TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DIEGO LEON RAMIREZ BUILES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA

FECHA INICIAL: 01/09/2022 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2022 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2629741 - CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS CARNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANIPULAR ALIMENTOS DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LAS PRÁCTICAS HIGIÉNICAS DEL RECURSO HUMANO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN EL ÁREA DE PROCESO, SEGÚN LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA.

ESTABLECER LOS AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS DE LA CARNE, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTOS ALTERAN SU CALIDAD.

ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS QUE EVITAN LA CONTAMINACIÓN EN EL PROCESO DE FAENADO Y DERIVADOS CÁRNICOS, TENIENDO EN CUENTA LOS AGENTES QUE ALTERAN LA CALIDAD DEL PRODUCTO.

IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y SENSORIALES DE LA CARNE TENIENDO EN CUENTA SU COMPOSICIÓN.

IDENTIFICAR LAS CLASES DE PRODUCTOS CÁRNICOS Y LOS INGREDIENTES QUE HACEN PARTE DE LA FORMULACIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

IMPLEMENTAR EL ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD DE LA CARNE Y SUS DERIVADOS, DE ACUERDO A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA Y AL PLAN HACCP.

MANEJAR EL PROCESO DE BENEFICIO Y TRANSFORMACIÓN DE LA CARNE ACORDE CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RECONOCER LOS TIPOS DE CARNES Y SUS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES SEGÚN SU COMPOSICIÓN QUÍMICA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 34.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2623444 - BUENAS PRACTICAS EN LA MANIPULACION DE LA CARNE

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MANIPULAR ALIMENTOS DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD VIGENTE.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LAS PRÁCTICAS HIGIÉNICAS DEL RECURSO HUMANO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN EL ÁREA DE PROCESO, SEGÚN LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA.

ESTABLECER LOS AGENTES FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS DE LA CARNE, TENIENDO EN CUENTA QUE ESTOS ALTERAN SU CALIDAD.

ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS QUE EVITAN LA CONTAMINACIÓN EN EL PROCESO DE FAENADO Y DERIVADOS CÁRNICOS, TENIENDO EN CUENTA LOS AGENTES QUE ALTERAN LA CALIDAD DEL PRODUCTO.

IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y SENSORIALES DE LA CARNE TENIENDO EN CUENTA SU COMPOSICIÓN.

IDENTIFICAR LAS CLASES DE PRODUCTOS CÁRNICOS Y LOS INGREDIENTES QUE HACEN PARTE DE LA FORMULACIÓN, TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

IMPLEMENTAR EL ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD DE LA CARNE Y SUS DERIVADOS, DE ACUERDO A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA Y AL PLAN HACCP.

MANEJAR EL PROCESO DE BENEFICIO Y TRANSFORMACIÓN DE LA CARNE ACORDE CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

RECONOCER LOS TIPOS DE CARNES Y SUS CARACTERÍSTICAS SENSORIALES SEGÚN SU COMPOSICIÓN QUÍMICA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 20.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2648921 - APLICACION DE SIG EN SISTEMAS FORESTALES Y AGROECOLOGICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Elaborar estructura de datos espaciales de acuerdo con normativa técnica y especificaciones del sistema de información geografica

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1:PREPARAR EQUIPOS SOFTWARE Y RECURSOS NECESARIOS PARA LA CAPTURA DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTO TÉCNICOS Y NORMATIVA.

RAP2:REALIZAR LA GESTIÓN DE LOS DATOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FORESTAL Y AGROECOLÓGICOS.

RAP3:EVALUAR LOS DATOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FORESTAL Y AGROECOLÓGICOS.

RAP4:ORGANIZAR DATOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICANDO REQUERIMIENTOS DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA PROYECTOS FORESTAL O AGROECOLÓGICO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2629121 - ADITIVOS: ANALISIS Y CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EN ALIMENTOS ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APRENDER SOBRE EL SISTEMA APPCC SUS PRINCIPIOSBÁSICOS, REQUISITOS PREVIOS DEL SISTEMA, PLAN YVENTAJAS DEL

COMPRENDER EL CONCEPTO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO,ORGANOLÉPTICO Y MICROBIOLÓGICO DE LOS ALIMENTOS.

