



ACG30/21: Aprobar la adscripción de asignaturas a áreas de conocimiento: Grado en Bioquímica

- Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada celebrado el 28 de Abril de 2010

MÓDULO	MATERIA	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS	ÁREAS VINCULADAS	ADSCRIPCIÓN
Química para las Biociencias Moleculares	Química general	Química general	Básico	6	QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA ORGÁNICA QUÍMICA INORGÁNICA INGENIERÍA QUÍMICA QUÍMICA FARMACEÚTICA Y ORGÁNICA	QUÍMICA INORGÁNICA
Química para las Biociencias Moleculares	Química física	Química física	Básico	6	QUÍMICA FÍSICA	QUÍMICA FÍSICA
Química para las Biociencias Moleculares	Química orgánica	Química orgánica	Básico	6	QUÍMICA ORGÁNICA QUÍMICA FARMACEÚTICA Y ORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA
Fundamentos de Biología, Microbiología y Genética	Biología celular	Biología celular	Básico	6	BIOLOGÍA CELULAR	BIOLOGÍA CELULAR
Fundamentos de Biología, Microbiología y Genética	Fundamentos de microbiología	Fundamentos de microbiología	Básico	6	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA
Fundamentos de Biología, Microbiología y Genética	Fundamentos de genética	Fundamentos de genética	Básico	6	GENÉTICA	GENÉTICA
Fundamentos de Biología, Microbiología y Genética	Organografía	Organografía	Básico	6	BIOLOGÍA CELULAR HISTOLOGÍA	BIOLOGÍA CELULAR
Física, Matemática e Informática para las Biociencias Moleculares	Física	Física	Básico	6	ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA ELECTROMAGNETISMO FÍSICA APLICADA FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA FÍSICA DE LA TIERRA FÍSICA TEÓRICA ÓPTICA	ELECTROMAGNETISMO FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA
Física, Matemática e Informática para las Biociencias Moleculares	Matemática general y estadística	Matemática general	Básico	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	ANÁLISIS MATEMÁTICO GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA
Física, Matemática e Informática para las Biociencias Moleculares	Matemática general y estadística	Estadística	Básico	6	ÁLGEBRA ANÁLISIS MATEMÁTICO ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA MATEMÁTICA APLICADA	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA
Física, Matemática e Informática para las Biociencias Moleculares	Informática aplicada a la bioquímica	Informática aplicada a la bioquímica	Obligatorio	6	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Métodos Instrumentales Cuantitativos y Biología Molecular de Sistemas	Métodos instrumentales cuantitativos	Métodos instrumentales cuantitativos	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III QUÍMICA ANALÍTICA	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I
Métodos Instrumentales Cuantitativos y Biología Molecular de Sistemas	Biología molecular de sistemas	Biología molecular de sistemas	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I
Bioquímica y Biología Molecular	Fundamentos de bioquímica	Fundamentos de bioquímica	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I

GRADO EN BIOQUÍMICA

Bioquímica y Biología Molecular	Estructura de macromoléculas	Estructura de macromoléculas	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III QUÍMICA FÍSICA QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA FÍSICA
Bioquímica y Biología Molecular	Biosíntesis de macromoléculas	Biosíntesis de macromoléculas	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I
Bioquímica y Biología Molecular	Enzimología y sus aplicaciones	Enzimología y sus aplicaciones	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I
Bioquímica y Biología Molecular	Regulación del metabolismo	Regulación del metabolismo	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I
Bioquímica y Biología Molecular	Biofísica	Biofísica	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III FÍSICA APLICADA FISIOLOGÍA QUÍMICA FÍSICA	FÍSICA APLICADA
Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica experimental I	Bioquímica experimental I	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I
Integración Fisiológica y aplicaciones de la Bioquímica y Biología Molecular	Fisiología molecular de animales	Fisiología molecular de animales	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III FISIOLOGÍA ZOOLOGÍA	FISIOLOGÍA
Integración Fisiológica y aplicaciones de la Bioquímica y Biología Molecular	Fisiología molecular de plantas	Fisiología molecular de plantas	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III BOTÁNICA FISIOLOGÍA VEGETAL	FISIOLOGÍA VEGETAL
Integración Fisiológica y aplicaciones de la Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica experimental II	Bioquímica experimental II	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I
Integración Fisiológica y aplicaciones de la Bioquímica y Biología Molecular	Inmunología	Inmunología	Obligatorio	6	INMUNOLOGÍA	INMUNOLOGÍA
Integración Fisiológica y aplicaciones de la Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica clínica y patología molecular	Bioquímica clínica y patología molecular	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II
Integración Fisiológica y aplicaciones de la Bioquímica y Biología Molecular	Genética molecular e ingeniería genética	Genética molecular e ingeniería genética	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III GENÉTICA INMUNOLOGÍA MICROBIOLOGÍA	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I GENÉTICA
Integración Fisiológica y aplicaciones de la Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y microbiología industrial	Bioquímica y microbiología industrial	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III INGENIERÍA QUÍMICA MICROBIOLOGÍA NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	MICROBIOLOGÍA

