NORMATIVIDAD APOYO A PROTOCOLOS

MÉTODOS Y DETERMINACION DE PARÁMETROS

- NTC 6383:2020 Determinación del contenido de fibra dietaria total (FDT) en los alimentos. Método enzimático / gravimétrico
- NTC 6342:2019 Determinación del contenido de fructanos en alimentos. Método enzimático / espectrofotométrico
- NTC 6327:2019 DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE FIBRA DIETARIA TOTAL EN LOS ALIMENTOS. MÉTODO ENZIMÁTICO - GRAVIMÉTRICO (AMORTIGUADOR MES-TRIS)
- NTC 3581:2018 INDUSTRIAS ALIMENTARIAS. NIVEL MÁXIMO PERMITIDO DE AFLATOXINAS EN LOS ALIMENTOS
- NTC 5568:2007 INDUSTRIAS ALIMENTICIAS. DETERMINACION DE COLORANTES EN ALIMENTOS. METODO DE CROMATOGRAFIA EN COLUMNA.
- NTC 5092:2002 PLASTICOS. METODOS DE ENSAYO PARA DETERMINAR METALES PESADOS EN COLORANTES EMPLEADOS EN LA FABRICACION DE PRODUCTOS PLASTICOS PARA USO EN CONTACTO CON LOS ALIMENTOS Y BEBIDAS.
- NTC 4723:1999 PRODUCTOS LACTEOS Y ALIMENTOS A BASE DE LECHE. METODO PARA DETERMINAR EL CONTENIDO DE GRASA POR EL METODO GRAVIMETRICO DE WEIBULL - BERNTROP -METODO DE REFERENCIA-.
- NTC 1078:1976 ADITIVOS PARA ALIMENTOS. DETERMINACION DE CROMO Y CROMATOS.
- NTC 6390:2020 Leche en polvo y productos lácteos en polvo. Determinación de la densidad
- NTC 6344:2019 Industrias alimentarias. Ácidos: cítrico (anhidro y monohidratado), fosfórico (ortofosfórico), málico, tartárico, ascórbico, acético (glacial) y láctico. Requisitos y métodos de ensayo
- NTC 2022:1985 INDUSTRIA ALIMENTARIA. CITRATO DE SODIO.
- NTC 2433:1988 INDUSTRIAS ALIMENTARIAS. FOSFATO DE CALCIO MONOBASICO.
- NTC 2378:1987 INDUSTRIAS ALIMENTARIAS. FOSFATO DE CALCIO TRIBASICO.
- NTC 1582:1980 INDUSTRIAS ALIMENTARIAS. EMULSIFICANTES, ESTABILIZANTES Y ESPESANTES.
- NTC 4619:1999 PRODUCTOS DE FRUTAS Y VERDURAS. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE ESTAÑO. 16/06/1999
- NTC 4620:1999 PRODUCTOS DE FRUTAS Y VERDURAS. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE ETANOL.
- NTC 6327:2019 DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE FIBRA DIETARIA TOTAL EN LOS ALIMENTOS. MÉTODO ENZIMÁTICO - GRAVIMÉTRICO (AMORTIGUADOR MES-TRIS) 22/05/2019

