

INGENIERO AGRÓNOMO PLAN 401

Semestre 07

OPTATIVA	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	REQUISITO	CREDITOS
	20AP2	516 HORTALIZAS			4
	20AP2	517 MICROPROPAGACIÓN			4
	20AP2	518 SISTEMAS DE CULTIVOS EN AMBIENTES CONTROLADOS			4
	20AP2	519 RECURSOS FITOGENÉTICOS			4
	20AP2	520 AGRICULTURA URBANA			4
	20AP2	521 FERTIRRIGACIÓN			4
	20AP2	522 SISTEMAS DE CULTIVOS DE ESP. VEG			4
	20AP2	523 NUTRICIÓN DE RUMIANTES			4
	20AP2	524 REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN RUMIANTES			4
	20AP2	525 NUTRICIÓN DE NO RUMIANTES			4
	20AP2	526 REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN NO RUMIANTES			4
	20AP2	527 BOVINOS DE LECHE			4
	20AP2	528 PRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS RUMIANTES			4
	20AP2	529 ESPECIES MENORES			4
	20AP2	530 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE			4
	20AP2	531 REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN PEQUEÑOS RUMIANTES			4
	20AP2	532 PARASITOLOGÍA ANIMAL			4
	21AP3	516 HORTALIZAS			4
	21AP3	517 MICROPROPAGACIÓN			4
	21AP3	518 SISTEMAS DE CULTIVOS EN AMBIENTES CONTROLADOS			4
	21AP3	519 RECURSOS FITOGENÉTICOS			4
	21AP3	520 AGRICULTURA URBANA			4
	21AP3	521 FERTIRRIGACIÓN			4
	21AP3	522 SISTEMAS DE CULTIVOS DE ESP. VEG			4
	21AP3	523 NUTRICIÓN DE RUMIANTES			4
	21AP3	524 REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN RUMIANTES			4
	21AP3	525 NUTRICIÓN DE NO RUMIANTES			4

21AP3	526 REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN NO RUMIANTES		4
21AP3	527 BOVINOS DE LECHE		4
21AP3	528 PRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS RUMIANTES		4
21AP3	529 ESPECIES MENORES		4
21AP3	530 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE		4
21AP3	531 REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN PEQUEÑOS RUMIANTES		4
21AP3	532 PARASITOLOGÍA ANIMAL		4
	533 MANEJO DE AGROQUIMICOS	513 CULTIVOS BÁSICOS	2
	6 ETICA SOCIEDAD Y PROFESION		2
33FG4	80 COMPETENCIA COMUNICATIVA EN INGLES		2
33FG4	81 CULTURA INGLESA		2
33FG4	82 CULTURA ALEMANA		2

Semestre 08

OPTATIVA	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	REQUISITO	CREDITOS
	534	TESIS I	500	DISEÑOS EXPERIMENTALES	3
	930	SERVICIO SOCIAL			16

Semestre 09

OPTATIVA	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	REQUISITO	CREDITOS
	535	TESIS II	534	TESIS I	3
22AP4	460	PRODUCCION AVICOLA			3
22AP4	461	PRODUCCION PORCINA			3
22AP4	466	AGRICULTURA ORGANICA			3
22AP4	467	AGRICULTURA PROTEGIDA			3
22AP4	475	GESTORIA DE APOYOS GUBERNAMENTAL			3
22AP4	476	CULTIVOS TROPICALES			3
22AP4	482	PRODUCCION DE BOVINOS DE CARNE EN SISTEMAS EXTENSIVOS			3
22AP4	483	PRODUCCION DE BOVINOS DE CARNE EN SISTEMAS INTENSIVOS			3
22AP4	514	FRUTICULTURA			3
22AP4	515	ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA			3
22AP4	741	SANIDAD VEGETAL			3
22AP4	742	FORMULACIÓN Y ELABORACIÓN DE RACIONES			3

