 | FARMACOLOGÍA B | 1050- BIOQUÍMICA II (A) 1149- FISIOLOGÍA (C) | 1050- BIOQUÍMICA II (A) 1149- FISIOLOGÍA(C) |
| 1170 | FISIOPATOLOGÍA | 1082-EPISTEMOLOGÍA E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (A) 1149- FISIOLOGÍA (C) 1262-INMUNOLOGÍA B (C) | 1082-EPISTEMOLOGÍA E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (A) 1149-FISIOLOGÍA (C) 1262-INMUNOLOGÍA B (C) |
| | OPTATIVA | | |
| QUINTO AÑO | | | |



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
Consagración Constitucional de la
Autonomía Universitaria”

| PRIMER CUATRIMESTRE | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 1002 | ANÁLISIS CLÍNICOS I | 1262-INMUNOLOGÍA B (A) 1170-FISIOPATOLOGÍA (C) | 1262-INMUNOLOGÍA B (A) 1170-FISIOPATOLOGÍA (C) |
| 1302 | PARASITOLOGÍA CLÍNICA | 1291-MICROBIOLOGÍA BÁSICA (C) 1262-INMUNOLOGÍA B (C) | 1291-MICROBIOLOGÍA BÁSICA (C) 1262-INMUNOLOGÍA B (C) |
| 1454 | VIROLOGÍA CLÍNICA B | 1170-FISIOPATOLOGÍA (C) 1049-BIOANALÍTICA (C) 1262-INMUNOLOGÍA B (A) | 1170-FISIOPATOLOGÍA (C) 1049-BIOANALÍTICA (C) 1262-INMUNOLOGÍA B (A) |
| SEGUNDO CUATRIMESTRE | | | |
| 1003 | ANÁLISIS CLÍNICOS II | 1002-ANÁLISIS CLÍNICOS I (C) 1132-FARMACOLOGÍA B (C) 1170-FISIOPATOLOGÍA (A) | 1002-ANÁLISIS CLÍNICOS I (C) 1132-FARMACOLOGÍA B (C) 1170-FISIOPATOLOGÍA (A) |
| 1441 | TOXICOLOGÍA Y QUÍMICA FORENSE | 1132-FARMACOLOGÍA B (C) | 1132-FARMACOLOGÍA B (C) |
| 1211 | HEMATOLOGÍA CLÍNICA B | 1002-ANÁLISIS CLÍNICOS I (C) 1170-FISIOPATOLOGÍA (C) | 1002-ANÁLISIS CLÍNICOS I (C) 1170-FISIOPATOLOGÍA (C) |
| SEXTO AÑO | | | |
| PRIMER CUATRIMESTRE | | | |
| 1355 | PRACTICANATO PROFESIONAL BIOQUÍMICO | 6048-BROMATOLOGÍA Y NUTRICIÓN B (C) 1009-BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA CLÍNICA (A) 1454-VIROLOGÍA CLÍNICA B (A) 1002- ANÁLISIS CLÍNICOS I (A) 1302-PARASITOLOGÍA CLÍNICA (A) 1211-HEMATOLOGÍA CLÍNICA B (C) 1003- ANÁLISIS CLÍNICOS II (C) 4527- BIOÉTICA B (A) | SE REQUIEREN TODAS LAS DEMÁS ASIGNATURAS DEL PLAN APROBADAS |

OTROS REQUISITOS

EXAMEN DE SUFICIENCIA DE IDIOMA INGLÉS (4578) aprobado para cursar materias de cuarto, quinto y sexto año.

PRESENTACIÓN DE ASIGNATURAS OPTATIVAS

| Código | Espacio Curricular | Correlatividad para Cursar | Correlatividad para Rendir |
|--------|--------------------|----------------------------|----------------------------|
|--------|--------------------|----------------------------|----------------------------|



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
 Consejo Superior Universitario
 BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
 Consagración Constitucional de la
 Autonomía Universitaria”

| | | | |
|-------|---|--|---|
| 20103 | EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA | 8170- ESTADÍSTICA BF (A) | 8170- ESTADÍSTICA BF (A) |
| 1255 | INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA DEL CÁNCER | 1018-BIOQUÍMICA I (C) 1203-GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA (C) | 1018-BIOQUÍMICA I (A) 1203-GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA (A) |
| 1006 | ANIMALES DE LABORATORIO | 1007-ANATOMÍA HISTOLOGÍA (A) 1203-GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA (A) 1291-MICROBIOLOGÍA BÁSICA (A) | 1007-ANATOMÍA HISTOLOGÍA (A) 1203-GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA (A) 1291-MICROBIOLOGÍA BÁSICA(A) |
| 1254 | INMUNOLOGÍA CLÍNICA | 1262-INMUNOLOGÍA B (A) | 1262-INMUNOLOGÍA B (A) |
| 1294 | MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS B | 6048-BROMATOLOGÍA Y NUTRICIÓN B (A) 1291-MICROBIOLOGÍA BÁSICA (A) | 6048-BROMATOLOGÍA Y NUTRICIÓN B (A) 1261-MICROBIOLOGÍA BÁSICA (A) |
| 1346 | PRÁCTICA OPTATIVA EN INVESTIGACIÓN BIOQUÍMICA (POIB) | | |
| 1027 | BIOLOGÍA DEL DESARROLLO B | 1203-GENÉTICA BÁSICA Y APLICADA (A) | 1203-GENÉTICA BÁSICA Y APLICADA (A) |
| 6411 | RADIOQUÍMICA 1A | 6012-FISICOQUÍMICA PARA BIOQUÍMICA (A) | 6012-FISICOQUÍMICA PARA BIOQUÍMICA (A) |
| 8129 | ANÁLISIS DE REGRESION | 8170- ESTADÍSTICA BF (A) | 8170- ESTADÍSTICA BF (A) |
| 1261 | INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA CON UN ENFOQUE TRASLACIONAL | 1203-GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA (A) 1170-FISIOPATOLOGÍA (C) | 1203-GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA (A) 1170-FISIOPATOLOGÍA (C) |
| 1022 | BIOLOGÍA DE LA NEURODEGENERACIÓN | 1050-BIOQUÍMICA II (A) 1149-FISIOLOGÍA (C) 1262-INMUNOLOGÍA B (C) | 1050-BIOQUÍMICA II (A) 1149-FISIOLOGÍA © 1262-INMUNOLOGÍA B (C) |
| 6293 | QUÍMICA AMBIENTAL B | 1441-TOXICOLOGIA Y QUIMICA FORENSE (C) | 1441-TOXICOLOGIA Y QUIMICA FORENSE (C) |
| 4525 | BIOÉTICA | 4527-BIOÉTICA B (A) | 4527-BIOÉTICA B (A) |
| 1206 | GESTIÓN DE CALIDAD EN EL LABORATORIO | 1002-ANÁLISIS CLÍNICOS I (C) | 1002-ANÁLISIS CLÍNICOS I (C) |