NORMAS DE APOYO ALIMENTOS

- NTC 6005:2013 ALIMENTOS MÍNIMANTE PROCESADOS

- NTC 1474:2009 ALIMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA NIÑOS LACTANTES Y NIÑOS DE CORTA EDAD
- NTC 512-2:2006 INDUSTRIAS ALIMENTARIAS. ROTULADO O ETIQUETADO. PARTE 2: ROTULADO NUTRICIONAL DE ALIMENTOS ENVASADOS.
- NTC 5023:2001 MATERIALES, COMPUESTOS Y ARTICULOS PLASTICOS PARA USO EN CONTACTO CON ALIMENTOS Y BEBIDAS.
- NTC 409:1978 INDUSTRIAS ALIMENTARIAS. COLORANTES ADITIVOS PARA ALIMENTOS.
- NTC 1417:1978 ADITIVOS PARA ALIMENTOS. SUSTANCIAS AROMATIZANTES.
- NTC 5830:2019 REQUISITOS PARA EL ANÁLISIS DE PELIGROS Y PUNTOS DE CONTROL CRITICOS - APPCC (HACCP)
- NTC 3523-2:1996 INDUSTRIAS AGRICOLAS. FRUTAS, LEGUMBRES, HORTALIZAS Y TUBERCULOS FRESCOS. MANZANA. ESPECIFICACIONES DEL EMPAQUE.
- NTC 3523-3:1996 INDUSTRIAS AGRICOLAS. FRUTAS, LEGUMBRES, HORTALIZAS Y TUBERCULOS FRESCOS. MANZANA ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.
- NTC 341-3:1996 INDUSTRIA ALIMETARIA. PAPA PARA CONSUMO. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.
- NTC 1266-4:1995 FRUTAS FRESCAS. MANGO. TRANSPORTE.
- NTC 882-3:1996 FRUTAS FRESCAS. FRESAS. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.
- NTC 6101:2015 FRUTAS EN CONSERVA. PERAS, PIÑAS Y MANGOS
- NTC 5400:2012 BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA FRUTAS, HIERBAS AROMÁTICAS CULINARIAS Y HORTALIZAS FRESCAS. REQUISITOS GENERALES 12/12/2012
- NTC 5468:2012 JUGO (ZUMO), PULPA, NÉCTAR DE FRUTAS Y SUS CONCENTRADOS 21/11/2012
- NTC 3549:2012 REFRESCOS DE FRUTAS Y REFRESCOS CONCENTRADOS DE FRUTAS 18/04/2012
- NTC 4929:2011 FRUTAS DE HUESO EN CONSERVA
- NTC 5778:2010 BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA FRUTAS, HIERBAS ARÓMATICAS CULINARIAS Y HORTALIZAS, FRESCAS. COSECHA Y POSCOSECHA.
- NTC 192:2009 FRUTAS PROCESADAS. COCTEL DE FRUTAS. 21/10/2009
- NTC 285:2007 FRUTAS PROCESADAS. MERMELADAS Y JALEAS DE FRUTAS 12/12/2007
- NTC 5583:2007 INDUSTRIAS ALIMENTARIAS. SALSAS DE FRUTAS. 12/12/2007
- NTC 5422:2007 EMPAQUE Y EMBALAJE DE FRUTAS, HORTALIZAS Y TUBERCULOS FRESCOS
- NTC 5210:2003 FRUTAS FRESCAS. MANGO. VARIEDADES MEJORADAS. ESPECIFICACIONES.
- NTC 5139:2002 FRUTAS FRESCAS. MANGOS CRIOLLOS ESPECIFICACIONES. 13/12/2002
- NTC 5140:2002 FRUTAS FRESCAS. MANGOS CRIOLLOS. ESPECIFICACIONES DEL EMPAQUE. 13/12/2002
- NTC 5141:2002 FRUTAS FRESCAS. MORA DE CASTILLA. ESPECIFICACIONES DEL EMPAQUE.
- NTC 6284:2018 FRUTAS FRESCAS. FRESAS. ESPECIFICACIONES
- NTC 4103:1997 FRUTAS FRESCAS. FRESAS VARIEDAD CHANDLER. ESPECIFICACIONES.

- NTC 3523-1:1996 INDUSTRIAS AGRICOLAS. FRUTAS, LEGUMBRES HORTALIZAS Y TUBERCULOS FRESCOS. MANZANA. 24/07/1996
- NTC 3523-2:1996 INDUSTRIAS AGRICOLAS. FRUTAS, LEGUMBRES, HORTALIZAS Y TUBERCULOS FRESCOS. MANZANA. ESPECIFICACIONES DEL EMPAQUE. 24/07/1996
- NTC 3523-3:1996 INDUSTRIAS AGRICOLAS. FRUTAS, LEGUMBRES, HORTALIZAS Y TUBERCULOS FRESCOS. MANZANA ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.
- NTC 882-2:1995 FRUTAS FRESCAS. FRESAS. ESPECIFICACIONES DEL EMPAQUE. 29/11/1995
- NTC 1266-3:1995 FRUTAS FRESCAS. MANGO. ALMACENAMIENTO. 18/10/1995
- NTC 1266-4:1995 FRUTAS FRESCAS. MANGO. TRANSPORTE.
- NTC 1266-2:1995 FRUTAS FRESCAS. MANGO. ESPECIFICACIONES DEL EMPAQUE.
- NTC 1266:1994 FRUTAS FRESCAS. MANGOS.
- NTC 6005:2013 ALIMENTOS MÍNIMANTE PROCESADOS 17/07/2013
- NTC 1474:2009 ALIMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA NIÑOS LACTANTES Y NIÑOS DE CORTA EDAD
- NTC 3837:2009 BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS. BEBIDAS HIDRATANTES PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE.

