



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Teléfono 614-7800 Anexos 211-212 Email: secgeneral@lamolina.edu.pe Apartado 12-056 Lima-Perú

La Molina, 8 de febrero de 2024
TR. N.º 0051-2024-CU-UNALM

Señor:

Presente.-

Con fecha 8 de febrero de 2024, se ha expedido la siguiente resolución:

“RESOLUCIÓN N.º 0051-2024-CU-UNALM. - La Molina, 8 de febrero de 2024.

CONSIDERANDO: Que, el artículo 40º de la Ley 30220, Ley Universitaria, establece **“Diseño curricular. Cada universidad determina el diseño curricular de cada especialidad, en los niveles de enseñanza respectivos, de acuerdo a las necesidades nacionales y regionales que contribuyan al desarrollo del país. ...El currículo se debe actualizar cada tres (3) años o cuando sea conveniente, según los avances científicos y tecnológicos. ... Los estudios de pregrado comprenden los estudios generales y los estudios específicos y de especialidad. Tienen una duración mínima de cinco años. Se realizan un máximo de dos semestres académicos por año”**; Que, mediante Resolución N.º 0084-2019-CU-UNALM, se aprobó el Plan de Estudios de la Carrera Profesional de Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales; Que, mediante Resolución N.º 0167-2023-CU-UNALM, de fecha 27 de abril de 2023, se aprobó el Dictamen N.º 015/2023 CAE de la Comisión de Asuntos Académicos y de Currículo del Consejo Universitario, que recomienda ratificar la Resolución FCF N.º 035/2023 de la Facultad de Ciencias Forestales, aprobando la actualización del “Plan de Estudios 2019 (actualizado al 2023) –Procedimiento Principal-Gestión del Plan de Estudios-PP03.1.PESTD/FCF Versión 5” de la carrera de Ingeniería Forestal, el mismo que consta de setenta y uno (71) folios y forma parte de la presente resolución; Que, mediante Resolución N.º 0429-2019-CU-UNALM, de fecha 27 de noviembre de 2019, se aprobó la Tabla de Equivalencia actualizada de los cursos obligatorios y electivos de la carrera de Ingeniería Forestal de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria La Molina, el mismo que consta de cuatro (04) folios, que forman parte de la presente resolución. En caso de situaciones excepcionales, de créditos excedentes y sin equivalencia, el estudiante solicitará al decano de la facultad que su caso sea evaluado y resuelto por la comisión pertinente; Que, mediante Resolución FCF N.º 137/2023, de fecha 1 de setiembre de 2023, la Facultad de Ciencias Forestales aprobó la actualización al 2023 de la Tabla de Equivalencias de los Cursos obligatorios y electivos del Plan de Estudios 2019 de la carrera de Ingeniería Forestal aplicable para los ingresantes y traslados a partir de 2019, la misma que forma parte de la presente resolución; Que, mediante Resolución FCF N.º 005/2024, de fecha 11 de enero de 2024, la Facultad de Ciencias Forestales resolvió subsanar la tabla de equivalencias de la siguiente manera:

- a) La asignatura electiva Seminario en Ciencia Forestal (FR5021) en el currículo 2003 no será considerada como electiva en el Plan de Estudios 2019, que ya cuenta con un curso obligatorio para tal fin.
- b) La resolución de aprobación de la tabla de equivalencias incluirá la precisión "A los estudiantes que, hayan aprobado la asignatura Evaluación de Bosques y Fauna (FR5038) hasta el semestre académico 2023 - II, se les considerará los créditos aprobados como electivos".



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Teléfono 614-7800 Anexos 211-212 Email: secgeneral@lamolina.edu.pe Apartado 12-056 Lima-Perú

La Molina, 8 de febrero de 2024
TR. N.º 0051-2024-CU-UNALM

-2-

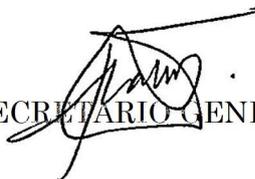
Que, mediante Dictamen N.º 002/2024 CAAC, de fecha 6 de febrero de 2024, la Comisión de Asuntos Académicos y de Currículo del Consejo Universitario recomiendan al Consejo Universitario ratificar la Resolución FCF N.º 003/2024 de la Facultad de Ciencias Forestales; Que, de conformidad con lo establecido en el literal a) del artículo 310 del Reglamento General de la UNALM y, estando a lo acordado por el Consejo Universitario en sesión extraordinaria de la fecha; **SE RESUELVE:** **ARTÍCULO 1.-** Ratificar las resoluciones FCF N.º 137/2023 y FCF N.º 005/2024 de la Facultad de Ciencias Forestales. **ARTÍCULO 2.-** Aprobar la actualización al 2023 de la Tabla de Equivalencias de los Cursos obligatorios y electivos del Plan de Estudios 2019 de la carrera de Ingeniería Forestal aplicable para los ingresantes y traslados a partir de 2019, la misma que forma parte de la presente resolución. **ARTÍCULO 3.-** Aprobar subsanar la tabla de equivalencias de la siguiente manera:

- a) La asignatura electiva Seminario en Ciencia Forestal (FR5021) en el currículo 2003 no será considerada como electiva en el Plan de Estudios 2019, que ya cuenta con un curso obligatorio para tal fin.
- b) La resolución de aprobación de la tabla de equivalencias incluirá la precisión "A los estudiantes que, hayan aprobado la asignatura Evaluación de Bosques y Fauna (FR5038) hasta el semestre académico 2023 - II, se les considerará los créditos aprobados como electivos".

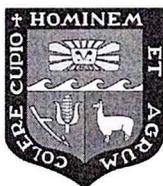
Regístrese, comuníquese y archívese. Fdo.- Américo Guevara Pérez- Rector- Fdo.-Jorge Pedro Calderón Velásquez- Secretario General- Sellos del Rectorado y de la Secretaría General de la Universidad Nacional Agraria La Molina".
Lo que cumpla con poner en su conocimiento.

Atentamente,

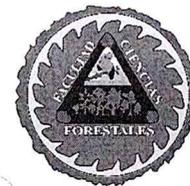



SECRETARIO GENERAL

c.c.: OCI,VRAC,DERA,FACULTAD



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR



*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y
de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*

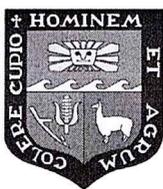
Tabla 1. Tabla de equivalencias de asignaturas obligatorias entre el Plan de Estudios 2019 y Currículo 2003

RESOLUCIÓN N.º 0051-CU-2024-UNALM

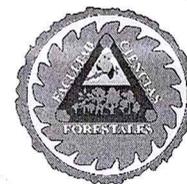
Malla vigente a partir de 2019-I (Plan de estudios 2019 actualizado 2023)				Malla vigente hasta 2018-II (en base a Currículum 2003 actualizado al 2011/ currículo 2001)		
Nº	CODIGO	ASIGNATURAS	CREDITOS	CODIGO	ASIGNATURAS	CREDITOS
1	EP1019	Administración General	4	EP1019	Administración General	4
2	FR3001	Anatomía de la Madera	3	FR 2001	Anatomía de la Madera I	3
3	EP2008	Antropología Rural y Amazónica	3	EP 2008	Antropología Rural y Amazónica	3
4	FR3004	Aprovechamiento Forestal (I)	4	FR 3004	Aprovechamiento Forestal (I)	4
5	FR3005	Áreas Naturales Protegidas	2	FR 3005	Áreas Naturales Protegidas	2
6	FR4002	Aserrado de la Madera (II)	3	FR 4002	Aserrado de la Madera (II)	3
7	CC1004	Biología General	4		No tiene equivalencia	
8	CC2004	Bioquímica	4	CC 2004	Bioquímica	4
9	FR4004	Construcciones con Madera (II)	3	FR 4004	Construcciones con Madera (II)	3
10	FR2003	Dendrología I	3	FR 2003	Dendrología I	3
11	FR2004	Dendrología II (I)	3	FR 2004	Dendrología II (I)	3
12	EP4027	Desarrollo Empresarial	2	EP4027	Desarrollo Empresarial	2
13	IA1001	Dibujo General	1	IA 1001	Dibujo General	1
14	FR2005	Ecología Forestal I	3	FR 2005	Ecología Forestal I	3
15	FR3010	Ecología Forestal II (I)	3	FR 3010	Ecología Forestal II (I)	3
16	FR4008	Economía Forestal	4	FR 4008	Economía Forestal	4
17	AG1001	Edafología	4	AG 1001	Edafología	4
18	FR3011	Elementos de Silvicultura	3	FR 3011	Elementos de Silvicultura	3
19	FR 2000	Estadística Forestal	2	FR 2000	Estadística Forestal	2
20	FR3012	Fauna Silvestre (I)	3	FR 3012	Fauna Silvestre (I)	3
21	CC2030	Fisiología Vegetal	4	CC 2030	Fisiología Vegetal	4
22	FR4011	Fundamentos de Preservación de la Madera (II)	3	FR 4011	Fundamentos de Preservación de la Madera (II)	3
23	FR4012	Fundamentos en el Secado de la Madera (II)	3	FR 4012	Fundamentos en el Secado de la Madera (II)	3
24	CC3031	Genética	4	CC 3031	Genética	4
25	FR1005	Introducción a la Ingeniería Forestal	3	FR 1005	Introducción a la Ingeniería Forestal	3
26	FR5012	Manejo Forestal	4	FR 5012	Manejo Forestal	4
27	FR2007	Maquinaria y Equipos Forestales	3	FR 2007	Maquinaria y Equipos Forestales	3
28	FR3015	Medición Forestal (I)	4	FR 3015	Medición Forestal (I)	4
29	CC3047	Meteorología General	4	CC 3047	Meteorología General	4
30	EP3042	Métodos Estadísticos para la Investigación I	4		No tiene equivalencia	
31	FR5013	Ordenación de Cuencas	4	FR 5013	Ordenación de Cuencas	4
32	FR5065	Planeamiento de Empresas Forestales	3	FR 5016	Planeamiento de Empresas Forestales	2
33	EP4028	Planeamiento Estratégico	2	EP4028	Planeamiento Estratégico	2
34	FR3016	Política y Legislación Forestal	3	FR 3016	Política y Legislación Forestal	3
35	FR2008	Producción Agropecuaria	4	FR 2008	Producción Agropecuaria	4
36	FR4020	Productos de Transformación Mecánica de la Madera (II)	4	FR 4020	Productos de Transformación Mecánica de la Madera (II)	4