23AP5	460 PRODUCCION AVICOLA	3
23AP5	461 PRODUCCION PORCINA	3
23AP5	466 AGRICULTURA ORGANICA	3
23AP5	467 AGRICULTURA PROTEGIDA	3
23AP5	475 GESTORIA DE APOYOS GUBERNAMENTAL	3
23AP5	476 CULTIVOS TROPICALES	3
23AP5	482 PRODUCCION DE BOVINOS DE CARNE E	3
23AP5	483 PRODUCCION DE BOVINOS DE CARNE E	3
23AP5	514 FRUTICULTURA	3
23AP5	515 ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	3
23AP5	741 SANIDAD VEGETAL	3
23AP5	742 FORMULACIÓN Y ELABORACIÓN DE RACIONES	3
24AP6	516 HORTALIZAS	4
24AP6	517 MICROPROPAGACIÓN	4
24AP6	518 SISTEMAS DE CULTIVOS EN AMBIENTES CONTROLADOS	4
24AP6	519 RECURSOS FITOGENÉTICOS	4
24AP6	520 AGRICULTURA URBANA	4
24AP6	521 FERTIRRIGACIÓN	4
24AP6	522 SISTEMAS DE CULTIVOS DE ESP. VEG	4
24AP6	523 NUTRICIÓN DE RUMIANTES	4
24AP6	524 REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN RUMIANTES	4
24AP6	525 NUTRICIÓN DE NO RUMIANTES	4
24AP6	526 REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN NO RUMIANTES	4
24AP6	527 BOVINOS DE LECHE	4
24AP6	528 PRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS RUMIANTES	4
24AP6	529 ESPECIES MENORES	4
24AP6	530 TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN Y MANEJO DE VIDA SILVESTRE	4
24AP6	531 REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN PEQUEÑOS RUMIANTES	4
24AP6	532 PARASITOLOGÍA ANIMAL	4

Semestre 11

OPTATIVA CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE REQUISITO	CREDITOS
	62 FORMACION DE EMPRENDEDORES		2

437 LENGUAJE DE PROGRAMACION	3
440 INGLES I	3
441 CONTABILIDAD	2
442 GEOMETRIA ANALITICA Y CALCULO DI	3
446 PLANEACION DE EMPRESAS	3
447 INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE	3
449 MICROECONOMIA	3
451 ELABORACION DE MODELOS FINANCIEROS	2
457 ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMAN	3
460 PRODUCCION AVICOLA	3
461 PRODUCCION PORCINA	3
467 AGRICULTURA PROTEGIDA	3
478 FORMULACION Y EVALUACION DE PROY	2
482 PRODUCCION DE BOVINOS DE CARNE EN SISTEMAS EXTENSIVOS	3
483 PRODUCCION DE BOVINOS DE CARNE EN SISTEMAS INTENSIVOS	3
484 SEGURIDAD ALIMENTARIA Y HACCP	3
506 AGROECOSISTEMAS	3
508 SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL	3
509 MEJORAMIENTO ANIMAL	3
510 ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE SISTEMA	3
511 MANEJO SUSTENTABLE DEL PASTIZAL	3
514 FRUTICULTURA	3
515 ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	3
516 HORTALIZAS	4
517 MICROPROPAGACIÓN	4
518 SISTEMAS DE CULTIVOS EN AMBIENTE	4
519 RECURSOS FITOGENÉTICOS	4
520 AGRICULTURA URBANA	4
521 FERTIRRIGACIÓN	4
525 NUTRICIÓN DE NO RUMIANTES	4
527 BOVINOS DE LECHE	4
528 PRODUCCIÓN DE PEQUEÑOS RUMIANTES	4
529 ESPECIES MENORES	4

