

PLAN: 98 CODIGO TITULACIÓN:4998

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

CARGA LECTIVA GLOBAL

307

CRÉDITOS

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CRÉDITOS LIBRE CONFIGURACIÓN(1)	TRABAJOS FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1°	54	18				72*
	2°	30	42				72*
	TOTAL	84	60				144*
II CICLO	3°	33		33			66*
	4°	30		36			66*
	TOTAL	63		69			132*
TOTAL		147	60	69	31		307

(1) Al menos el 10% de la carga lectiva "global"

Estudios: 66 - LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
 Plan: 4998 - LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES (PLAN 98)
 Publicación BOE: 21-04-1998 Inicio vigencia: 1998-99 Fin vigencia:

- ASIGNATURAS DE PRIMER CICLO -

ASIGNATURA	C	CAR	Cr.T	Cr.P	T.Ac	T.Ec
490098001 FUND.MATEMAT.PARA ESTUDIO MEDIO AMBIENTE	1	T-TRO	6.00	4.50	A	
490098002 QUIMICA	1	T-TRO	4.00	2.00	C1	
490098003 MATERIALES DE LA TIERRA	1	T-TRO	3.00	3.00	C1	
490098004 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	1	T-TRO	4.00	2.00	C1	
490098005 BIOLOGIA CELULAR	1	T-TRO	4.00	2.00	C1	
490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL	1	T-TRO	4.50	3.00	C1	
490098007 FISICA	1	T-TRO	3.00	3.00	C2	
490098008 PROCESOS GEOLOGICOS EXTERNOS	1	T-TRO	3.00	3.00	C2	
490098009 ZOOLOGIA	1	B-OBL	4.00	2.00	C2	
490098010 BOTANICA	1	B-OBL	4.00	2.00	C2	
490098011 MEDIOS NATURALES Y ACCION ANTROPICA	1	B-OBL	4.00	2.00	C2	
490098012 ECOLOGIA	2	T-TRO	8.00	4.00	A	
490098013 BASES DE LA INGENIERIA AMBIENTAL	2	T-TRO	4.00	2.00	C1	
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD	2	T-TRO	4.00	2.00	C2	
490098015 SISTEMAS INFORMACION GEOGRAFICA	2	T-TRO	3.00	3.00	C2	
490098016 POLITICA ECONOMICA AMBIENTAL	2	B-OBL	4.00	2.00	C1	
490098017 FISICA AMBIENTAL	2	B-OBL	3.00	3.00	C1	
490098018 QUIMICA AMBIENTAL	2	B-OBL	3.00	3.00	C1	
490098019 RESPUESTAS Y ADAPTACIONES BIOLOGICAS AL MEDIO A	2	B-OBL	4.00	2.00	C1	
490098020 TECNOLOGIA EN CONTROL DE EFLUENTES	2	B-OBL	4.00	2.00	C2	
490098021 GEOLOGIA AMBIENTAL	2	B-OBL	3.00	3.00	C2	
490098022 QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL	2	B-OBL	3.00	3.00	C2	

- ASIGNATURAS DE SEGUNDO CICLO -

ASIGNATURA	C	CAR	Cr.T	Cr.P	T.Ac	T.Ec
490098023 ORDENACION Y TERRITORIO EN EL MEDIO AMBIENTE	3	T-TRO	6.00	3.00	A	
490098024 TOXICOLOGIA AMBIENTAL Y SALUD PUBLICA	3	T-TRO	4.00	2.00	C1	
490098025 ESTADISTICA	3	T-TRO	4.00	2.00	C1	
490098026 METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	3	T-TRO	4.00	2.00	C1	
490098027 ECONOMIA APLICADA	3	T-TRO	4.00	2.00	C1	
490098066 ORGANIZACION Y GESTION DE PROYECTOS	4	T-TRO	3.00	0.00	C1	
490098067 GESTION Y CONSERVACION DE FLORA Y FAUNA	4	T-TRO	4.00	2.00	C1	
490098068 GESTION Y CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA	4	T-TRO	4.00	2.00	C1	
490098069 CONTAMINACION ATMOSFERICA	4	T-TRO	3.00	3.00	C1	
490098070 EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	4	T-TRO	6.00	3.00	A	
490098028 METODOS AUTOMATICOS DE ANALISIS	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098029 EVALUACION ANALITICA DE PROBLEMAS AMBIENTALES	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098030 QUIMICA INORGANICA DEL MEDIO AMBIENTE	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098031 QUIMICA ORGANICA DEL MEDIO AMBIENTE	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098032 HIDROGEOLOGIA	-	O-OPT	4.00	2.00	C1	
490098033 SEDIMENTOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098034 RADIATIVIDAD Y PROTECCION RADIOLOGICA AMBIENTA	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098035 ENERGIAS	-	O-OPT	4.00	2.00	C1	
490098036 FISICA DE LA ATMOSFERA Y MEDIO AMBIENTE	-	O-OPT	4.00	2.00	C1	
490098037 PROCESOS CITOTOXICOS DE ORIGEN AMBIENTAL	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098038 BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098039 BIOINDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098040 GEOBOTANICA Y FITOSOCIOLOGIA	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098041 FUNDAMENTOS DE LA ACCION MICROBIOLOGICA SOBRE M	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098042 PROCESOS QUIMICOS INDUSTRIALES DE INTERES AMBIE	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098043 CONTROL GEOLOGICO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098044 TECNICAS DE DECISION MULTICRITERIO	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098045 PLANIFICACION HIDROGEOLOGICA	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098046 TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	-	O-OPT	4.00	2.00	C1	
490098047 ECONOMIA DE LOS RECURSOS NATURALES	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098048 ESPECIES ANIMALES PROTEGIDAS	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098049 IMPACTO AMBIENTAL EN EL MEDIO FORESTAL Y AGRICO	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098050 ECOLOGIA DEL LITORAL Y DEL MEDIO ACUATICO	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098051 ECOSISTEMAS CONTINENTALES DE LA PENINSULA IBERI	-	O-OPT	4.00	2.00	C1	
490098052 MEDIO AMBIENTE URBANO	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098053 ORDENACION RURAL	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098054 ORDENACION DE ESPACIOS LITORALES	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098055 INTERPRETACION, EVALUACION Y RESTAURACION DEL P	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098056 TRATAMIENTO Y GESTION DE RESIDUOS	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098057 GESTION DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098058 PROTECCION INTERNACIONAL Y PENAL DEL MEDIO AMBI	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	
490098059 ESTUDIO Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES MEDIOAMBI	-	O-OPT	4.00	2.00	C2	

