UNMSM/	DGEP/27-04	-2020 Plan de	Estudios 2020	
UPG	(10)	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS		
PostGra:	(1091)	Doctorado en Ciencias Biológicas		
Mención	(00)			
Código:	(109100)			

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRED.			
PRIMER SEMESTRE					
B2010111	BIODIVERSIDAD Y CONSERVACIÓN				
B2010112	BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA				
B2010113	DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN				
B2010114	4 EPISTEMOLOGÍA				
	ELECTIVOS	2			
SEGUNDO	SEMESTRE				
B2010121	DESARROLLO DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN				
B2010122	HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS	4			
	ELECTIVOS	4			
TERCER S	SEMESTRE				
B2010131	TESIS I	18			
CUARTO SEMESTRE					
B2010141	TESIS II	18			
QUINTO S	EMESTRE				
B2010151	TESIS III	18			
SEXTO SE	MESTRE				
B2010161	TESIS IV	18			
	Créditos Obligatorios:	102			
	Créditos Electivos :	6			
	Total Créditos :	108			

ELECTIVOS

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRED.
B2010101	ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS BIOLÓGICOS CON R	2
B2010102	BIOINFORMÁTICA	2
B2010103	MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	2
B2010104	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y MODELOS DE NICHOS ECOLÓGICOS	2
B2010105	SISTEMÁTICA MOLECULAR	2
B2010106	VIROLOGÍA MOLECULAR	2
B2010107	TÓPICOS EN BIOLOGÍA EDUCATIVA	2
B2010108	TÓPICOS EN BIOLOGÍA MOLECULAR	2
B2010109	TÓPICOS EN BIODIVERSIDAD	2
B20101A1	TÓPICOS EN ECOSISTEMAS AMAZÓNICOS	2
B20101A2	TÓPICOS EN ECOSISTEMAS ANDINOS Y COSTEROS	2
B20101A3	TÓPICOS EN ECOSISTEMAS DULCEACUICOLAS	2
B20101A4	TÓPICOS EN ECOSISTEMAS MARINOS	2
B20101A5	TÓPICOS EN GESTIÓN DE BIODIVERSIDAD	2