UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DEL ESTADO DE PUEBLA
INGENIERÍA EN AGRONOMÍA Y ZOOTECNIA

EDUCACIÓN — SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | Secretaría de Educación, Gobierno de Puebla | Universidad Intercultural del Estado de Puebla | COÉPES Comisión Estatal Planeación Educación Superior Puebla | DGESUI Dirección General de Educación Superior Universitaria e Intercultural

SEMESTRE

EJE DE FORMACIÓN	ÁREAS	BÁSICO I				BÁSICO II				BÁSICO III				BÁSICO IV			
		DFG	TCPS	AAI	CRED	DFG	TCPS	AAI	CRED	DFG	TCPS	AAI	CRED	DFG	TCPS	AAI	CRED
EJE DISCIPLINAR	Vinculación con la comunidad	48	80	20	6	48	80	20	6	48	80	20	6	48	80	20	6
		ESTRATEGIAS DE VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD				ANÁLISIS Y MÉTODOS PARA LA VINCULACIÓN COMUNITARIA				DIAGNÓSTICO COMUNITARIO PARTICIPATIVO				INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTOS COMUNITARIOS			
		CLAVE: IAZ1-EVC				CLAVE: IAZ2-AMV				CLAVE: IAZ3-DCP				CLAVE: IAZ4-ICC			
	Bases ecológicas	72	25	20	6					72	25	20	6	72	25	20	6
		ECOLOGÍA DEL SUELO EN EL AGROECOSISTEMA								ETNOBOTÁNICA				POLICULTIVOS TRADICIONALES			
		CLAVE: IAZ1-ESA								CLAVE: IAZ3-ETN				CLAVE: IAZ4-PT			
	Básicas de agronomía					72	25	20	6	72	25	20	6	72	25	20	6
						BOTÁNICA				FISIOLOGÍA VEGETAL				NUTRICIÓN VEGETAL			
						CLAVE: IAZ2-BOT				CLAVE:IAZ3-FV				CLAVE: IAZ4-NV			
	Básicas de zootecnia	72	25	20	6	72	25	20	6	72	25	20	6	72	25	20	6
		BIOQUÍMICA				MORFOFISIOLOGÍA ANIMAL				ALIMENTACIÓN DE ANIMALES DOMÉSTICOS				MANEJO SANITARIO EN ANIMALES DOMÉSTICOS			
		CLAVE: IAZ1-BIOQ				CLAVE: IAZ2-MA				CLAVE: IAZ3-AAD				CLAVE: IAZ4-MSA			
	Básicas generales	72	25	20	6	72	25	20	6								
		MATEMÁTICAS APLICADAS A LA AGRONOMIA Y ZOOTECNIA				BIENESTAR ANIMAL											
		CLAVE: IAZ1-MAZ				CLAVE: IAZ2-BA											
						72	25	20	6								
						DISEÑOS EXPERIMENTALES											
						CLAVE: IAZ2-DEX											
	Económico-administrativas													48	20	15	4
														ECONOMÍA CAMPESINA Y MERCADOS ALTERNATIVOS			
														CLAVE: IAZ4-ECM			
	ACTIVIDADES DE VERANO																
EJE INTERCULTURAL	LENGUA Y CULTURA — Lengua originaria	72	0	20	6	72	0	20	6	72	0	20	6	72	0	20	6
		IDENTIDAD CULTURAL Y LINGÜÍSTICA DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS				VALORES CULTURALES DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS				TALLER DE EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN EN LAS LENGUAS ORIGINARIAS				ENSEÑANZA DE LA GRAMÁTICA EN LENGUAS ORIGINARIAS			
		CLAVE: IAZ1-ICL				CLAVE:IAZ2-VCP				CLAVE: IAZ3-TEC				CLAVE: IAZ4-EGL			
	LENGUA Y CULTURA — Lengua extranjera	72	0	20	6	72	0	20	6	72	0	20	6	72	0	20	6
		COMUNICACIÓN ELEMENTAL EN LENGUA EXTRANJERA				COMUNICACIÓN BÁSICA FAMILIAR EN LENGUA EXTRANJERA				COMUNICACIÓN E INTERACCIÓN BÁSICA EN LENGUA EXTRANJERA				COMUNICACIÓN COTIDIANA PERSONAL EN LENGUA EXTRANJERA			
		CLAVE: IAZ1-CEL				CLAVE: IAZ2-CBF				CLAVE: IAZ3-CIB				CLAVE: IAZ4-CCP			
	Sociocultural	72	25	20	6					72	25	20	6				
		INTRODUCCIÓN AL ENFOQUE INTERCULTURAL								REPRODUCCIÓN SOCIAL DE LA UNIDAD FAMILIAR CAMPESINA							
		CLAVE: IAZ1-IEI								CLAVE: IAZ3-RSU							