531 REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN PEQUEÑO	4
532 PARASITOLOGÍA ANIMAL	4
558 CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LA CARNE	3
567 CROMATOGRAFIA APLICADA A LA INDU	3
569 ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEU	3
570 DISEÑO Y EVALUACION DE PROYECTOS	3
571 MANEJO Y DISPOSICION DE RESIDUOS	3
573 EVALUACION SENSORIAL DE LOS ALIM	3
574 GESTION AMBIENTAL Y RIESGO	3
575 PRODUCCIÓN DE BOVINOS DE CARNE Y	4
576 PRODUCCIÓN AVÍCOLA Y PORCINA	4
577 ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICO	4
578 BIOLOGÍA CELULAR	4
586 BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	4
587 MECANISMO DE DEFENSA DE LAS PLAN	4
593 ANÁLISIS SANITARIOS DE ALIMENTOS	4
594 INGENIERÍA AMBIENTAL	4
595 PRODUCCIÓN DE ESPECIES ORNAMENTA	3
596 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN APÍCOLA	3
597 AMAZONIA Y OTRAS SELVAS ECUATORI	3
598 CONSTRUCCIONES RURALES	3
599 PRODUCCIÓN Y PROTECCIÓN DE CULTI	3
600 TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	3
601 PRODUCCIÓN Y PROTECCIÓN DE CULTI	6
655 MUESTREO Y ANALISIS DEL AGUA	3
707 HUERTOS FAMILIARES	2
709 SEMINARIO I	2
710 SEMINARIO II	2
711 METODOLOGÍAS GENERALES DE LABORA	4
712 METODOLOGÍAS GENERALES DE LABORA	4
713 MARCADORES MOLECULARES	4
714 BIOTECNOLOGÍA APLICADA A SISTEMA	4
715 CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES	4

400 BIOLOGÍA

716 PROGRAMACIÓN	4
742 FORMULACIÓN Y ELABORACIÓN DE RAC	3
743 INVESTIGACIÓN BÁSICA	8
744 INVESTIGACIÓN AVANZADA	12
745 PRÁCTICAS PROFESIONALES A	8
746 PRÁCTICAS PROFESIONALES B	12
747 BIOSEGURIDAD Y BIOÉTICA	2
751 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA AGR	3
752 INTRODUCCIÓN A LOS AGRONEGOCIOS	3
753 INTRODUCCIÓN A LA INDUSTRIA ALIM	3
754 INTRODUCCIÓN A LA PARASITOLOGÍA	3
755 FACTORES DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCO	2
756 PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS	4
757 PRODUCCIÓN DE FRUTALES Y ORNAMEN	4
758 PRODUCCIÓN Y APROVECHAMIENTO DE	4
759 PRODUCCIÓN DE CAPRINOS Y OVINOS	4
760 PROPAGACIÓN DE PLANTAS	4
761 SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL	4
762 PRODUCCIÓN Y ESTABLECIMIENTO DE	4
763 ARBORICULTURA URBANA	4
764 INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE C	4
765 INGLÉS INTRODUCTORIO	1
766 PANIFICACIÓN	4
767 PLANEACIÓN DE UNA EMPRESA	4
768 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE RACI	2
773 DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE ÁREAS	4
778 ESTRATEGIAS DEL BUEN MANEJO DEL	4
781 INGLES BÁSICO	3
782 INVESTIGACIÓN	20
783 COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA	3
784 MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS URBAN	3
785 APICULTURA	3
786 COMPUTACIÓN I	3

787	SOCIOLOGÍA RURAL	3
795	CONSERVACIÓN DE SUELOS	3
796	INTRODUCCIÓN A LA VIROLOGÍA	3
799	CEREALES	6
800	FRUTALES DE HOJA CADUCA	3
801	ENOLOGÍA ESPECIAL	3
802	VITICULTURA ESPECIAL	3
803	PRODUCCIÓN DE BERRIES	3
824	MICROBIOLOGÍA DE SUELO	3
825	AVANCES EN HORTICULTURA PROTEGIDA	11
836	ACUICULTURA	4
837	EMPRESA AGRARIA	5
P10	PRACTICAS PROFESIONALES	5
P11	PRACTICAS PROFESIONALES	8
P12	PRACTICAS PROFESIONALES	8
P13	PRACTICAS PROFESIONALES	12
P14	PRACTICAS PROFESIONALES	11
P15	PRACTICAS PROFESIONALES	16
P16	PRACTICAS PROFESIONALES	13
P17	PRACTICAS PROFESIONALES	20
P18	PRACTICAS PROFESIONALES	16
P19	PRACTICAS PROFESIONALES	24