



SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

B03122	0	ECOLOGÍA GENERAL	4.0	O	--	B03119	BOTÁNICA GENERAL	--
B03122	0	ECOLOGÍA GENERAL	4.0	O	--	B03120	ZOOLOGÍA GENERAL	--
B03123	0	HIDROBIOLOGÍA	4.0	O	--	B03120	ZOOLOGÍA GENERAL	--
B03124	0	INMUNOLOGÍA	4.0	O	--	B03118	BIOLOGÍA MOLECULAR	--
B03125	0	PROTOZOARIOS PARÁSITOS	5.0	O	--	B03120	ZOOLOGÍA GENERAL	--
Ciclo 6								
Código	Esp	Nombre Descriptivo	Cred.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
B03126	0	ANÁLISIS QUÍMICO POR INSTRUMENTACIÓN	3.0	O	--	B03111	BIOQUÍMICA GENERAL	--
B03127	0	FISIOLOGÍA MICROBIANA	4.0	O	--	B03111	BIOQUÍMICA GENERAL	--
B03127	0	FISIOLOGÍA MICROBIANA	4.0	O	--	B03113	FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA	--
B03128	0	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	2.0	O	--	NR	NR	--
B03129	0	GENÉTICA MICROBIANA	4.0	O	--	B03118	BIOLOGÍA MOLECULAR	--
B03129	0	GENÉTICA MICROBIANA	4.0	O	--	B03113	FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGÍA	--
B03129	0	GENÉTICA MICROBIANA	4.0	O	--	B03114	GENÉTICA GENERAL	--
B03130	0	MONOGENEOS, TREMATODOS Y CESTODOS PARÁSITOS	4.0	O	--	B03125	PROTOZOARIOS PARÁSITOS	--
B03131	0	NEMÁTODOS Y ACANTOCÉFALOS PARÁSITOS	4.0	O	--	B03125	PROTOZOARIOS PARÁSITOS	--
Ciclo 7								
Código	Esp	Nombre Descriptivo	Cred.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
B03132	0	ARTRÓPODOS PARÁSITOS Y VECTORES	4.0	O	--	B03130	MONOGENEOS, TREMATODOS Y CESTODOS PARÁSITOS	--
B03132	0	ARTRÓPODOS PARÁSITOS Y VECTORES	4.0	O	--	B03131	NEMÁTODOS Y ACANTOCÉFALOS PARÁSITOS	--
B03133	0	BACTERIOLOGÍA	6.0	O	--	B03127	FISIOLOGÍA MICROBIANA	--
B03134	0	EVOLUCIÓN Y SISTEMÁTICA	3.0	O	--	B03118	BIOLOGÍA MOLECULAR	--
B03134	0	EVOLUCIÓN Y SISTEMÁTICA	3.0	O	--	B03120	ZOOLOGÍA GENERAL	--
B03134	0	EVOLUCIÓN Y SISTEMÁTICA	3.0	O	--	B03119	BOTÁNICA GENERAL	--
B03135	0	MICOLOGÍA	4.0	O	--	B03127	FISIOLOGÍA MICROBIANA	--
B03136	0	VIROLOGÍA	5.0	O	--	B03124	INMUNOLOGÍA	--
Ciclo 8								
Código	Esp	Nombre Descriptivo	Cred.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
B03137	0	ECOLOGÍA MICROBIANA	4.0	O	--	B03122	ECOLOGÍA GENERAL	--
B03137	0	ECOLOGÍA MICROBIANA	4.0	O	--	B03133	BACTERIOLOGÍA	--
B03137	0	ECOLOGÍA MICROBIANA	4.0	O	--	B03135	MICOLOGÍA	--
B03138	0	GESTIÓN EMPRESARIAL	2.0	O	--	B03128	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	--
B03139	0	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3.0	O	--	B03102	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	--
B03140	0	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	4.0	O	--	B03133	BACTERIOLOGÍA	--
B03140	0	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	4.0	O	--	B03123	HIDROBIOLOGÍA	--
B03140	0	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	4.0	O	--	B03135	MICOLOGÍA	--
B03141	0	MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	4.0	O	--	B03135	MICOLOGÍA	--
B03141	0	MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	4.0	O	--	B03133	BACTERIOLOGÍA	--
B03142	0	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	4.0	O	--	B03135	MICOLOGÍA	--
B03142	0	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	4.0	O	--	B03133	BACTERIOLOGÍA	--
Ciclo 9								
Código	Esp	Nombre Descriptivo	Cred.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
B03143	0	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA	4.0	O	--	B03142	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	--
B03144	0	TESIS	10.0	E	GE	B03143	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA	--