490098060 FISICO-QUIMICA AMBIENTAL	- O-OPT	3.00	1.50	C2
490098061 VALORACION AMBIENTAL	- O-OPT	3.00	1.50	C2
490098063 SOCIOLOGIA Y ACTITUDES AMBIENTALES	- O-OPT	3.00	1.50	C2
490098064 EFECTOS ECOLOGICOS DE INDOLE PLANETARIO	- O-OPT	3.00	1.50	C1

- COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN -

23 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO LIC. CIENCIAS DEL MAR
N.Créditos: 49,5

ASIGNATURA

490098002 QUIMICA
490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098007 FISICA
490098008 PROCESOS GEOLOGICOS EXTERNOS
490098012 ECOLOGIA
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
490098015 SISTEMAS INFORMACION GEOGRAFICA

24 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
N.Créditos: 31,5

ASIGNATURA

490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098012 ECOLOGIA
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
490098004 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR *
490098005 BIOLOGIA CELULAR *

* Optar por una de las dos

25 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO ING. TECN. OBRAS PUBLICAS
N.Créditos: 31,5

ASIGNATURA

490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098012 ECOLOGIA
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
490098004 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR *
490098005 BIOLOGIA CELULAR *

* optar por una de las dos

26 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO ING. AGRONOMO
N.Créditos: 43,5

ASIGNATURA

490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098008 PROCESOS GEOLOGICOS EXTERNOS
490098012 ECOLOGIA
490098013 BASES DE LA INGENIERIA AMBIENTAL
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
490098004 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR *
490098005 BIOLOGIA CELULAR *

*optar por una de las dos

27 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO ING. MONTES
N.Créditos: 43,5

ASIGNATURA

490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098008 PROCESOS GEOLOGICOS EXTERNOS
490098012 ECOLOGIA
490098013 BASES DE LA INGENIERIA AMBIENTAL
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
490098004 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR *
490098005 BIOLOGIA CELULAR *

*optar por una de las dos

28 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO LIC. BIOLOGIA
N.Créditos: 25,5

ASIGNATURA

490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098013 BASES DE LA INGENIERIA AMBIENTAL
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
490098015 SISTEMAS INFORMACION GEOGRAFICA

29 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO desde ING. TECN. MINAS
N.Créditos: 37,5

ASIGNATURA

490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098012 ECOLOGIA
490098013 BASES DE LA INGENIERIA AMBIENTAL
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
490098004 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR *
490098005 BIOLOGIA CELULAR *

*optar por una de las dos

31 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO desde LIC. QUIMICA
N.Créditos: 43,5

ASIGNATURA

490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098008 PROCESOS GEOLOGICOS EXTERNOS
490098012 ECOLOGIA
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
490098015 SISTEMAS INFORMACION GEOGRAFICA
490098004 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR *
490098005 BIOLOGIA CELULAR *

*optar por una de las dos

34 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO ING. MINAS
N.Créditos: 37,5

ASIGNATURA

490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098012 ECOLOGIA
490098013 BASES DE LA INGENIERIA AMBIENTAL
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
490098004 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR *
490098005 BIOLOGIA CELULAR *

*optar por una de las dos

36 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO ING. QUIMICO
N.Créditos: 43,5

ASIGNATURA

490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098008 PROCESOS GEOLOGICOS EXTERNOS
490098012 ECOLOGIA
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
490098015 SISTEMAS INFORMACION GEOGRAFICA
490098004 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR *
490098005 BIOLOGIA CELULAR *

*optar por una de las dos

37 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO desde I.T. INDUSTRIAL, QUIMICA IND.
N.Créditos: 37,5

ASIGNATURA

490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098008 PROCESOS GEOLOGICOS EXTERNOS
490098012 ECOLOGIA
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
490098004 BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR *
490098005 BIOLOGIA CELULAR *

*optar por una de las dos

38 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO desde I.T. FORESTAL
N.Créditos: 25,5

ASIGNATURA

490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098008 PROCESOS GEOLOGICOS EXTERNOS
490098013 BASES DE LA INGENIERIA AMBIENTAL
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD

41 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO desde LIC. GEOLOGÍA
N.Créditos: 37,5

ASIGNATURA

490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098012 ECOLOGIA
490098013 BASES DE LA INGENIERIA AMBIENTAL
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
490098015 SISTEMAS INFORMACION GEOGRAFICA

46 - ACCESO DESDE PRIMER CICLO desde I.T. AGRICOLA
N.Créditos: 37,5

ASIGNATURA

490098006 ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL
490098008 PROCESOS GEOLOGICOS EXTERNOS
490098012 ECOLOGIA
490098013 BASES DE LA INGENIERIA AMBIENTAL
490098014 MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD