



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Pre requisitos actualizados para las materias obligatorias y orientadoras del plan de estudios **BIO10**

Aprobados en Consejo Universitario de mayo de 2023

Materias obligatorias BIO10

CLAVE	MATERIA	PRE REQUISITOS BIO10
45	Bioestadística	Haber acreditado Biomatemáticas (32)
43	Biología Del Desarrollo	Haber acreditado Bioquímica y Biología celular (30), Biología molecular (41), Genética (44) y Evolución (50).
41	Biología Molecular	Haber acreditado la materia de Bioquímica y Biología Celular (30)
15	Botánica I	Haber acreditado Biodiversidad (30)
35	Botánica II	Haber acreditado Botánica I (15)
52	Diseño Experimental	Haber acreditado la materia de Bioestadística (45)
61	Ecología II	Haber acreditado Ecología I (51)
42	Estructura y función de Plantas	Haber acreditado Botánica I (15) y Botánica II (35)
50	Evolución	Haber acreditado Botánica I (15) y II (35), Zoología I (16), II (36) y III (46)
20	Fisicoquímica	Ninguno
44	Genética	Haber acreditado Bioquímica y Biología Celular (30) y Bioestadística (45)
21	Biología de Hongos I	Haber acreditado Microbiología (13)
31	Biología de Hongos II	Haber acreditado Biología de Hongos I (21)
80	Investigación I	Haber acreditado Métodos de Investigación (37), Bioestadística (45) y Diseño experimental (52)
90	Investigación II	Haber acreditado Investigación I (80)

Materias obligatorias BIO10

CLAVE	MATERIA	PRE REQUISITOS BIO10
13	Microbiología	Ninguno
60	Sistemática	Haber acreditado Botánica I (15) y II (35), Zoología I (16), II (36) y III (46)
16	Zoología I	Haber acreditado Biodiversidad (11)
36	Zoología II	Haber acreditado Zoología I (16)
46	Zoología III	Ninguno

Materias orientadoras BIO10

CLAVE	MATERIA Orientadora	PRE REQUISITOS BIO10
55	Anatomía Animal	Haber acreditado Zoología III (46)
75	Biología de la conservación	Haber acreditado Genética (44), Evolución (50), Ecología I (51), Ecología II (61) y Biogeografía (62)
56	Ciencias de la Tierra I	Ninguno
73	Desarrollo de Proyectos en Zoología	Ninguno
83	Edafología	Haber acreditado Ciencias de la Tierra I (56) y Biogeografía (62)
76	Estadística Multivariada	Haber acreditado Biomatemáticas (32) y Bioestadística (45)
65	Fisiología Animal	Haber acreditado Zoología III (46)
64	Fisiología Vegetal Avanzada	Haber acreditado Botánica I (15), Botánica II (35) y Estructura y función en las plantas (42)
63	Metabolismo Microbiano	Ninguno
71	Métodos de Investigación en Botánica	Ninguno
74	Paleobiología	Ninguno
53	Técnicas de Microbiología	Haber acreditado Microbiología (15), Biología de Hongos I (21) y Zoología I (16)
70	Técnicas de Biología Celular y Molecular	Haber acreditado Microbiología (15), Bioquímica y Biología celular (30)
81	Virología	Haber acreditado Bioquímica y Biología celular (30), Biomatemáticas (32), Genética (44), Evolución (50) y Ecología I (51)