Luisa O.



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y
de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Malla vigente a partir de 2019-I (Plan de estudios 2019 actualizado 2023)				Malla vigente hasta 2018-II (en base a Currículum 2003 actualizado al 2011/ currículo 2001)			
N°	CODIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CODIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	
37	FR3020	Propiedades Físico – Mecánicas de la Madera	4	FR 3020	Propiedades Físico- Mecánicas de la Madera	4	
38	FR3021	Protección Forestal	3	FR 3021	Protección Forestal	3	
39	FR2009	Química Forestal	3	FR 2009	Química Forestal	3	
40	CC1020	Química Orgánica	4	CC 1020	Química Orgánica	4	
41	FR4082	Seminario en Ingeniería Forestal I	1		No tiene equivalencia		
42	FR5064	Seminario en Ingeniería Forestal II	1		No tiene equivalencia		
43	FR5025	Sistemas Silviculturales Tropicales	3	FR 5025	Sistemas Silviculturales Tropicales	3	
44	FR4081	Tecnología química de productos forestales (II)	4	FR 4021	Productos Forestales de Transformación Química (II)	4	
45	FR3040	Teledetección Forestal (I)	3	FR 3022	Teledetección Forestal (I)	3	
46	IA2006	Topografía I	3	IA 2006	Topografía I	3	
TOTAL			146	TOTAL			135

(I) Asignaturas de Ciclo de Campo I

(II) Asignaturas de Ciclo de Campo II





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y
de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Tabla 2. Tabla de equivalencias de asignaturas electivas del Plan de Estudios 2019 y Plan de Estudios 2003

