

**Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:**

Impresión realizada el: 06-05-2021

**Detalle del programa**

IES: UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR
Siglas: UAE
Código sniese: 1018
Tipo de financiamiento: PÚBLICA
Sitio web: <http://www.uagraria.edu.ec/>
Tipo de IES: UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

Estado del programa: VIGENTE
Tipo de programa: MAESTRÍA PROFESIONAL
Campo amplio: AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA
Campo específico: AGRICULTURA
Campo detallado: PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA
Programa: AGROECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Título que otorga: MAGÍSTER EN AGROECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Codificación: 750811G01
Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ
Provincia: GUAYAS
Cantón: GUAYAQUIL
Ciudad: GUAYAQUIL
Duración: 4 PERIODOS
Periodo académico: ORDINARIO
Modalidad: PRESENCIAL
Valor de la matrícula: \$ 400,00
Valor del arancel: \$ 6.500,00
N° de resolución del CES: RPC-SO-20-NO.294-2018
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2018-05-23
Año de aprobación: 2018
Años de vigencia: 5 años.
Vigente hasta: 2023-05-23
N° de estudiantes por paralelo: 30 estudiantes.
N° de cohortes: 1

Convenio con otras entidades: - CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR Y LA ASOCIACIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGROECOLÓGICOS APAG-FECAOL.

N° de horas: 2.136 Horas.



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 06-05-2021



Detalle del programa

Requisitos de ingreso:

- TENER TÍTULO DE TERCER NIVEL
- PRESENTAR UN FORMULARIO DE SOLICITUD CON LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA, LUEGO SE DETERMINARÁ FECHA PARA UNA ENTREVISTA PERSONAL.
- REGISTRARSE EN EL CURSO PROPEDEÚTICO PARA LO CUAL DEBERÁ CANCELAR LOS ARANCELES RESPECTIVOS
- DOS COPIAS A COLOR DEL TÍTULO ACADÉMICO DE TERCER NIVEL OBTENIDO EN EL PAÍS, SI ES EXTRANJERO INSCRITO EN SENESCYT.
- RECORD ACADÉMICO ESTUDIANTIL DE LA ÍES DONDE CURSÓ.
- HOJA DE VIDA ACTUALIZADA
- CERTIFICADO DE SUFICIENCIA MÍNIMO NIVEL A1 (DEL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS) EN EL MANEJO DEL IDIOMA INGLÉS.
- CONOCIMIENTO INTERMEDIO EN COMPUTACIÓN: OFIMÁTICA (PRESENTAR CERTIFICADO DE SUFICIENCIA).
- CERTIFICADO DE HABER ESTADO VINCULADO AL MENOS 2 AÑOS EN ACTIVIDADES LABORALES RELACIONADAS CON LA MAESTRÍA, EMITIDO POR UNA PERSONA NATURAL O JURÍDICA.

Objetivo general:

FORMAR MAGÍSTERES EN AGROECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE QUE IMPULSEN EL CRECIMIENTO DEL SECTOR AGRÍCOLA Y EL DESARROLLO DEL ÁMBITO RURAL, PRESERVANDO LAS PRÁCTICAS ANCESTRALES, CUIDANDO EL MEDIO AMBIENTE, GARANTIZANDO LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, ADECUANDO RACIONALMENTE LA TECNOLOGÍA E ESTOS ENTORNOS PRODUCTIVOS, APOYADO FUNDAMENTALMENTE POR LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA COMO EJE DE LA FORMACIÓN, DE MODO QUE SE ASEGURE UNA MEJORA CONTINUA EN LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO AGRARIO.

Perfil de ingreso:

PODRÁN OPTAR POR ESTA MAESTRÍA LOS PROFESIONALES CON TÍTULO DE TERCER NIVEL DEBIDAMENTE REGISTRADO EN EL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ECUADOR, PREFERENTEMENTE EN ÁREAS DE: AGRICULTURA, PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, AGRONOMÍA, GANADERÍA, HORTICULTURA Y JARDINERÍA, SILVICULTURA Y TÉCNICAS FORESTALES, PARQUES NATURALES, FLORA Y FAUNA, PESCA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA PESQUERAS, OBTENIDO EN EL PAÍS O EN EL EXTERIOR, LEGALIZADOS POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN QUE SE ENMARQUE EN EL CAMPO AMPLIO DE ESTA MAESTRÍA.

Perfil de egreso:

SABER:

- EL FUTURO PROFESIONAL ESTARÁ EN CAPACIDAD DE RECONOCER LOS EFECTOS NEGATIVOS DEL MODELO DE AGRICULTURA CONVENCIONAL O QUÍMICA DE ALTO IMPACTO AMBIENTAL Y CONTRASTAR CON LOS PARADIGMAS DE LA AGROECOLOGÍA LA CUAL ESTABLECE LAS BASES CIENTÍFICAS Y ECOLÓGICAS PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DISEÑO DE UNA AGRICULTURA ECONÓMICAMENTE EFICIENTE QUE A LA VEZ GARANTIZA LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA Y LA SATISFACCIÓN DE LAS NECESIDADES HUMANAS ACTUALES SIN COMPROMETER LAS FUTURAS, LAS CUALES SON LAS BASES ESTABLECIDAS EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE.

