



Universidad de Córdoba

Facultad de Educación y Ciencias Humanas

Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental

Fases		Comunidad y Diversidad						Cultura Escolar						Dinámica del Aula						Totales						
COMPONENTE	ÁREA	SEMESTRE I	C	SEMESTRE II	C	SEMESTRE III	C	SEMESTRE IV	C	SEMESTRE V	C	SEMESTRE VI	C	SEMESTRE VII	C	SEMESTRE VIII	C	SEMESTRE IX	C	SEMESTRE X	C	Creditos	%	Cred Comp	% Comp	
Saberes específicos y disciplinares	Biología	Biología General	3	Biología Celular y Molecular	3	Botánica	3	Zoología	3	Biología Humana	3			Microbiología	3	Genética	3	Ecología	3			21	14,0%	85	51.46%	
	Química	Química General	3	Química inorgánica	3	Química Orgánica	3	Química Analítica	3	Fisicoquímica	3	Bioquímica	3									18	12,3%			
	Física					Física I	3	Física II	3	Física III (Oscilaciones y ondas)	3	Física IV (Mecánica de Fluidos y Termodinámica)	3									12	7,0%			
	Matemática	Matemática I	3	Matemática II	3	Bioestadística	2															8	5%			
	Educación Ambiental							Educación Ambiental	3	Teorías y problemática Ambiental	3			Ciencia, Tecnología y Sociedad	3	Desarrollo Educativo Ambiental	3	Emprendimiento y Gestión Ambiental	3	Biodiversidad y Cultura	3	18	10,5%			
	Investigación disciplinar	Historia y Epistemología de las Ciencias Naturales	2	Razonamiento Cuantitativo	2								Seminario de Investigación I	2	Seminario de Investigación II	2							8			4,7%
Pedagogía, y Ciencias de la Educación	Pedagogía	Psicología Evolutiva	3	Psicología del Aprendizaje	3	Sociología de la Educación	3	Tendencias pedagógicas y didácticas	3	Currículo y Gestión Escolar	3	Procesos evaluativos	3	Legislación y Política Educativa	3								21	12,1%	50	29.39%
	Didáctica									Didáctica General	3	Didáctica de las Ciencias Naturales I	3	Didáctica de las Ciencias Naturales II	3							9	5,2%			
	Práctica Pedagógica e Investigación				Práct. Pedag. Invest. I (Lect. Contexto Sociológico)	2	Práct. Pedag. Invest. II (Lect. del Cont. Pedagógico)	2	Práct. Pedag. Invest. III (Lectura del Contexto Curricular)	2	Práct. Pedag. Invest. IV (Teoría y Métodos)	3	Práct. Pedag. Invest. V (Instrumentos)	3	Práctica Docente I (Aplicación de Proyecto)	3	Práctica Docente II (Aplicación de Proyecto)	3	Sistematización de la Práctica Pedagógica	2	20	11,5%				
Fundamentos Generales	Comunicación	Competencias Comunicativas	3	Lectura y escritura crítica	3							Inglés I	3	Inglés II	3	Inglés III	3	Inglés IV	3			18	10,3%	33	19.30%	
	Complementarias	Mediación Tecnológica	3																			3	1,7%			
	Institucional														Constitución y Educación para la ciudadanía	2			Opción de Grado	2	4	2,3%				
	Electivas							Electiva Libre	2						Electiva de Carrera I	2	Electiva de Carrera II	2	Electiva de Profundización	2	8	4,6%				
Totales		6	20	5	17	5	16	6	19	6	20	6	20	6	20	5	16	4	14	3	9	171	100	168	100	