TIPO ASIGNATURA: O=obligatorio; E=electivo; OP=optativo; AL=alternativo,
TIPO ACTA : P=promocional; A=adicional; H=jurado ad-hoc; C=convalidación
LEYENDA : CRÉD=créditos; SEC=seccion



SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

B03144	0	TESIS	10.0	E	GE	B03137	ECOLOGÍA MICROBIANA	--
B03144	0	TESIS	10.0	E	GE	B03139	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	--
B03145	0	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	5.0	E	GE	B03139	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	--
B03145	0	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	5.0	E	GE	B03142	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	--
B03145	0	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	5.0	E	GE	B03140	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	--
B03145	0	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	5.0	E	GE	B03141	MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	--
B03146	0	ICTIOPARASITOLOGÍA	4.0	E	GE	B03123	HIDROBIOLOGÍA	--
B03146	0	ICTIOPARASITOLOGÍA	4.0	E	GE	B03130	MONOGENEOS, TREMATODOS Y CESTODOS PARÁSITOS	--
B03147	0	MICROBIOLOGÍA EN SALUD	4.0	E	GE	B03133	BACTERIOLOGÍA	--
B03147	0	MICROBIOLOGÍA EN SALUD	4.0	E	GE	B03135	MICOLOGÍA	--
B03147	0	MICROBIOLOGÍA EN SALUD	4.0	E	GE	B03136	VIROLOGÍA	--
B03148	0	PROCARIONTES Y EUKARIONTES FOTOSINTÉTICOS	4.0	E	GE	B03119	BOTÁNICA GENERAL	--
B03149	0	TÓPICOS SELECTOS EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	4.0	E	GE	B03137	ECOLOGÍA MICROBIANA	--
B03149	0	TÓPICOS SELECTOS EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	4.0	E	GE	B03136	VIROLOGÍA	--
B03149	0	TÓPICOS SELECTOS EN MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	4.0	E	GE	B03132	ARTRÓPODOS PARÁSITOS Y VECTORES	--
B03150	0	AUDITORIA AMBIENTAL	3.0	E	GE	B03157	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	--
B03151	0	BIOINFORMÁTICA	3.0	E	GE	B03117	BIOESTADÍSTICA	--
B03152	0	BIOQUÍMICA Y FISIOLÓGIA PARASITARIA	3.0	E	GE	B03132	ARTRÓPODOS PARÁSITOS Y VECTORES	--
B03152	0	BIOQUÍMICA Y FISIOLÓGIA PARASITARIA	3.0	E	GE	B03118	BIOLOGÍA MOLECULAR	--
B03153	0	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	3.0	E	GE	B03140	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	--
B03153	0	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	3.0	E	GE	B03142	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	--
B03154	0	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	3.0	E	GE	B03122	ECOLOGÍA GENERAL	--
B03154	0	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	3.0	E	GE	B03123	HIDROBIOLOGÍA	--
B03155	0	DISEÑO Y GESTIÓN DE PROYECTOS	3.0	E	GE	B03128	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	--
B03155	0	DISEÑO Y GESTIÓN DE PROYECTOS	3.0	E	GE	B03116	ANÁLISIS DE LA REALIDAD NACIONAL	--
B03156	0	EPIDEMIOLOGÍA	3.0	E	GE	B03136	VIROLOGÍA	--
B03156	0	EPIDEMIOLOGÍA	3.0	E	GE	B03117	BIOESTADÍSTICA	--
B03156	0	EPIDEMIOLOGÍA	3.0	E	GE	B03133	BACTERIOLOGÍA	--
B03156	0	EPIDEMIOLOGÍA	3.0	E	GE	B03132	ARTRÓPODOS PARÁSITOS Y VECTORES	--
B03157	0	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	3.0	E	GE	B03122	ECOLOGÍA GENERAL	--
B03158	0	FITOPATOLOGÍA	3.0	E	GE	B03136	VIROLOGÍA	--
B03158	0	FITOPATOLOGÍA	3.0	E	GE	B03135	MICOLOGÍA	--
B03158	0	FITOPATOLOGÍA	3.0	E	GE	B03133	BACTERIOLOGÍA	--
B03159	0	FUNDAMENTOS DE DIDÁCTICA	3.0	E	GE	NR	NR	--
B03160	0	GESTIÓN DE LA CALIDAD	3.0	E	GE	B03140	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	--
B03160	0	GESTIÓN DE LA CALIDAD	3.0	E	GE	B03141	MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	--
B03161	0	HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA ANIMAL	3.0	E	GE	B03120	ZOOLOGÍA GENERAL	--
B03162	0	INGENIERÍA GENÉTICA	3.0	E	GE	B03129	GENÉTICA MICROBIANA	--
B03163	0	INMUNOPATOLOGÍA	3.0	E	GE	B03124	INMUNOLOGÍA	--
B03164	0	INMUNOSEROLOGÍA	3.0	E	GE	B03124	INMUNOLOGÍA	--
B03165	0	MICROSCOPIA Y FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA	3.0	E	GE	B03106	BIOLOGÍA CELULAR	--
B03166	0	NUTRICIÓN Y QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	3.0	E	GE	B03111	BIOQUÍMICA GENERAL	--
B03167	0	PRINCIPIOS DE CONTROL DE PLAGAS	3.0	E	GE	B03135	MICOLOGÍA	--
B03167	0	PRINCIPIOS DE CONTROL DE PLAGAS	3.0	E	GE	B03132	ARTRÓPODOS PARÁSITOS Y VECTORES	--