SABER HACER:

- LA APLICACIÓN PRÁCTICA DE PROGRAMAS DE AGROECOLOGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEBEN ESTAR BASADOS EN SUFICIENTE CONOCIMIENTO PROFESIONAL ACERCA DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS CULTIVOS COMO AGRO-ECOSISTEMAS INTEGRALES PARA ASÍ PODER EJECUTAR E IMPLEMENTAR LAS PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS PERTINENTES Y ADAPTADAS A LAS CONDICIONES TÉCNICAS, GEOGRÁFICAS Y SOCIOECONÓMICAS EN EL CAMPO DE ACCIÓN DEL MAESTRANTE.

SABER CONOCER:

- LOS AGROECOSISTEMAS COMO SISTEMAS ECOLÓGICOS CREADOS CON FINES AGRÍCOLAS CONLLEVAN CARACTERÍSTICAS ORIGINADAS DE SU INESTABILIDAD EN EL TIEMPO Y ESPACIO. ES POR ELLO QUE SE REQUIERE SUFICIENTE INVESTIGACIÓN ACERCA DE LA ADAPTACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS NATURALES PARA APLICARLOS A LOS ECOSISTEMAS AGRÍCOLAS. EN CONSECUENCIA, ES NECESARIO CONOCER LA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE LAS CADENAS TRÓFICAS SIMPLES EXISTENTES EN LOS DIFERENTES CULTIVOS, ASOCIADO CON EL CICLO DE NUTRIENTES. CON ESOS CONOCIMIENTOS, EL MAESTRANTE PODRÁ ABORDAR LOS ASPECTOS ARRIBA REFERIDOS APLICADOS A LOS CASOS ESPECÍFICOS, TALES COMO, PRODUCCIÓN DE SEMILLAS LOCALES, MANEJO DE POBLACIONES DE PLAGAS, ENFERMEDADES Y PLANTAS COMPETIDORAS, ASÍ COMO TÉCNICAS COMO EL CONTROL BIOLÓGICO, MÉTODOS DE FERTILIZACIÓN ORGÁNICA Y MANEJO EFICIENTE DE AGUAS. TODO ESTO DEBE SER ENMARCADO EN LOS COMPONENTES SOCIALES Y TECNOLÓGICOS PARA QUE LOS MÉTODOS DE PRODUCCIÓN ANCESTRAL JUNTO CON LOS NUEVOS CONOCIMIENTOS PUEDAN SER LAS BASES DE ESTA AGRICULTURA ALTERNATIVA.

SER:

- ESTE PROGRAMA ESTÁ ORIENTADO A QUE EL MAESTRANTE, DISEÑE LA AGRICULTURA DESDE LA PERSPECTIVA ECOLÓGICA DISMINUYENDO LA DEPENDENCIA DE TECNOLOGÍAS DE ALTO IMPACTO AMBIENTAL, TALES COMO EL USO DE FERTILIZANTES Y PLAGUICIDAS QUÍMICOS, ASÍ COMO EL EXCESIVO USO DE MAQUINARIA AGRÍCOLA Y AGUA Y SUSTITUIR POR LA APLICACIÓN DE ALTERNATIVAS DE MENOR IMPACTO AMBIENTAL. DE ESTE MODO, LA AGRICULTURA PUEDA SER DEFINITIVAMENTE SOSTENIBLE EN EL TIEMPO PARA GARANTIZAR LOS DERECHOS DE LA NATURALEZA Y PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL. LA DIVULGACIÓN DEL BIO-CONOCIMIENTO EN EL MARCO DEL DIALOGO DE SABERES TENDRÁ COMO FINALIDAD DE CREAR LA CONCIENCIA EN PRIMERA INSTANCIA ENTRE INVESTIGADORES, DOCENTES Y TÉCNICOS Y QUE SE VUELVAN MULTIPLICADORES DE LA DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA EMPODERAR EL PUEBLO CON ALTERNATIVAS SOCIOECONÓMICAMENTE MÁS JUSTAS Y ASÍ CONTRIBUIR A IMPULSAR LA TRANSFORMACIÓN DE LA MATRIZ PRODUCTIVA.

Modalidad titulación:

- ESTUDIOS COMPARADOS COMPLEJOS
- DISEÑO DE MODELOS COMPLEJOS
- PROYECTOS DE DESARROLLO
- ARTÍCULOS PROFESIONALES DE ALTO NIVEL