Malla vigente a partir de 2019-I (Plan de estudios 2019 actualizado al 2023)				Malla vigente hasta 2018-II (en base a Curriculum 2003 actualizado al 2011)		
N°	CODIGO	ASIGNATURAS	CREDITOS	CODIGO	ASIGNATURAS	CREDITOS
1	FR4028	Acabado de la Madera **	3	FR4028	Acabado de la Madera **	3
2	FR4056	Adhesivos para Madera *	3	FR4056	Adhesivos para Madera *	3
3	FR5037	Administración de Bosques y Fauna	4	FR5037	Administración de Bosques y Fauna	4
4	FR4025	Agentes Destructores de la Madera	3	FR4025	Agentes Destructores de la Madera	3
5	FR6001	Agroforestería	3	FR6001	Agroforestería	3
6	FR4001	Arboricultura Urbana y Áreas Verdes	3	FR4001	Arboricultura Urbana y Áreas Verdes	3
7	FR6012	Biodiversidad, servicios ecosistémicos y cambio climático*	3	FR6012	Biodiversidad, servicios ecosistémicos y cambio climático*	3
8	FR4000	Caminos y Transportes Forestales	4	FR4000	Caminos y Transportes Forestales	4
9	FR5039	Cartografía Forestal	3	FR5039	Cartografía Forestal	3
10	FR5036	Control de Calidad de Productos Maderables *	3	FR5036	Control de Calidad de Productos Maderables *	3
11	FR5045	Dendroenergía	3	FR5045	Dendroenergía	3
12	FR4005	Dendrología Avanzada	3	FR4005	Dendrología Avanzada	3
13	FR3039	Dendrología de Especies Ornamentales.	2	FR3039	Dendrología de Especies Ornamentales.	2
14	FR4083	Derecho y Gestión Ambiental y Forestal	3	FR4083	Derecho y Gestión Ambiental y Forestal	3
15	FR4026	Diseño de Muebles **	3	FR4026	Diseño de Muebles **	3
16	FR5046	Distribución en Planta de las Industrias Forestales	3	FR5046	Distribución en Planta de las Industrias Forestales	3
17	FR4084	Diversidad de árboles y palmeras	3	FR4084	Diversidad de árboles y palmeras	3
18	FR5003	Ecoturismo y Manejo de Áreas para Recreación	4	FR5003	Ecoturismo y Manejo de Áreas para Recreación	4
19	FR4009	Etnobotánica Forestal	3	FR4009	Etnobotánica Forestal	3
20	FR6011	Etnoecología**	3	FR6011	Etnoecología**	3
21		No tiene equivalencia		FR5038	Evaluación de Bosques y Fauna **	4
22	FR5006	Fabricación de Paneles **	3	FR5006	Fabricación de Paneles **	3
23	FR5009	Fabricación de Pulpa y Papel *	4	FR5009	Fabricación de Pulpa y Papel *	4
24	FR5047	Formulación y Evaluación de Proyectos Forestales	3	FR5047	Formulación y Evaluación de Proyectos Forestales	3
25	FR5050	Gestión de Áreas Naturales Protegidas I	3	FR5050	Gestión de Áreas Naturales Protegidas I	3
26	FR5052	Gestión de Áreas Naturales Protegidas II	3	FR5052	Gestión de Áreas Naturales Protegidas II	3
27	FR6006	Hidrología Forestal **	3	FR6006	Hidrología Forestal **	3
28	FR3014	Impacto Ambiental de la Industria Forestal	3	FR3014	Impacto Ambiental de la Industria Forestal	3
29	FR4054	Incendios Forestales y Quema de Biomasa	3	FR4054	Incendios Forestales y Quema de Biomasa	3
30	FR2013	Introducción al Manejo de Fauna Silvestre	3	FR2013	Introducción al Manejo de Fauna Silvestre	3
31	FR4015	Inventarios Forestales	3	FR4015	Inventarios Forestales	3





UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
COMISIÓN DE EVALUACIÓN CURRICULAR



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y
de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Malla vigente a partir de 2019-I (Plan de estudios 2019 actualizado al 2023)				Malla vigente hasta 2018-II (en base a Currículum 2003 actualizado al 2011)		
N°	CODIGO	ASIGNATURAS	CRÉDITOS	CODIGO	ASIGNATURAS	CREDITOS
32	FR5049	Manejo de Fauna Silvestre I	3	FR5049	Manejo de Fauna Silvestre I	3
33	FR5051	Manejo de Fauna Silvestre II	3	FR5051	Manejo de Fauna Silvestre II	3
34	FR4016	Mejoramiento Forestal *	3	FR4016	Mejoramiento Forestal *	3
35	FR3032	Microtecnia de la Madera	3	FR3032	Microtecnia de la Madera	3
36	FR5058	Plantaciones Forestales y Revegetación	4	FR5058	Plantaciones Forestales y Revegetación	4
37	FR1006	Productos Forestales, Actualidad y Perspectiva	3	FR1006	Productos Forestales, Actualidad y Perspectiva	3
38	FR3038	Productos Forestales Diferentes de la Madera **	3	FR5010	Industria con Productos Diferentes de la Madera	3
39	FR1004	Reos Naturales del Perú	4	FR1004	Recursos Naturales del Perú	4
40		No tiene equivalencia		FR5021	Seminario en Ciencia Forestal	3
41	FR6008	Sistemas de Información Geográfica y Posicionamiento Global	3	FR6008	Sistemas de Información Geográfica y Posicionamiento Global	3
42	AG4036	Suelos Forestales	3	AG4036	Suelos Forestales	3
43	FR5000	Teledetección Aplicada **	3	FR5000	Teledetección Aplicada **	3
44	FR5030	Trabajabilidad de la Madera *	3	FR5030	Trabajabilidad de la Madera *	3
45	FR5034	Uso de la Madera y Derivados en Construcción	3	FR5034	Uso de la Madera y Derivados en Construcción	3
46	FR4027	Valoración y Certificación Forestal	4	FR4027	Valoración y Certificación Forestal	4
		TOTAL	145		TOTAL	145

* Solo en el primer semestre académico. ** Solo en el segundo semestre académico

NOTA: Los estudiantes que, a la fecha, hayan aprobado la asignatura **Evaluación de Bosques y Fauna (FR5038)**, se les considerará los créditos aprobados como electivos.