EJE DE FORMACIÓN	ÁREAS	FORMATIVO V				FORMATIVO VI				FORMATIVO VII				FORMATIVO VIII			
		DFG	TCPS	AAI	CRED	DFG	TCPS	AAI	CRED	DFG	TCPS	AAI	CRED	DFG	TCPS	AAI	CRED
EJE DISCIPLINAR	Vinculación con la comunidad	48	80	20	6	48	80	20	6	48	80	20	6	48	80	20	6
		PLANEACIÓN PARTICIPATIVA COMUNITARIA				TALLER PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS COMUNITARIOS				SEMINARIO DE AUTOGESTIÓN Y ACCIÓN COMUNITARIA				EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LOS PROYECTOS DE VINCULACIÓN COMUNITARIA			
		CLAVE: IAZ5-PPC				CLAVE: IAZ6-TEP				CLAVE: IAZ7-SAA				CLAVE: IAZ8-EIP			
	Bases ecológicas	72	25	20	6	72	25	20	6	72	25	20	6				
		TECNOLOGÍAS PARA EL MANEJO AGROECOLÓGICO DEL AGUA Y LA ENERGÍA				SISTEMAS AGROFORESTALES				MANEJO DE FAUNA SILVESTRE							
		CLAVE:IAZ5-AEA				CLAVE: IAZ6-SA				CLAVE: IAZ7-MFS							
	Básicas de agronomía	72	25	20	6	72	25	20	6	72	25	20	6	72	25	20	6
		SANIDAD VEGETAL				CICLOS ESTACIONALES Y CALENDARIOS AGRÍCOLAS				SISTEMAS HORTICOLAS				TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS			
		CLAVE:IAZ5-SV				CLAVE:IAZ6-CEC				CLAVE: IAZ7-SHD				CLAVE: IAZ8-TPA			
	Básicas de zootecnia	72	25	20	6	72	25	20	6	72	25	20	6	72	25	20	6
		GENÉTICA AGROPECUARIA				MANEJO REPRODUCTIVO DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS				SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE NO RUMIANTES				SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE RUMIANTES			
		CLAVE: IAZ5-GA				CLAVE: IAZ6-MRA				CLAVE: IAZ7-MDG				CLAVE: IAZ8-SPR			
	Básicas generales	72	25	20	6					72	25	20	6	72	25	20	6
		OPTATIVA 1								OPTATIVA II				OPTATIVA III			
		CLAVE: IAZ5-OP1								CLAVE: IAZ7-OP-II				CLAVE: IAZ8-OP-III			
		48	20	15	4	48	20	15	4	48	20	15	4	48	20	15	4
		TALLER DE COMUNICACIÓN ESCRITA				TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y USOS DE MEDIOS				METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN				SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN			
		CLAVE: IAZ5-TCE				CLAVE:IAZ6-TCS				CLAVE: IAZ7-MI				CLAVE: IAZ8-SI			
	Económico-administrativas					48	20	15	4					48	20	15	4
						SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA								FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AUTOGESTIVOS			
						CLAVE: IAZ6-SIG								CLAVE: IAZ8-FEP			
	ACTIVIDADES DE VERANO					0	72	20	2	0	72	20	2				
						ESTANCIA PROFESIONAL 1				ESTANCIA PROFESIONAL 2							
						CLAVE: IAZ6-EP				CLAVE: IAZ7-EP							
EJE INTERCULTURAL	LENGUA Y CULTURA — Lengua originaria	72	0	20	6												
		SISTEMAS DE EXPRESIONES EN LENGUAS ORIGINARIAS															
		CLAVE: IAZ5-SEL															
	LENGUA Y CULTURA — Lengua extranjera																
	Sociocultural					72	25	20	6	72	25	20	6	72	25	20	6
						AGRARISMO Y TENENCIA DE LA TIERRA EN EL SECTOR RURAL				ORGANIZACIÓN SOCIAL Y MOVIMIENTOS CAMPESINOS				RECURSOS PRODUCTIVOS Y CAMBIOS TECNOLÓGICOS			
						CLAVE:IAZ6-ATT				CLAVE: IAZ7-OSM				CLAVE: IAZ8-RPC			

OPTATIVAS (orientación terminal) 6 créditos por asignatura			
AGRICOLA	Bioespacios para la producción agrícola	Cultivos Básicos	Fruticultura
PECUARIO	Farmacología	Inmunología	Apicultura
GENERALES	Microbiología	Biología Molecular	Sistemas de Riego

Asignaturas	Créditos	Disciplinar	Lengua y Cultura	Sociocultural
58	320	74.7%	15.8%	9.5%

DFG= Horas de docencia frente a grupo (clases, laboratorios, seminarios, talleres, entre otros).
TCPS= Horas de trabajo de campo profesional supervisado (por ejemplo estancias).
AAI= Horas de actividades de aprendizaje independiente (tesis, proyecto de investigación, trabajos de titulación, asesorías, vinculación, ponencias, conferencias, congresos, entre otros).

Mtra. María de los Ángeles Gordillo Castañeda
Directora de Educación Intercultural, DGESUI

Mtro. Guillermo Garrido Cruz
Rector de la UIEP