

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

Impresión realizada el: 05-05-2021

**Detalle del programa**

IES: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
Siglas: UNACH
Código sniese: 1019
Tipo de financiamiento: PÚBLICA
Sitio web: <http://www.unach.edu.ec/>
Tipo de IES: UNIVERSIDADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS

Estado del programa: VIGENTE
Tipo de programa: MAESTRÍA ACADÉMICA (MA) CON TRAYECTORIA PROFESIONAL (TP)
Campo amplio: INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN
Campo específico: INDUSTRIA Y PRODUCCIÓN
Campo detallado: PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
Programa: AGROINDUSTRIA
Título que otorga: MAGÍSTER EN AGROINDUSTRIA
Codificación: 1019-750721A03-P-0601
Lugar de ejecución: SEDE MATRIZ
Provincia: CHIMBORAZO
Cantón: RIOBAMBA
Ciudad: RIOBAMBA
Duración: 2
Periodo académico: ORDINARIO
Semanas de periodo académico: 24
Modalidad: PRESENCIAL
Valor de la matrícula: \$ 400,00
Valor del arancel: \$ 4.600,00
N° de resolución del CES: RPC-SO-08-NO.239-2021
Estado actual: APROBADO POR EL CES
Fecha de aprobación: 2021-04-14
Año de aprobación: 2021
Años de vigencia: 6 años.
Vigente hasta: 2027-04-14
N° de estudiantes por paralelo: 30 estudiantes.
N° de cohortes: 1
N° de horas: 1.440 Horas.



Oferta vigente del Sistema de Educación Superior del Ecuador:

Impresión realizada el: 05-05-2021



Detalle del programa

Requisitos de ingreso:

DOCUMENTOS SOLICITADOS POR LA IESS, COPIA DE TÍTULO DEL TERCER NIVEL DE GRADO REQUERIDO POR EL PROGRAMA DEBIDAMENTE REGISTRADO POR EL ÓRGANO RECTOR DE LA POLÍTICA PÚBLICA. EN CASO DE QUE EL TÍTULO DE GRADO SEA OBTENIDO EN EL EXTERIOR DEBERÁ PRESENTARLO APOSTILLADO O LEGALIZADO POR VÍA CONSULAR.

Objetivo general:

FORMAR MAESTRANTES AGROINDUSTRIALES, COMPETENTES, ÉTICOS, EMPRENEDORES, PROPORCIONANDO CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES, DENTRO DEL CAMPO DE LA ADMINISTRACIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE MATERIAS PRIMAS DE ORIGEN ANIMAL, VEGETAL Y FÚNGICO, PARA RESOLVER PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA SOBERANÍA, SEGURIDAD, CALIDAD E INOCUIDAD, FOMENTANDO EL DESARROLLO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA

Perfil de ingreso:

EL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN AGROINDUSTRIA ESTÁ DIRIGIDA A PROFESIONALES CON TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO DEBIDAMENTE REGISTRADO POR EL ÓRGANO RECTOR DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, PREFERENTEMENTE EN EL CAMPO AMPLIO DE LA INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN Y EN EL CAMPO AMPLIO DE LA AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y VETERINARIA. PARA PROFESIONALES CON TÍTULO DE TERCER NIVEL DE GRADO EN OTROS CAMPOS DEL CONOCIMIENTO DEBERÁN ACREDITAR EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA CORRESPONDIENTE A LA AGROINDUSTRIA CON UN MÍNIMO DE UN AÑO.

Perfil de egreso:

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y COMPETENCIAS PROFESIONALES SON NECESARIAS PARA EL FUTURO DESEMPEÑO PROFESIONAL?

LOS PROFESIONALES EN LA AGROINDUSTRIA QUE ACCEDAN A LA MAESTRÍA, ESTARÁN APTOS PARA DEMOSTRAR LAS SIGUIENTES COMPETENCIAS PROFESIONALES: · INTERACTÚA EN COOPERACIÓN MUTUA Y COLABORATIVA MEDIANTE UN EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS AGROINDUSTRIALES. · RECONOCE LOS OBJETIVOS Y PARTICULARIDADES DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE ALIMENTOS, UTILIZANDO LA CIENCIA PARA EXPLICAR ALGUNOS DE LOS FENÓMENOS QUE OCURREN EN EL PROCESAMIENTO. · DISEÑA E INNOVA PRODUCTOS, PROCESOS Y PLANTAS AGROINDUSTRIALES RESPETANDO EL MEDIO AMBIENTE A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE LAS NORMAS AMBIENTALES. · DESARROLLA EMPRENDIMIENTOS A PARTIR DE HERRAMIENTAS TÉCNICAS RELACIONADAS A: CALIDAD, PRODUCTIVIDAD Y GERENCIA PARA PROMOVER SU AUTONOMÍA PROFESIONAL · MANEJA HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS COMO SOPORTE EN EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS Y OPTIMIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD AGROINDUSTRIAL, INCLUYENDO EL USO DE SOFTWARE ESTADÍSTICO Y LA BIOTECNOLOGÍA. · DEMUESTRA AUTONOMÍA EN LA PRÁCTICA PROFESIONAL DE MANERA REFLEXIVA Y CRÍTICA DE CONFORMIDAD CON LOS POSTULADOS DEL BUEN VIVIR PARA LA FORMACIÓN DE VALORES EMOCIONES Y ACTITUDES CON EQUIDAD Y CONCIENCIA SOCIAL.

¿QUÉ RESULTADOS DE APRENDIZAJE RELACIONADOS CON EL MANEJO DE MÉTODOS, METODOLOGÍAS, MODELOS, PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE CARÁCTER PROFESIONAL E INVESTIGATIVO SE GARANTIZARÁN EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA CARRERA/PROGRAMA?

LOS PROFESIONALES EN LA AGROINDUSTRIA QUE ACCEDAN A LA MAESTRÍA ESTARÁN EN CAPACIDAD: · ELABORAR PROYECTOS ORIENTADOS AL DESARROLLO AGROINDUSTRIAL EMPLEANDO METODOLOGÍAS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PROPIOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, ASÍ COMO HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS, DE MANERA CRÍTICA Y REFLEXIVA. · APLICAR HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS EN EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE INFORMACIÓN, RELACIÓN ENTRE VARIABLES EN UN PROCESO DE INVESTIGACIÓN. · APLICAR LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA PARA MODELAR Y RESOLVER UTILIZANDO EL MÉTODO CORRESPONDIENTE PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES. · EMPLEAR ELEMENTOS TEÓRICOS BÁSICOS DE LOS PROCESOS ESTOCÁSTICOS PARA LA PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS EN EL ÁREA DE AGROINDUSTRIAL. · REALIZAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA LA VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD. · INTERRELACIONAR LA TEORÍA Y LA APLICACIÓN PRÁCTICA DE LAS METODOLOGÍAS PARTICIPATIVAS, INVESTIGATIVAS Y PROBLEMATIZADORAS EN SU FORMACIÓN PROFESIONAL.

¿CÓMO CONTRIBUIRÁ EL FUTURO PROFESIONAL AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA, EL MEDIO AMBIENTE, EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA PRESERVACIÓN, DIFUSIÓN Y ENRIQUECIMIENTO DE LAS CULTURAS Y SABERES? EL FUTURO MÁSTER EN AGROINDUSTRIA, CONTRIBUIRÁ AL DESARROLLO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD Y SEGURIDAD, APORTANDO A LA SOBERANÍA ALIMENTARIA MEDIANTE LA INNOVACIÓN DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES, DE ALTO VALOR NUTRITIVO E INOCUOS QUE CONTRIBUYAN A ALCANZAR EL BUEN VIVIR, PRIORIZANDO LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE.

¿CUÁLES SON LOS VALORES Y LOS PRINCIPIOS, EN EL MARCO DE UN ENFOQUE DE DERECHOS, IGUALDAD E

INTERCULTURALIDAD Y PENSAMIENTO UNIVERSAL, CRÍTICO Y CREATIVO, QUE SE PROMOVERÁN EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL QUE OFRECE EL PROGRAMA?

SABER SER: FORTALECERÁ LOS PRINCIPIOS DE EQUIDAD, JUSTICIA, SOLIDARIDAD CON CALIDEZ, INTERCULTURALIDAD, INCLUSIÓN, RESPETO, COMPROMISO SOCIAL DE FORMA COMPETENTE Y HUMANISTA DISTINGUIÉNDOSE POR SER ÉTICO, RESPONSABLE, CON VALORES MORALES Y CONSCIENTES DE SU ROL DENTRO DE LA SOCIEDAD. SABER CONOCER: GESTIONARÁ EL CONTROL DE CALIDAD Y SEGURIDAD EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN E INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS ALIMENTOS PARA EL CONSUMO HUMANO SABER HACER: LIDERARÁ LA MEJORA CONTINUA A TRAVÉS DE NUEVAS TECNOLOGÍAS QUE PROMUEVAN LA INNOVACIÓN, INDUSTRIALIZACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO AGROINDUSTRIAL, GARANTIZANDO UN ENFOQUE HACIA LA SOSTENIBILIDAD Y NUEVAS FORMAS DE NEGOCIO QUE DEMANDA LOS MERCADOS INTERNACIONALES.

Objeto de estudio:

FORMAR PROFESIONALES EN EL CAMPO DE LA PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL CON LAS CAPACIDADES SUFICIENTES EN LAS ÁREAS DE ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS, ELABORACIÓN E INNOVACIÓN DE PRODUCTOS, GARANTIZANDO ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD SEGÚN NORMATIVAS Y CERTIFICACIONES INTERNACIONALES DE FORMA QUE CONTRIBUYA AL DESARROLLO DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL EN EL SUSTENTO DE QUIENES CONFORMAN EL MUNDO EN VÍAS DE DESARROLLO DE AGRONEGOCIOS, AGROINDUSTRIAS Y CADENAS DE VALOR BASADAS EN LA AGRICULTURA.

Modalidad titulación:

ARTÍCULOS PROFESIONALES DE ALTO NIVEL

? INFORMES DE INVESTIGACIÓN

? PROYECTO DE TITULACIÓN CON COMPONENTES DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y/O DE DESARROLLO