TIPO ASIGNATURA: O=obligatorio; E=electivo; OP=optativo; AL=alternativo,
TIPO ACTA : P=promocional; A=adicional; H=jurado ad-hoc; C=convalidación
LEYENDA : CRÉD=créditos; SEC=seccion



SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

B03167	0	PRINCIPIOS DE CONTROL DE PLAGAS	3.0	E	GE	B03133	BACTERIOLOGÍA	--
B03168	0	TECNOLOGÍA ENZIMÁTICA	3.0	E	GE	B03126	ANÁLISIS QUÍMICO POR INSTRUMENTACIÓN	--
B03169	0	TÓPICOS EXPERIMENTALES EN PARASITOLOGÍA	3.0	E	GE	B03132	ARTRÓPODOS PARÁSITOS Y VECTORES	--
B03170	0	ZOONOSIS PARASITARIAS	3.0	E	GE	B03132	ARTRÓPODOS PARÁSITOS Y VECTORES	--
B03171	0	BIOÉTICA	2.0	E	GE	NR	NR	--
B03172	0	NOMENCLATURA Y TAXONOMÍA DE PROCARIONTES	2.0	E	GE	B03134	EVOLUCIÓN Y SISTEMÁTICA	--
B03172	0	NOMENCLATURA Y TAXONOMÍA DE PROCARIONTES	2.0	E	GE	B03133	BACTERIOLOGÍA	--

Resumen de Creditos Aprobados	
CREDITOS OBLIGATORIOS ESTUDIOS GENERALES	176.0
CREDITOS OBLIGATORIOS ESPECIALIDAD	176.0
CREDITOS ELECTIVOS ESTUDIOS GENERALES	34.0
CREDITOS ELECTIVOS ESPECIALIDAD	0.0
CREDITOS ALTERNATIVOS	0.0
CREDITOS OPTATIVOS	0.0
CREDITAJE TOTAL	210.0

TIPO ASIGNATURA: O=obligatorio; E=electivo; OP=optativo; AL=alternativo,
TIPO ACTA : P=promocional; A=adicional; H=jurado ad-hoc; C=convalidación
LEYENDA : CRÉD=créditos; SEC=seccion