COMPRENDER LAS GENERALIDADES DE LOS ADITIVOS, SUCLASIFICACIÓN, NOMENCLATURA Y NORMATIVIDAD VIGENTESOBRE LAS ETIQUETAS.

CONOCER EL USO Y LA APLICACIÓN DE COLORANTES,CONSERVANTES, EDULCORANTES, REGULADORES DE PH YPOTENCIADORES DE SABOR.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 34.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2628283 - ADITIVOS: ANALISIS Y CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR EN ALIMENTOS ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DE ACUERDO CON PROTOCOLO ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APRENDER SOBRE EL SISTEMA APPCC SUS PRINCIPIOSBÁSICOS, REQUISITOS PREVIOS DEL SISTEMA, PLAN YVENTAJAS DEL

COMPRENDER EL CONCEPTO DE ANÁLISIS FISICOQUÍMICO,ORGANOLÉPTICO Y MICROBIOLÓGICO DE LOS ALIMENTOS.

COMPRENDER LAS GENERALIDADES DE LOS ADITIVOS, SUCLASIFICACIÓN, NOMENCLATURA Y NORMATIVIDAD VIGENTESOBRE LAS ETIQUETAS.

CONOCER EL USO Y LA APLICACIÓN DE COLORANTES,CONSERVANTES, EDULCORANTES, REGULADORES DE PH YPOTENCIADORES DE SABOR.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2648920 - APLICACION DE SIG EN SISTEMAS FORESTALES Y AGROECOLOGICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Elaborar estructura de datos espaciales de acuerdo con normativa técnica y especificaciones del sistema de información geografica

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1:PREPARAR EQUIPOS SOFTWARE Y RECURSOS NECESARIOS PARA LA CAPTURA DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTO TÉCNICOS Y NORMATIVA.

RAP2:REALIZAR LA GESTIÓN DE LOS DATOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FORESTAL Y AGROECOLÓGICOS.

RAP3:EVALUAR LOS DATOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FORESTAL Y AGROECOLÓGICOS.

RAP4:ORGANIZAR DATOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICANDO REQUERIMIENTOS DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA PROYECTOS FORESTAL O AGROECOLÓGICO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2648923 - APLICACION DE SIG EN SISTEMAS FORESTALES Y AGROECOLOGICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Elaborar estructura de datos espaciales de acuerdo con normativa técnica y especificaciones del sistema de información geografica

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1:PREPARAR EQUIPOS SOFTWARE Y RECURSOS NECESARIOS PARA LA CAPTURA DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTO TÉCNICOS Y NORMATIVA.

RAP2:REALIZAR LA GESTIÓN DE LOS DATOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FORESTAL Y AGROECOLÓGICOS.

RAP3:EVALUAR LOS DATOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FORESTAL Y AGROECOLÓGICOS.

RAP4:ORGANIZAR DATOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICANDO REQUERIMIENTOS DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA PROYECTOS FORESTAL O AGROECOLÓGICO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 10.00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2648912 - APLICACION DE SIG EN SISTEMAS FORESTALES Y AGROECOLOGICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Elaborar estructura de datos espaciales de acuerdo con normativa técnica y especificaciones del sistema de información geografica

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RAP1:PREPARAR EQUIPOS SOFTWARE Y RECURSOS NECESARIOS PARA LA CAPTURA DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE ACUERDO CON REQUERIMIENTO TÉCNICOS Y NORMATIVA.

RAP2:REALIZAR LA GESTIÓN DE LOS DATOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO, HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FORESTAL Y AGROECOLÓGICOS.

RAP3:EVALUAR LOS DATOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FORESTAL Y AGROECOLÓGICOS.

RAP4:ORGANIZAR DATOS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICANDO REQUERIMIENTOS DE CALIDAD DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA PROYECTOS FORESTAL O AGROECOLÓGICO.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	10.00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	158.00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0.00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0.00

INSTRUCTOR: DIEGO LEON RAMIREZ BUILES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE ARAUCA