El listado de materias optativas que antecede es a título ejemplificativo. La oferta de materias optativas podrá ampliarse según la disponibilidad docente y las demandas de nuevas áreas de formación.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
 Consejo Superior Universitario
 BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
 Consagración Constitucional de la
 Autonomía Universitaria”

La aprobación de nuevas materias optativas la realizará el Consejo Departamental, a propuesta de la Comisión Curricular. La resolución que apruebe las materias optativas especificará las correlatividades exigidas y las condiciones de cursado y aprobación y antes de comenzar cada ciclo lectivo, se publicará el listado de materias optativas disponibles para cada cuatrimestre.

RÉGIMEN DE EQUIVALENCIAS DE LAS ASIGNATURAS ENTRE EL PLAN 2008 (MODIFICATORIA 2017) Y EL PRESENTE PLAN PROPUESTO

Se establece la equivalencia automática de asignaturas cursadas y aprobadas entre planes de estudios tal como se detalla:

| | Plan 2008 | | Plan 2025 |
|---------------|-----------------------------|---------------|---|
| Código | Espacio Curricular | Código | Espacio Curricular |
| 5581 | CÁLCULO I | 8161 | CÁLCULO B |
| 5586 | CÁLCULO II | | |
| 3049 | FISICA | 3089 | FÍSICA GENERAL B |
| 6402 | QUÍMICA ORGÁNICA II | 6007 | BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS |
| 6090 | FISICOQUÍMICA | 6012 | FISICOQUÍMICA PARA BIOQUÍMICA |
| 6401 | QUÍMICA ORGÁNICA I | 6397 | QUÍMICA ORGÁNICA BQ |
| 6402 | QUÍMICA ORGÁNICA II | | |
| 1004 | ANÁTOMO-HISTOLOGÍA | 1007 | ANATOMÍA E HISTOLOGÍA |
| 6025 | BIOANALÍTICA I | 6017 | FUNDAMENTOS DE QUIMICA ANALITICA E INSTRUMENTAL |
| 6287 | QUÍMICA ANALÍTICA | | |
| 1016 | BIOANALÍTICA II | 1049 | BIOANALÍTICA |
| 5619 | ESTADÍSTICA B | 8170 | ESTADÍSTICA BF |
| 4525 | BIOÉTICA | 4527 | BIOÉTICA B |
| 1401 | QUÍMICA BIOLÓGICA I | 1018 | BIOQUÍMICA I |
| 1402 | QUÍMICA BIOLÓGICA II | 1050 | BIOQUÍMICA II |
| 1202 | GENÉTICA MOLECULAR | 1203 | GENÉTICA MOLECULAR BÁSICA Y APLICADA |
| 1404 | INMUNOLOGÍA | 1262 | INMUNOLOGÍA B |
| 1150 | FISIOLOGÍA HUMANA | 1149 | FISIOLOGÍA |
| 1453 | VIROLOGÍA CLÍNICA | 1454 | VIROLOGÍA CLÍNICA B |
| 1299 | MICROBIOLOGÍA GENERAL | 1291 | MICROBIOLOGÍA BÁSICA |
| 1014 | BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA | 1009 | BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA CLÍNICA |
| 1302 | HEMATOLOGIA CLINICA | 1211 | HEMATOLOGIA CLINICA B |
| 1043 | BIOQUÍMICA CLÍNICA I | 1002 | ANÁLISIS CLÍNICOS I |
| 1044 | BIOQUÍMICA CLÍNICA II | 1003 | ANÁLISIS CLÍNICOS II |
| 1440 | TOXICOLOGÍA Y QUÍMICA LEGAL | 1441 | TOXICOLOGÍA Y QUÍMICA FORENSE |
| 1352 | PRACTICANATO PROFESIONAL | 1355 | PRACTICANATO PROFESIONAL BIOQUÍMICO |



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Consejo Superior Universitario
BAHIA BLANCA - REPUBLICA ARGENTINA

“2024 - 30° Aniversario de la
Consagración Constitucional de la
Autonomía Universitaria”