



UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

CONVOCATORIA

Se convoca al público en general a participar en los procesos de selección de profesores no titulares, cuyos perfiles tengan afinidad con las asignaturas de los diferentes programas de Maestrías que oferta el Sistema de Posgrado y que cumplan con los requisitos que se detallan a continuación, de conformidad con lo establecido en el Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior, La Ley Orgánica de Educación Superior y la normativa interna de la UAE, para tal efecto se anexan las mallas académicas de las maestrías.



UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

REQUISITOS PARA EL CARGO DE PROFESOR NO TITULAR DE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

- Título de cuarto nivel: Maestría o doctorado PhD., afin al área de conocimiento a la que aplica.
- Certificado de Registro de Título emitido por SENESCYT.
- Experiencia como Docente.
- Experiencia profesional relevante para el área de conocimiento a la que aplica.
- Publicaciones en el área de conocimiento

Se recibirán los documentos por vía email al correo
sipuae@uagraria.edu.ec

MAESTRIA EN SANIDAD VEGETAL

PAO	No.	Asignaturas	Unidades de organización curricular	Contacto con el docente	OTROS		TOTAL
					Práctica-experimental	Aprendizaje Autónomo	
PRIMER	1	Metodología de la Investigación	Titulación	28	12	50	90
	2	Fitopatología aplicada	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	3	Métodos de Evaluación - Controladores biológicos	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	4	Biología Celular y Molecular	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	5	Entomología y Acarología	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	6	Metodos Estadisticos	Titulación	42	18	75	135
	7	Trabajo de Titulacion 1	Titulación	42	18	75	135
SEGUNDO	8	Virología	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	9	Biología y Control de Malezas y Nematología	Investigación	28	12	50	90
	10	Manejo Fitosanitario de la Poscosecha y Almacenamiento	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	11	Bioseguridad (Epidemiología Vegetal y MIP)	Investigación	42	18	75	135
	12	Legislación Fitosanitaria	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	13	Mejoramiento Genético para el control de Plagas y Enfermedades	Investigación	28	12	50	90
	14	Trabajo de Titulacion 2	Titulación	42	18	75	135
				448	192	800	1440

PAO 1	Semanas	Total Horas	
5	2	200	
2	3	120	
	Horas Docentes	320	16 Semanas
	Horas Autonomas	400	
	Total de Horas PAO1	720	

PAO 2	Semanas	Total Semanas	
5	2	200	
2	3	120	
	Horas Docentes	320	16 Semanas
	Horas Autonomas	400	
	Total de Horas PAO2	720	

MAESTRIA EN INGENIERIA AGRICOLA CON MENCION EN RIEGO Y DRENAJE

PAO	No.	Asignaturas	Unidades de organización curricular	Contacto con el docente	OTROS		TOTAL
					Práctica-experimental	Aprendizaje Autónomo	
PRIMER	1	Metodología de la Investigación	Titulación	28	12	50	90
	2	Relacion Suelo Planta-Agua	Disciplinar Avanzada	42	18	75	135
	3	Hidráulica Aplicada	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	4	Topografía Digital y SIG Aplicado al Riego y Drenaje	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	5	Hidrología Superficial y Subterránea	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	6	Estadística Aplicada	Titulación	42	18	75	135
	7	Trabajo de Titulación 1	Titulación	42	18	75	135
SEGUNDO	8	Riego por Aspersión	Investigación	28	12	50	90
	9	Riegos Localizados	Investigación	28	12	50	90
	10	Programación, Automatización, Operación y Mantenimiento de los sistemas de Riego y Fertirrigación	Investigación	28	12	50	90
	11	Selección de Equipos de Bombeo	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	12	Estudios de Impacto Ambiental para los proyectos de Riego y Drenaje	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	13	Drenaje Superficial y Sub-superficial	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	14	Trabajo de Titulación 2	Titulación	42	18	75	135
				448	192	800	1440

PAO 1	Semanas	Total Horas	
5	2	200	
2	3	120	
	Horas Docentes	340	16 Semanas
	Horas Autonomas	425	
	Total de Horas PAO1	765	

