

**SECUENCIA SUGERIDA DE LA MALLA CURRÍCULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA**

I (20 Cr.)	II (21 Cr.)	III (20 Cr.)	IV (18 Cr.)	V (19 Cr.)	VI (21 Cr.)	VII (19 Cr.)	VIII (22 Cr.)	IX (21 Cr.)	X (19 Cr.)	
Análisis Matemático I	Análisis Matemático II	Botánica General	Zoología General	Fisiología Animal	Genética	Diversidad de Briofitas, Pteridofitas y Gimnospermas	Diversidad de Angiospermas	Ecología de Ecosistemas	Ecología de Montañas	
Química General	Botánica General	Bioquímica	Cálculo Avanzado I	Microbiología	Laboratorio de Genética	Diversidad de Invertebrados	Diversidad de cordados	Eco fisiología	Principios de Evolución	
Ecología General	Química orgánica	Cálculo Integral	Metodología de la Investigación	Laboratorio de Microbiología	Ecología del individuo	Fisiología Vegetal Avanzado	Ecología de Poblaciones	Prácticas Pre Profesionales	Desarrollo Empresarial	
Biología General	Física general	Laboratorio de Bioquímica	Física III	Físico Química I	Métodos estadísticos para la investigación	Herramientas para la descripción de los ecosistemas	Genética de Poblaciones	Investigación	Electivo	
Lengua y Comunicación	Economía general	Física II	Meteorología General	Fisiología Vegetal	Climatología	Bioestadística		Edafología	Electivo	
Sociedad y Cultura Peruana	Redacción y Argumentación	Estadística General		Ética y Ciudadanía	Electivo		Administración General	Planeamiento Estratégico	Electivo	
Actividades Culturales y Deportivas	Perú en el contexto internacional									
Proyecto Universitario Personalizado		<b>AREA DE ECOLOGÍA</b>						Electivo	Electivo	

I (20 Cr.)	II (21 Cr.)	III (20 Cr.)	IV (21 Cr.)	V (19 Cr.)	VI (21 Cr.)	VII (21 Cr.)	VIII (19 Cr.)	IX (19 Cr.)	X (19 Cr.)
Análisis Matemático I	Análisis Matemático II	Biología Celular	Zoología General	Fisiología Animal	Genética	Genética Molecular Microbiana	Microbiología Industrial	Morfogénesis y Diferenciación Celular	Biotecnología
Química General	Botánica General	Bioquímica	Cálculo Avanzado I	Microbiología	Laboratorio de Genética	Genética Vegetal	Botánica Económica	Cultivo de células y tejidos vegetales	Principios de Evolución
Ecología General	Química orgánica	Cálculo Integral	Metodología de la Investigación	Laboratorio de Microbiología	Metabolismo Microbiano	Biología Experimental II	Biología Experimental III	Investigación	Electivo
Biología General	Física General	Laboratorio de Bioquímica	Física III	Física Química I	Métodos estadísticos para la investigación I	Fisiología Microbiana	Fisiología Vegetal Avanzada	Prácticas Pre profesionales	Electivo
Lengua y Comunicación	Economía general	Física II	Enzimología	Fisiología Vegetal	Física Química I	Física Química II	Cinética Química y Enzimática	Fotoquímica	Electivo
Sociedad y Cultura Peruana	Redacción y Argumentación	Estadística General	Electivo	Ética y Ciudadanía	Administración general	Tópicos de Química Orgánica	Electivo	Fenómenos de Transferencia	Desarrollo Empresarial
Actividades Culturales y Deportivas	Perú en el contexto internacional			Cálculo Avanzado II	Biología Experimental I	Electivo		Planeamiento estratégico	Electivo
Proyecto Universitario Personalizado		<b>AREA DE BIOTECNOLOGÍA</b>							