

**ASIGNATURAS DE FORMACIÓN GENERALES**

CODIGO	ASIGNATURAS	UV	H/C	REQUISITOS
LLG-115	Español	3	3	Ninguno
CSG-114	Historia de Honduras	3	3	Ninguno
CSG-111	Sociología	3	3	Ninguno
EDG-110	Filosofía General	3	3	Ninguno
OPTATIVAS DE CIENCIAS NATURALES (cursar 1)				
CNC-115	Int. Educ. Ambiental	3	3	Ninguno
CNG-110	Fund. de C.C.N.N.	3	3	Ninguno
CNG-105	Ciencias de la Tierra	3	3	Ninguno
OPTATIVAS DE ARTE (cursar 1)				
ARG-114	Apreciación Artística	3	3	Ninguno
ARG-115	Historia del Arte	3	3	Ninguno
OPTATIVAS DE HOGAR Y EDUC. FISICA (cursar 1)				
THG-115	Salud y Nutrición	3	3	Ninguno
EFG-115	Educación Física, Rec. y Deportes	3	3	Ninguno

**ASIGNATURAS DE FORMACIÓN PEDAGÓGICA**

CODIGO	ASIGNATURAS	UV	H/C	REQUISITOS
MAE-200	Estadística Aplicada	4	6	Ninguno
EDE-200	Psicología General	3	3	Ninguno
EDE-220	Psic. Educ. y del Des.	3	3	EDE-200
EDE-210	Filosofía Educativa	3	3	EDG-110
EDE-230	Pedagogía General	3	3	EDE-210
EDE-290	Didáctica General	4	4	EDE-230
EDE-300	Evaluación Educativa	4	4	EDE-290, MAE-200
EDE-320	Administración Educ.	4	4	EDE-300
EDE-340	Desarrollo Curricular	3	3	EDE-300
EDE-360	Teor. y Met. Inv. Educ.	4	6	MAE-200, EDE-230
CNE-380	Didáctica Especial	5	7	EDE-320, EDE-340
EDE-390	Seminario de Educ.	3	3	CNE-380
-	TESU	-	-	80% del área + EDE-360
CNE-400	Práctica Docente	5	13	Generales, CNC-327, 95% del área, Pedagógicas (excepto EDE-390)

EDE-390 Y CNE-400 PODRAN CURSARSE SIMULTANEAMENTE

**BLOQUE COMÚN DE CIENCIAS NATURALES**

CODIGO	ASIGNATURAS	UV	H/C	REQUISITOS
CNC-300	Biología General I	4	6	Opt. CCNN
CNC-311	Biología General II	4	6	CNC-300
CNC-321	Genética	4	6	CNC-311
MAB-305	Álgebra	5	5	Ninguno
MAB-308	Cálculo I	5	5	MAB-305
MAB-314	Cálculo II	5	5	MAB-308
CNC-306	Computación I	3	5	MAB-305
CNC-307	Computación II	3	5	CNC-306
CNC-303	Física General I	4	6	MAB-308
CNC-313	Física General II	4	6	CNC-303
CNC-323	Física General III	4	6	CNC-313, MAB-314
CNC-305	Química General I	4	6	Opt. CC.NN.
CNC-315	Química General II	4	6	CNC-305
CNC-325	Química Orgánica I	4	6	CNC-315
CNC-327	Laboratorio de CCNN	3	5	CNC-321, CNC-323, CNC-325

\* Además de las clases arriba mencionadas, todos los estudiantes de CCNN, deben realizar un Trabajo de Investigación (individual o grupal), asignado por el encargado del Departamento

**ORIENTACIÓN QUÍMICA Y FÍSICA**

CODIGO	ASIGNATURAS	UV	H/C	REQUISITOS
MAB-320	Ecuas. Diferenciales	3	3	MAB-314
CNF-363	Mécanica I	3	3	CNC-313, MAB-320
CNF-364	Electromagnetismo	4	6	CNC-323, MAB-320
CNF-373	Física Moderna I	3	3	CNF-363
CNF-383	Física Moderna II	3	5	CNF-373
CNQ-365	Química Orgánica II	4	4	CNQ-325
CNQ-366	Química Inorgánica	4	6	CNC-325, MAB-305
CNQ-375	Química Analítica	4	6	CNC-315
CNQ-385	Fisicoquímica	3	3	CNQ-365, CNC-323
OPTATIVAS (De las siguientes 3 clases debe cursar 1)				
CNQ-376	Bioquímica	4	6	CNQ-365, CNC-311, CNQ-366
CNF-374	Termodinámica / Elem de Mecánica Estadística	3	5	CNC-313, MAB-320
CNF-384	Tópicos Esp. de CCNN	3	3	CNF-364

**ORIENTACIÓN BIOLOGÍA Y QUÍMICA**

CODIGO	ASIGNATURAS	UV	H/C	REQUISITOS
CNB-361	Zoología	4	6	CNC-311
CNB-362	Botánica	4	6	CNC-311
CNB-371	Ecología	4	6	CNB-361, CNB-362
CNQ-365	Química Orgánica II	4	6	CNC-325
CNQ-366	Química Inorgánica	4	6	MAB-305, CNC-325
CNQ-375	Química Analítica	4	6	CNC-315
CNQ-376	Bioquímica	4	6	CNQ-365, CNC-311, CNQ-366
OPTATIVAS (De las siguientes 5 clases debe cursar 2)				
CNB-372	Embriología	3	3	CNQ-376, CNC-321
CNB-381	Biología Celular	4	6	CNQ-376, CNC-321
CNQ-385	Fisicoquímica	3	3	CNQ-365, CNC-323, CNQ-366
CNC-386	Química Aplicada	4	6	CNQ-365, CNQ-366
CNB-382	Historia Natural de Honduras	4	6	CNC-371

**ORIENTACIÓN FÍSICA Y BIOLOGÍA**

CODIGO	ASIGNATURAS	UV	H/C	REQUISITOS
MAB-320	Ecuas. Diferenciales	3	3	MAB-314
CNF-363	Mécanica I	3	3	CNC-313, MAB-320
CNF-364	Electromagnetismo	4	6	CNC-323, MAB-320
CNF-373	Física Moderna I	3	3	CNF-363
CNF-374	Termodinámica / Elem de Mecánica Estadística	3	5	CNC-313, MAB-320
CNF-383	Física Moderna II	4	4	CNF-373
CNB-361	Zoología	4	6	CNC-311
CNC-362	Botánica	4	6	CNC-311
CNB-371	Ecología	4	6	CNB-361, CNB-362
CNF-384	Tópicos Esp. de CCNN	3	3	CNF-364

"Asignaturas que se implementarán al Investigación: Química aplicada, Química Inorgánica, Bioquímica, Historia Natural de Honduras, Tópicos Especiales de CC.NN., Laboratorio de CC.NN. Embriología, Fisico-Química y Física Moderna II."