PAO 2	Semanas	Total Semanas	
5	2	200	
2	3	120	
	Horas Docentes	300	16 Semanas
	Horas Autonomas	375	
	Total de Horas PAO2	675	

MAESTRIA EN AGROECOLOGIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

PAO	No.	Asignaturas	Unidades de organización curricular	Semana 1			Semana 2			Semana 3			Semana 4			OTROS			TOTAL
				Lunes a Jueves	Viernes a Domingo		Lunes a Jueves	Viernes a Domingo		Lunes a Jueves	Viernes a Domingo		Lunes a Jueves	Viernes a Domingo		Contacto con el docente	Práctica experimental	Aprendizaje Autónomo	
				Aprendizaje Autónomo	Contacto con el docente	Práctica experimental	Aprendizaje Autónomo	Contacto con el docente	Práctica experimental	Aprendizaje Autónomo	Contacto con el docente	Práctica experimental	Aprendizaje Autónomo	Contacto con el docente	Práctica experimental				
PRIMER	1	Fundamentos y Experiencias Prácticas Agroecológicas	Disciplinar Avanzada	25	14	6	25	14	6							28	12	50	90
	2	Metodología de la Investigación	Titulación	25	14	6	25	14	6							28	12	50	90
	3	Manejo Agroecológico de Suelo -Agua	Disciplinar Avanzada	25	14	6	25	14	6	25	14	6				42	18	75	135
	4	Manejo Agroecológico de Plagas -Enfermedades	Disciplinar Avanzada	25	14	6	25	14	6							28	12	50	90
	5	Manejo Agroecológico de Plantas Competidoras	Disciplinar Avanzada	25	14	6	25	14	6							28	12	50	90
	6	Métodos Estadísticos	Titulación	25	14	6	25	14	6	25	14	6				42	18	75	135
	7	Trabajo de Titulación 1	Titulación	25	14	6	25	14	6	25	14	6				42	18	75	135
SEGUNDO	8	Diseño de Sistemas Agrícolas Sostenibles y SIG	Disciplinar Avanzada	25	14	6	25	14	6							28	12	50	90
	9	Diseño de Sistemas de Producción Animal Sostenible	Investigación	25	14	6	25	14	6							28	12	50	90
	10	Agroforestería	Investigación	25	14	6	25	14	6							28	12	50	90
	11	Desarrollo Sostenible	Disciplinar Avanzada	25	14	6	25	14	6							28	12	50	90
	12	Economía Social y Ecológica	Investigación	25	14	6	25	14	6							28	12	50	90
	13	Legislación y Certificación Agroecológica	Disciplinar Avanzada	25	14	6	25	14	6							28	12	50	90
	14	Trabajo de Titulación 2	Titulación	25	14	6	25	14	6	25	14	6				42	18	75	135
															448	192	800	1440	

PAO 1	Semanas	Total Horas	
5	2	200	
2	3	120	
	Horas Docentes	340	16 Semanas
	Horas Autonomas	425	
	Total de Horas PAO1	765	

PAO 2	Semanas	Total Semanas	
5	2	200	
2	3	120	
	Horas Docentes	300	16 Semanas
	Horas Autonomas	375	
	Total de Horas PAO2	675	

MAESTRIA EN TECNOLOGIA DE LA INFORMACION AGRICOLA 2021

PAO	No.	Asignaturas	Unidades de organización curricular	Contacto con el docente	OTROS		TOTAL
					Práctica-experimental	Aprendizaje Autónomo	
PRIMER	1	Metodología de la Investigación	Titulación	28	12	50	90
	2	TIC y Medio Ambiente	Disciplinar Avanzada	42	18	75	135
	3	Sistema de Trazabilidad	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	4	Sistema de Informacion Geografica (SIG)	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	5	Teledeteccion aplicada a la Producción Agrícola	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	6	Estadística Aplicada	Titulación	42	18	75	135
	7	Proyecto de Tesis 1	Titulación	42	18	75	135
SEGUNDO	8	Diseño y Manejo de Riego	Investigación	28	12	50	90
	9	Agromática	Investigación	28	12	50	90
	10	Agricultura Inteligente	Investigación	28	12	50	90
	11	IoT en la Agricultura	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	12	Gestión de Proyectos Tecnológicos	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	13	Mineia de Datos en la Agricultura	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	14	Proyecto de Tesis 2	Titulación	42	18	75	135
				448	192	800	1440

