

# Carrera de Bioquímica

Optativos de Profundización\_Actualización Diciembre 2022

**\*\*Recuerda revisar los requisitos en buscacursos.uc.cl \*\***

| Sigla   | Nombre Curso                                                     |
|---------|------------------------------------------------------------------|
| AGC202  | Principios de Mejoramiento Genético                              |
| AGL101  | Botánica                                                         |
| AGR339  | Conservación y Biodiversidad                                     |
| BIO110C | Biología de Organismos y Comunidades                             |
| BIO116M | Biología Marina                                                  |
| BIO219E | Biología y Diversidad Vegetal                                    |
| BIO225C | Fisiología y Bioquímica Vegetal                                  |
| BIO227E | Biología y Diversidad Animal                                     |
| BIO231C | Ecología                                                         |
| BIO237M | Oceanografía General                                             |
| BIO249C | Bioestadística II                                                |
| BIO250M | Vertebrados Marinos                                              |
| BIO252i | Ingeniería Genética y Bioinformática                             |
| BIO272C | Farmacología Molecular                                           |
| BIO274E | Biología y Fisiología Celular                                    |
| BIO277M | Microbiología Marina                                             |
| BIO295A | Experiencia de Investigación I                                   |
| BIO295B | Experiencia de Investigación II                                  |
| BIO305E | Aspectos Básicos y Clínicos del Cáncer                           |
| BIO310A | Seminario Bibliográfico                                          |
| BIO310B | Seminario Bibliográfico                                          |
| BIO325C | Biología de Sistemas                                             |
| BIO329E | Invasiones Biológicas                                            |
| BIO331C | Microbiología y Biotecnología Ambiental                          |
| BIO3339 | Bioinformática Avanzada                                          |
| BIO333C | El Sistema Terrestre                                             |
| BIO334D | Biología del Desarrollo                                          |
| BIO340D | Ecología Fisiológica y Evolutiva                                 |
| BIO346B | Ecología Conductual                                              |
| BIO351C | Biomedicina Celular y Molecular                                  |
| BIO352D | Técnicas de Planificación Sistemática para la Conservación       |
| BIO353C | Plataformas de Hardware "Hazlo tu mismo"                         |
| BIO361E | Neurofisiología                                                  |
| BIO364i | Desarrollo y Evaluación de Proyectos en Biotecnología Industrial |
| BIO365i | Bases de la Biotecnología                                        |
| BIO370M | Dinámica y Evaluación de Pesquerías                              |
| BIO380E | Microbiología Médica                                             |
| BIO389E | Inmunología Celular y Molecular                                  |
| BIO390E | Evolución                                                        |
| BIO3920 | Innovación y Emprendimiento en Biotecnología                     |
| BIO399E | Biología Sintética                                               |
| BIO492  | Ecología de Peces Costeros                                       |
| BIO316E | Ecología y Conservación de la Biodiversidad                      |
| BIO321F | Fisiología del Ejercicio                                         |
| BIO328C | Comunicación Efectiva de las Ciencias Biológicas                 |
| BIO366D | Cambio Climático                                                 |
| BIO313C | Reproducción Animal                                              |
| BIO346D | Desafíos de las ciencias biológicas y el diseño                  |
| GEO406  | Sustentabilidad y Territorio                                     |
| IBM1005 | Introducción a la Ingeniería Biomedica                           |
| IBM2012 | Monitoreo Fisiológico y Análisis de Datos                        |
| IBM2014 | Radiación y Seguridad                                            |

| Sigla    | Nombre Curso                                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| COM041   | Comunicar la Ciencia                                                 |
| IBM3202  | Modelamiento y Simulación Molecular                                  |
| IBM3401  | Biomécanica de las enfermedades                                      |
| ICP0324  | Introducción a la Política Ambiental Global                          |
| ICS2813  | Organización y Comportamiento en la Empresa                          |
| IIC2133  | Estructura y datos algorítmicos                                      |
| IIC2343  | Arquitectura de computadores                                         |
| IICC1103 | Introducción a la Programación                                       |
| IIQ1003  | Termodinámica                                                        |
| IIQ2003  | Fenómenos de Transporte                                              |
| IIQ3402  | Diseño estadístico, optimización y análisis multivariado             |
| IIQ3663  | Sistemas Microbiológicos                                             |
| MAT1203  | Álgebra Lineal                                                       |
| MAT1220  | Cálculo II                                                           |
| MEB203B  | Fisiopatología                                                       |
| MED304A  | Salud Pública                                                        |
| MEK203A  | Salud Pública                                                        |
| QIF101A  | Farmaco-Química I                                                    |
| QIF102A  | Farmaco-Química II                                                   |
| QIF103A  | Farmaco-Química III                                                  |
| QIF104A  | Farmacocinética y Biofarmacia                                        |
| QIF105A  | Tecnología Farmacéutica I                                            |
| QIF106A  | Tecnología Farmacéutica II                                           |
| QIF108   | Toxicología                                                          |
| QIF109A  | Farmacia Privada                                                     |
| QIF115A  | Botánica y Farmacognosia                                             |
| QIF150   | Farmacología I                                                       |
| QIF116   | Farmacología II                                                      |
| QIF111A  | Farmacología III                                                     |
| QIM1019  | Farmacología Clínica Aplicada                                        |
| QIM1030  | Industria Farmacéutica. Desafíos, Oportunidades y Estrategia         |
| QIM105   | Síntesis Orgánica                                                    |
| QIM106A  | Química Inorgánica                                                   |
| QIM107A  | Química Inorgánica II                                                |
| QIM108A  | Química Inorgánica III                                               |
| QIM1027  | Ciencia y Tecnología de los Alimentos                                |
| QIM130   | Innovación en las Ciencias Básicas. Una Posibilidad Real             |
| QIM300   | Gestión y Manejo de Residuos Químicos                                |
| QIM400   | Química Orgánica Aplicada                                            |
| QIM450   | Prevención de Riesgos Profesionales                                  |
| QIM500   | Química Inorgánica Aplicada                                          |
| QOP3805  | Comercialización de Instrumentos e Insumos Químicos                  |
| QIM508   | Fundamentos de Química Ambiental y Sostenible                        |
| QIM509   | Introducción a la Nanotecnología                                     |
| QIM512   | Análisis Químico y Bioquímico en los Peritajes Forenses              |
| QIM513   | Sistema de Gestión de Conducta Responsable en la Industria Qca       |
| QIM517   | Celdas Solares                                                       |
| QIM521   | Liposomas: Sistemas Nanotransportadores para aplicaciones biomédicas |
| QIM122   | Análisis Forense                                                     |

\*Leyenda:

Curso Nuevo

Activos

No programado