

**PLANES DE  
ESTUDIOS  
CURRÍCULO  
2006**



# Universidad Nacional De Cajamarca

## FACULTAD DE EDUCACIÓN

### Escuela Académico Profesional de Educación

#### CURRICULA 2006

Escuela: **EDUCACIÓN**

Especialidad: **CC. NN. QUIM. Y BIOLOGIA**

#### Obligatorios

CÓDIGO	Nombre	HT	HP	CRED		PREREQUISITO
--------	--------	----	----	------	--	--------------

#### Primer Año

##### Primer Semestre

930050	BIOLOGÍA GENERAL	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
930051	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
930052	MATEMÁTICA BÁSICA	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
930053	PSICOLOGÍA GENERAL	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
930054	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
930055	INGLÉS BÁSICO I	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
930056	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO

**Total: 21**

##### Segundo Semestre

930057	PSICOLOGIA EVOLUTIVA EDUCATIVA	2	2	3	930053	PSICOLOGÍA GENERAL
930058	EDUCACION Y DESARROLLO HUMANO	2	2	3	930053	PSICOLOGÍA GENERAL
930059	ECOLOGIA	2	2	3	930050	BIOLOGÍA GENERAL
930060	CULTURA Y REALIDAD NACIONAL	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
930061	COMPLEMENTO DE LA MATEMATICA BASICA	3	2	4	930052	MATEMÁTICA BÁSICA
930062	INGLÉS BÁSICO II	2	2	3	930055	INGLÉS BÁSICO I
930063	COMPRESIÓN LECTORA Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS	2	3	3	930051	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

**Total: 22**

#### Segundo Año

##### Primer Semestre

930068	AXIOLOGÍA EDUCATIVA	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
930069	BIOLOGIA CELULAR	2	2	4	930050	BIOLOGÍA GENERAL
930070	COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN	2	3	3	0	SIN PREREQUISITO
930071	DEFENSA NACIONAL Y DERECHOS HUMANOS	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
930072	DEONTOLOGÍA	3	0	3	0	SIN PREREQUISITO
930073	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	2	2	3	930054	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA
930074	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE	2	2	3	930057	PSICOLOGIA EVOLUTIVA EDUCATIVA

**Total: 22**

##### Segundo Semestre

930085	PEDAGOGÍA GENERAL	2	3	3	930074	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE
930086	ESTADÍSTICA BÁSICA	2	2	3	930061	COMPLEMENTO DE LA MATEMATICA BASICA
930087	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	3	2	4	930073	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
930088	FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN	2	2	3	930060	CULTURA Y REALIDAD NACIONAL
930089	ANATOMIA HUMANA	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
930090	QUIMICA GENERAL	3	2	4	0	SIN PREREQUISITO

**Total: 20**



# Universidad Nacional De Cajamarca

## FACULTAD DE EDUCACIÓN

### Escuela Académico Profesional de Educación

#### CURRICULA 2006

Escuela: EDUCACIÓN

Especialidad: CC. NN. QUIM. Y BIOLOGIA

#### Obligatorios

CÓDIGO	Nombre	HT	HP	CRED		PREREQUISITO
--------	--------	----	----	------	--	--------------

#### Tercer Año

##### Primer Semestre

930064	PRÁCTICA EDUCATIVA I	0	10	5	930060	CULTURA Y REALIDAD NACIONAL
930075	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN EDUC.	2	2	3	930086	ESTADÍSTICA BÁSICA
930080	PLANIFICACIÓN EDUCATIVA Y DIVERSIF. CURRICULAR	2	3	3	930085	PEDAGOGÍA GENERAL
930081	ECONOMÍA Y GESTIÓN EMPRESARIAL	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
930082	QUIMICA ORGANICA I	3	2	4	930090	QUIMICA GENERAL
930083	QUIMICA INORGANICA I	3	2	4	930090	QUIMICA GENERAL
930084	FISICA GENERAL I	3	2	4	0	SIN PREREQUISITO