PAO 1	Semanas	Total Horas	
5	2	200	
2	3	120	
	Horas Docentes	340	16 Semanas
	Horas Autonomas	425	
	Total de Horas PAO1	765	

PAO 2	Semanas	Total Semanas	
5	2	200	
2	3	120	
	Horas Docentes	300	16 Semanas
	Horas Autonomas	375	
	Total de Horas PAO2	675	

MAESTRIA AGROPECUARIA CON MENCION EN AGRONEGOCIOS

	No.	Asignaturas	Unidades de organización curricular	Contacto con el docente	OTROS		TOTAL
					Práctica-experimental	Aprendizaje Autónomo	
PRIMER	1	Metodología de la Investigación	Titulación	28	12	50	90
	2	Dirección Estratégica y competitividad en el sector agrario	investigacion	42	18	75	135
	3	Gestión de la productividad y calidad de los alimentos	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	4	Manejo Ambiental y Evaluación de Impacto Ambiental	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	5	Administración de proyectos en los Agronegocios	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	6	Estadística aplicada a los Agronegocios	Titulación	42	18	75	135
	7	Trabajo de Titulación I	Titulación	42	18	75	135
SEGUNDO	8	Formulación y evaluación de Proyectos Agrarios	Investigación	28	12	50	90
	9	Comercialización de la producción Agraria, Dirección y Gestión de Marketing	Investigación	28	12	50	90
	10	Administración Económica y Financiera en los agronegocios	Investigación	28	12	50	90
	11	Mecanismos de Financiamiento para el desarrollo agrícola y rural	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	12	Comercio Exterior y logística en los agronegocios	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	13	Decisiones Gerenciales en encadenamientos productivos de los agronegocios	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	14	Trabajo de titulación II	Titulación	42	18	75	135
				448	192	800	1440

PAO 1	Semanas	Total Horas	
5	2	200	
2	3	120	
	Horas Docentes	340	16 Semanas
	Horas Autonomas	425	
	Total de Horas PAO1	765	16 Semanas

PAO 2	Semanas	Total Semanas	
5	2	200	
2	3	120	
	Horas Docentes	300	16 Semanas
	Horas Autonomas	375	
	Total de Horas PAO2	675	

RESUMEN		
Disciplinar Avanzada	2,2	
Investigación		Diferencia
Titulación	1440	0
Total	2160	720

MAESTRIA EN SOFTWARE CON MENCIÓN EN CALIDAD 2022-2027

PAO	No.	Asignaturas	Unidades de organización curricular	Contacto con el docente	OTROS		TOTAL
					Práctica-experimental	Aprendizaje Autónomo	
PRIMER	1	Metodología de la Investigación	Titulación	28	12	50	90
	2	Desarrollo y Calidad de la Ingeniería de Software	Disciplinar Avanzada	42	18	75	135
	3	Dirección de Proyectos de Software	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	4	Plataformas de Desarrollo de Software	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	5	Computación en el Cliente y en el Servidor Web	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	6	Estadística Aplicada	Titulación	42	18	75	135
	7	Trabajo de Titulación I	Titulación	42	18	75	135
SEGUNDO	8	Gestión de la Calidad del Software	Investigación	28	12	50	90
	9	Gestión de la Configuración del Software	Investigación	28	12	50	90
	10	Auditoría de la seguridad del Software	Investigación	28	12	50	90
	11	Evaluación de Sistemas	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	12	Modelado de Procesos para la calidad del Software	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	13	Diseño interactivo y Estilo de Código	Disciplinar Avanzada	28	12	50	90
	14	Trabajo de Titulación II	Titulación	42	18	75	135
				448	192	800	1440