

9. PLAN DE ESTUDIOS

9.1 Presentación

Consecuentes por mejorar la calidad de vida de la sociedad, la Facultad de Ciencias Forestales y del Ambiente de la Universidad Nacional del Centro del Perú, ofrece el Grado Académico de Doctor en "Ciencias Ambientales y Desarrollo Sostenible", cuya responsabilidad es formar profesionales científicos en el campo de las ciencias ambientales y la ciencia del desarrollo sostenible a nivel nacional. El tipo del diseño curricular es flexible.

La modalidad es presencial.

**PLAN DE ESTUDIOS DEL DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y
DESARROLLO SOSTENIBLE**

Código	Asignatura	N° de Créditos	N° de Horas			Requisito
			T	P	TH	
SEMESTRE I						
011B	Filosofía de la Naturaleza	3	2	2	4	Ninguno
012B	Teoría del Desarrollo Sostenible	3	2	2	4	Ninguno
013B	Ecosistemas y Biodiversidad	3	2	2	4	Ninguno
014B	Economía Verde	3	2	2	4	Ninguno
		12	8	8	16	
SEMESTRE II						
			T	P	TH	Requisito
021B	Gestión de Riesgos de Desastres	3	2	2	4	013B
022B	Educación para el Desarrollo Sostenible	3	2	2	4	012B
023B	Sistemas de Gestión Ambiental	3	2	2	4	014B
024B	Investigación y Desarrollo Sostenible	3	2	2	4	012B
		12	8	8	16	
SEMESTRE III						
			T	P	TH	Requisito
031B	Política y Derecho Ambiental	3	2	2	4	014B
032B	Cambio Climático y Desarrollo Sostenible	3	2	2	4	021B
033B	Auditoría Ambiental Gubernamental	3	2	2	4	011B
034B	Responsabilidad Social Corporativa	3	2	2	4	013B
		12	8	8	16	
SEMESTRE IV						
			T	P	TH	Requisito
041B	Gestión Sostenible del Agua	3	2	2	4	031B
042B	Gestión Sostenible de Residuos Sólidos y Líquidos	3	2	2	4	032B
043B	Evaluación de los Ecosistemas del Milenio	3	2	2	4	013B
044B	Tesis Doctoral I	3	2	2	4	024B
		12	8	8	16	
SEMESTRE V						
			T	P	TH	Requisito
051B	Desarrollo Humano Sostenible	3	2	2	4	011B
052B	Estadística Inferencial	3	2	2	4	023B
053B	Tesis Doctoral II	4	3	2	5	044B
		10	7	6	13	
SEMESTRE VI						
			T	P	TH	Requisito
061B	Tesis Doctoral III	4	2	4	6	053B
062B	Redacción del Artículo Científico	2	1	2	3	053B
		6	3	6	9	
	Total:	64	42	44	86	

Leyenda:

Por Ciclo

**16 HT --- 1 Cred.
32 HP --- 1 Cred.**

Por semana

**1 HT --- 1Cred.
2 HP --- 1Cred.**

**HT= Horas de teoría
HP= Horas de práctica**

PLAN DE ESTUDIOS POR MÓDULO

Código	Asignatura	N° de Créditos	Horas	Requisito
SEMESTRE I				
011B	Filosofía de la Naturaleza	3	64	Ninguno
012B	Teoría del Desarrollo Sostenible	3	64	Ninguno
013B	Ecosistemas y Biodiversidad	3	64	Ninguno
014B	Economía Verde	3	64	Ninguno
		12	256	
SEMESTRE II				Requisito
021B	Gestión de Riesgos de Desastres	3	64	013B
022B	Educación para el Desarrollo Sostenible	3	64	012B
023B	Sistemas de Gestión Ambiental	3	64	014B
024B	Investigación y Desarrollo Sostenible	3	64	012B
		12	256	
SEMESTRE III				Requisito
031B	Política y Derecho Ambiental	3	64	014B
032B	Cambio Climático y Desarrollo Sostenible	3	64	021B
033B	Auditoría Ambiental Gubernamental	3	64	011B
034B	Responsabilidad Social Corporativa	3	64	013B
		12	256	
SEMESTRE IV				Requisito
041B	Gestión Sostenible del Agua	3	64	031B
042B	Gestión Sostenible de Residuos Sólidos y Líquidos	3	64	032B
043B	Evaluación de los Ecosistemas del Milenio	3	64	013B
044B	Tesis Doctoral I	3	64	024B
		12	256	
SEMESTRE V				Requisito
051B	Desarrollo Humano Sostenible	3	64	011B
052B	Estadística Inferencial	3	64	023B
053B	Tesis Doctoral II	4	80	044B
		10	208	
SEMESTRE VI				Requisito
061B	Tesis Doctoral III	4	96	053B
062B	Redacción del Artículo Científico	2	48	053B
		6	144	
TOTAL:		64	1376	

10. MALLA CURRICULAR

10.1 Diagrama que representa la secuencia de las asignaturas