**Total: 26**

##### Segundo Semestre

930065	PRÁCTICA EDUCATIVA II	0	10	5	930074	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE
930091	ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO	2	2	3	930081	ECONOMÍA Y GESTIÓN EMPRESARIAL
930092	FISICA GENERAL II	3	3	4	930084	FISICA GENERAL I
930093	PROGRAMACIÓN CURRICULAR	2	3	3	930080	PLANIFICACIÓN EDUCATIVA Y DIVERSIF. CURRICULAR
930094	QUIMICA INORGANICA II	3	2	4	930083	QUIMICA INORGANICA I
930095	QUIMICA ORGANICA II	3	2	4	930082	QUIMICA ORGANICA I
930096	TEORÍA DE LA EDUCACIÓN	2	2	3	930088	FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN

**Total: 26**

#### Cuarto Año

##### Primer Semestre

930066	PRÁCTICA EDUCATIVA III	0	10	5	930064	PRÁCTICA EDUCATIVA I
930097	EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE	2	3	3	930093	PROGRAMACIÓN CURRICULAR
930098	BIOQUIMICA	2	3	3	930095	QUIMICA ORGANICA II
930099	ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS	2	2	3	930050	BIOLOGÍA GENERAL
930100	DIDACTICA DE LA BIOLOGIA	2	3	3	930093	PROGRAMACIÓN CURRICULAR
930101	RECURSOS NATURALES	2	2	3	930059	ECOLOGIA
930102	QUIMICA ANALITICA I	3	2	4	930094	QUIMICA INORGANICA II

**Total: 24**

##### Segundo Semestre

930067	PRACTICA EDUCATIVA IV	0	10	5	930081	ECONOMÍA Y GESTIÓN EMPRESARIAL
930103	GESTION AMBIENTAL	2	2	3	930059	ECOLOGIA
930104	BOTANICA GENERAL	2	2	3	930050	BIOLOGÍA GENERAL
930105	ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS	2	2	3	930099	ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS
930106	MICROBIOLOGIA	2	3	3	930050	BIOLOGÍA GENERAL
930107	QUIMICA ANALITICA II	3	2	4	930102	QUIMICA ANALITICA I
930108	DIDACTICA DE LA QUIMICA	2	3	3	930102	QUIMICA ANALITICA I

**Total: 24**



# Universidad Nacional De Cajamarca

## FACULTAD DE EDUCACIÓN

### Escuela Académico Profesional de Educación

#### CURRICULA 2006

Escuela: **EDUCACIÓN**

Especialidad: **CC. NN. QUIM. Y BIOLOGIA**

#### Obligatorios

CÓDIGO	Nombre	HT	HP	CRED		PREREQUISITO
--------	--------	----	----	------	--	--------------

#### Quinto Año

##### Primer Semestre

930078	PRACTICA PROFESIONAL I	0	10	0	930097	EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
930109	BOTANICA SISTEMATICA	2	2	3	930104	BOTANICA GENERAL
930110	QUIMICA DE LOS RECURSOS NATURALES	2	3	3	930107	QUIMICA ANALITICA II
930111	FISICO QUIMICA I	3	2	4	930107	QUIMICA ANALITICA II
930112	QUIMICA AMBIENTAL	2	3	3	930107	QUIMICA ANALITICA II

**Total: 13**

##### Segundo Semestre

930079	PRÁCTICA PROFESIONAL II	0	10	0	930100	DIDACTICA DE LA BIOLOGIA
					930108	DIDACTICA DE LA QUIMICA
930113	ETOLOGIA	2	3	3	930111	FISICO QUIMICA I
930114	FISICO QUIMICA II	3	2	4	930111	FISICO QUIMICA I

**Total: 7**

**Total General: 205**

#### Electivos

CÓDIGO	Nombre	HT	HP	CRED		PREREQUISITO
--------	--------	----	----	------	--	--------------

#### Segundo Año

##### Segundo Semestre

930115	POLÍTICAS EDUCATIVAS CONTEMPORÁNEAS	1	2	2	0	SIN PREREQUISITO
930116	SEMINARIO DE CULTURA CAJAMARQUINA	1	2	2	0	SIN PREREQUISITO
930117	TALLER DE MEDIOS Y MATERIALES EDUCATIVOS	1	2	2	0	SIN PREREQUISITO

#### Tercer Año

##### Primer Semestre

930118	SEMINARIO DE TESIS	1	2	2	0	SIN PREREQUISITO
930119	PREPARACION DE REACTIVOS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	1	2	2	0	SIN PREREQUISITO