GUIAS DE NORMATIVIDAD

- GTC 301:2019 BUENAS PRÁCTICAS PARA LA ELABORACIÓN Y MANIPULACIÓN DE LOS ALIMENTOS CONGELADOS RÁPIDAMENTE
- GTC 253:2015 GUÍA PARA LA ADECUACIÓN Y LA COMERCIALIZACIÓN DE FRUTAS, HIERBAS ARÓMATICAS CULINARIAS Y HORTALIZAS FRESCAS
- GTC 301:2019 BUENAS PRÁCTICAS PARA LA ELABORACIÓN Y MANIPULACIÓN DE LOS ALIMENTOS CONGELADOS RÁPIDAMENTE 22/05/2019
-

PROTOCOLOS

Análisis sensorial

- GTC 292:2018 ANÁLISIS SENSORIAL. EVALUACIÓN (DETERMINACIÓN Y VERIFICACIÓN) DE LA VIDA ÚTIL DE LOS ALIMENTOS
- NTC 3501 ANALISIS SENSORIAL. VOCABULARIO
- NTC 1453:2012 ADITIVOS PARA ALIMENTOS. CONSERVANTES
- GTC 232:2020 Análisis sensorial. Metodología. Guía general para el establecimiento de un perfil sensorial
- GTC 165:2014 ANÁLISIS SENSORIAL. METODOLOGÍA. GUÍA GENERAL
- NTC 4447:2007 ANALISIS SENSORIAL. METODO ESTANDAR PARA LA DETERMINACION DEL EFECTO DEL EMPAQUE EN LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS DURANTE EL ALMACENAMIENTO DE LOS PRODUCTOS.

Toma de muestras

- NTC 756:1977 FRUTAS Y HORTALIZAS FRESCAS. TOMA DE MUESTRAS.

- NTC 1236:2015 ALIMENTOS ENVASADOS. TOMA DE MUESTRAS E INSPECCION.

DENSIDAD

- NTC 6390:2020 Leche en polvo y productos lácteos en polvo. Determinación de la densidad
- NTC 92:2019 MÉTODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD VOLUMÉTRICA (MASA UNITARIA) Y VACÍOS EN AGREGADOS

Acidez

- NTC 4978:2001 LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS. DETERMINACION DE LA ACIDEZ TITULABLE - METODO DE REFENCIA -.

Ceniza

- NTC 371:2006 METODO PARA DETERMINAR EL CONTENIDO DE CENIZAS EN PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL.
- NTC 841:1974 PAPEL. PULPAS. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE CENIZAS.

Humedad

- NTC 1776:2019 MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR EL CONTENIDO TOTAL DE HUMEDAD EVAPORABLE POR SECADO DE LOS AGREGADOS
- NTC 334:2012 MÉTODO PARA DETERMINAR LA HUMEDAD EN PULPA, PAPEL Y CARTÓN
- NTC 5476:2007 PRODUCTOS LACTEOS GRASOS. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE HUMEDAD. METODO DE KARL FISCHER. 18/04/2007 Vigente Enviar
- GTC 156:2007 GUIA PARA LA MEDICION DE HUMEDAD.

Propiedades físicas

- NTC 782:1974 PULPAS. DETERMINACION DE SUS PROPIEDADES FISICAS.

Diana Carolina Neusa Herrera
Instructora
Magíster en Educación
Programa Doble Titulación
Articulación con la Media
Centro de Gestión Industrial
Regional: Distrito Capital