GRADO EN BIOQUÍMICA

Aspectos Sociales y Económicas de la Bioquímica	Bioquímica y sociedad	Bioquímica y sociedad	Obligatorio	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I
Proyecto fin de grado	Trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	Obligatorio	12	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO	TODAS LAS ÁREAS CON ADSCRIPCIÓN EN EL GRADO
Biomedicina molecular	Bioinorgánica	Bioinorgánica	Optativo	6	QUÍMICA INORGÁNICA	QUÍMICA INORGÁNICA
Biomedicina molecular	Farmacología molecular	Farmacología molecular	Optativo	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III FARMACOLOGÍA	FARMACOLOGÍA
Biomedicina molecular	Genómica	Genómica	Optativo	6	GENÉTICA	GENÉTICA
Biomedicina molecular	Inmunología clínica	Inmunología clínica	Optativo	6	INMUNOLOGÍA	INMUNOLOGÍA
Biomedicina molecular	Neuroquímica	Neuroquímica	Optativo	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III
Biomedicina molecular	Parasitología bioquímica y molecular	Parasitología bioquímica y molecular	Optativo	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III PARASITOLOGÍA	PARASITOLOGÍA
Biomedicina molecular	Parasitología clínica	Parasitología clínica	Optativo	6	PARASITOLOGÍA	PARASITOLOGÍA
Biomedicina molecular	Terapias génica y celular	Terapias génica y celular	Optativo	6	INMUNOLOGÍA	INMUNOLOGÍA
Biomedicina molecular	Toxicología molecular	Toxicología molecular	Optativo	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III TOXICOLOGÍA	TOXICOLOGÍA
Biomedicina molecular	Virología	Virología	Optativo	6	MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA
Biotechnológico	Biocomputación	Biocomputación	Optativo	6	ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENÉTICA	GENÉTICA
Biotechnológico	Biología molecular aplicada a la alimentación	Biología molecular aplicada a la alimentación	Optativo	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II
Biotechnológico	Biotecnología animal	Biotecnología animal	Optativo	6	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA
Biotechnológico	Biotecnología vegetal	Biotecnología vegetal	Optativo	6	BOTÁNICA FISIOLOGÍA VEGETAL	FISIOLOGÍA VEGETAL
Biotechnológico	Ingeniería de proteínas	Ingeniería de proteínas	Optativo	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III QUÍMICA FÍSICA	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I
Biotechnológico	Ingeniería genética aplicada al diseño de fármacos	Ingeniería genética aplicada al diseño de fármacos	Optativo	6	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR I BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR III FARMACOLOGÍA FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACEÚTICA	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II
Biotechnológico	Metodologías bioanalíticas avanzadas	Metodologías bioanalíticas avanzadas	Optativo	6	QUÍMICA ANALÍTICA QUÍMICA FÍSICA	QUÍMICA ANALÍTICA
Biotechnológico	Química orgánica aplicada a biotecnología	Química orgánica aplicada a biotecnología	Optativo	6	QUÍMICA FARMACEÚTICA Y ORGÁNICA QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA
Biotechnológico	Química bioorgánica	Química bioorgánica	Optativo	6	QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA
Biotechnológico	Técnicas microscópicas de análisis celular	Técnicas microscópicas de análisis celular	Optativo	6	BIOLOGÍA CELULAR	BIOLOGÍA CELULAR