

## INGENIERIA FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE

## PLAN DE ESTUDIOS 2018

CICLO 01											
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
A204101	BIOLOGIA GENERAL	BIOLOGIA Y BIOQUIMICA	0	3	2	0	4				--
A202102	MATEMATICA I	MATEMATICA, ESTADISTICA E INFORMATICA	0	3	2	0	4				--
A205103	QUIMICA INORGANICA	QUIMICA Y FISICA	0	3	2	0	4				--
A221104	ACTIVIDADES DEPORTIVAS	EDUCACION	0	2	2	0	2				--
A221105	REDACCION TECNICA	EDUCACION	0	1	2	0	2				--
A229106	ECONOMIA GENERAL	ECONOMIA	0	1	2	0	2				--
CICLO 02											
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
A217107	ECOLOGIA APLICADA	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	0	3	2	0	4	A204101			--
A228108	BOTANICA GENERAL	AGRONOMIA	0	3	2	0	4				--
A204109	BIOQUIMICA APLICADA	BIOLOGIA Y BIOQUIMICA	0	2	2	0	3	A204101			--
A202110	MATEMATICA II	MATEMATICA, ESTADISTICA E INFORMATICA	0	3	2	0	4	A202102			--
A205111	QUIMICA ORGANICA	QUIMICA Y FISICA	0	3	2	0	4	A205103			--
A209112	DIBUJO TECNICO CON SOFTWARE ESPECIALIZADO	INGENIERIA AGRICOLA Y SUELOS	0	0	4	0	2				--
CICLO 03											
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
A228113	FISIOLOGIA VEGETAL	AGRONOMIA	0	3	2	0	4	A204109			--
A205114	FISICA APLICADA I	QUIMICA Y FISICA	0	3	2	0	4	A202110			--
A209115	GEOLOGIA	INGENIERIA AGRICOLA Y SUELOS	0	3	2	0	4	A209112			--
A209116	TOPOGRAFIA FORESTAL	INGENIERIA AGRICOLA Y SUELOS	0	3	2	0	4	A209112			--
A217117	DEONTOLOGIA FORESTAL	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	0	1	2	0	2	A221105			--
A203118	AMBIENTE Y SOCIEDAD	SOCIOLOGIA	0	1	2	0	2				--
CICLO 04											
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
A217119	DENDROLOGIA	AGRONOMIA	0	2	2	0	3	A228108			--
A217120	GENETICA FORESTAL	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	0	3	2	0	4	A228113			--
A205121	FISICA APLICADA II	QUIMICA Y FISICA	0	3	2	0	4	A205114			--
A205122	QUIMICA AMBIENTAL Y FORESTAL	QUIMICA Y FISICA	0	2	2	0	3	A205111			--
A202123	ESTADISTICA APLICADA	MATEMATICA, ESTADISTICA E INFORMATICA	0	3	2	0	4	A202102	A221105		--
A209124	EDAFOLOGIA	INGENIERIA AGRICOLA Y SUELOS	0	2	2	0	3	A209115			--
CICLO 05											
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
A217125	ECOLOGIA FORESTAL	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	0	3	2	0	4	A217107			--
A217126	DASOMETRIA	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	0	2	2	0	3	A217119			--
A204127	MICROBIOLOGIA APLICADA	BIOLOGIA Y BIOQUIMICA	0	2	2	0	3	A217120			--
A209128	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	INGENIERIA AGRICOLA Y SUELOS	0	3	2	0	4	A209124			--
A209129	PERCEPCION REMOTA	INGENIERIA AGRICOLA Y SUELOS	0	2	2	0	3	A209116			--
A217130	ECONOMIA AMBIENTAL	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	0	2	2	0	3	A229106			--
CICLO 06											

Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
A217131	FLORA Y FAUNA DE LOS BOSQUES	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A217125			--
A217132	SERVICIOS ECOSISTEMICOS FORESTALES	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A217125			--
A228133	ENTOMOLOGIA FORESTAL	AGRONOMIA	O	3	2	0	4	A217126			--
A217234	PATOLOGIA FORESTAL	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A204127			--
A204135	PRINCIPIOS DE BIOTECNOLOGIA	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A204127			--
A217136	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	3	2	0	4	A205122			--
<b>CICLO 07</b>											
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
A217137	TRAMIENTO DE LA MADERA	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A217131			--
A217138	SISTEMAS AGROFORESTALES DE PRODUCCION	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	3	2	0	4	A217132			--
A217139	PROPAGACION FORESTAL Y MANEJO DE VIVEROS	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A228133	A217234	A204135	--
A217140	CONTAMINACION AMBIENTAL	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	3	2	0	4	A217136			--
A209141	HIDROLOGIA	INGENIERIA AGRICOLA Y SUELOS	O	3	2	0	4	A209128			--
A217142	DESARROLLO LOCAL Y REGIONAL	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A203118			--
A215143	DERECHO Y LEGISLACION AMBIENTAL Y FORESTAL	DERECHO	O	2	2	0	3	A217130			--
<b>CICLO 08</b>											
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
A217144	USOS Y DERIVADOS DE PRODUCTOS FORESTALES	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A217137			--
A217145	SILVICULTURA	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A217139			--
A217146	GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A217140			--
A202147	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INVESTIGACION	MATEMATICA, ESTADISTICA E INFORMATICA	O	2	2	0	3	A202123			--
A209148	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	INGENIERIA AGRICOLA Y SUELOS	O	3	2	0	4	A209141			--
A217149	SEMINARIO DE DESARROLLO URBANO	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A217142			--
A217150	CURSO ELECTIVO	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3				--
<b>CICLO 09</b>											
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
A217151	SEMINARIO DE TECNOLOGIA FORESTAL	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	1	4	0	3	A217144			--
A217152	MANEJO FORESTAL	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	3	2	0	4	A217145			--
A217153	GESTION DE EFLUENTES LIQUIDOS	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A217146			--
A217154	DESCONTAMINACION DE SUELOS Y AGUAS SUBTERRANEAS	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A217146			--
A217155	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A202147			--
A217156	CURSO ELECTIVO	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	E	2	2	0	3				--
<b>CICLO 10</b>											
Codigo	Nombre de Asignatura	Departamento	Exg.	H. T.	H. P.	H. L.	Cred.	Pre-R 1	Pre-R 2	Pre-R 3	Cred.PreR
A217157	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS AGROFORESTALES	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	3	2	0	4	A217151	A217152		--
A217158	AREAS NATURALES PROTEGIDAS	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN	O	2	2	0	3	A217152			--

		AMBIENTAL									
A217159	HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	3	2	0	4	A217153			--
A217160	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	3	2	0	4	A217153	A217154		--
A217161	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	2	2	0	3	A217155			--
A217162	PLANIFICACION AMBIENTAL	INGENIERIA FORESTAL Y GESTIÓN AMBIENTAL	O	3	2	0	4	A217149			--