

CONTENIDOS MINIMOS CURSO MATERIALES DE REFERENCIA:

DIA: 8 DE ABRIL 2019

DRA: SILVIA FARIAS: Investigadora consulta CNEA y Evaluadora del OAA.

Introducción a Sistemas de Gestión de la Calidad

Materiales de Referencia según norma **ISO 17034:2016**

1 Objeto y campo de aplicación

2 Referencias normativas

3 Términos y definiciones

4 Requisitos generales

4.1 Asuntos contractuales

4.2 Imparcialidad

4.3 Confidencialidad

6 Requisitos para los recursos

6.1 Personal

6.2 Subcontratación

6.3 Provisión de equipos, servicios y suministros

6.4 Instalaciones y condiciones ambientales

Haciendo especial hincapié en

7 Requisitos técnicos y de producción

7.1 Requisitos generales

7.2 Planificación de la producción

7.3 Control de la producción

7.4 Manipulación y almacenamiento del material

7.5 Procesamiento del material

7.6 Procedimientos de medición

7.7 Equipo de medición

7.8 Integridad de los datos y evaluación

7.9 Trazabilidad metrológica de valores certificados

7.10 Evaluación de la homogeneidad (Breve descripción)

7.11 Evaluación y seguimiento de la estabilidad (Breve descripción)

7.12 Caracterización (Breve descripción)

7.13 Asignación de valores de la propiedad y sus incertidumbres

7.14 Documentos y etiquetas del MR, reforzando lo descrito en este punto con información adicional de la ISO Guide 31: 2015 *Reference materials - Contents of certificates, labels and accompanying documentation*

7.15 Servicio de distribución

7.16 Control de los registros de la calidad y técnicos

7.17 Gestión del trabajo no conforme

7.18 Quejas

DIA: 9 DE ABRIL 2019

DRA: SUSANA CARNEVALI Evaluadora del OAA y Profesora Universitaria de grado y posgrado.

1.- Materiales de referencia en microbiología. Conceptos principales y fundamentos del uso de materiales de referencia en el laboratorio de microbiología. Introducción a la norma **ISO 11133:2014**. Materiales de referencia certificados y Cepas de referencia. Su utilización dentro del laboratorio.

2.- Introducción a Buenas Prácticas de Laboratorio en Bioterios. Principios de Buenas Prácticas de Laboratorio de la Organización Económica para la Cooperación y el Desarrollo (OECD). Organización. Instalaciones. Manejo de los sistemas experimentales. Documentación.

DIA: 15 DE ABRIL 2019

DR: FRANCISCO PANTUSO: Profesor Universitario de grado y posgrado.

Bancos de Germoplasmas generalidades. Distintos tipos, su importancia. Conservación y requisitos, su utilidad en investigación y en el desarrollo de productos. Situación Mundial y en Argentina.

DRA: ADRIANA BARTOLI: Profesora Universitaria de grado y posgrado.

Herbarios y Colecciones.

Importancia de las colecciones y valor de un herbario. Objetivos de la herborización y conservación de los ejemplares. Preservación y ordenamiento de las colecciones. Ventajas e inconvenientes de la preservación de las muestras disecadas. El número de especímenes de la colección. Ejemplares tipo. Herbarios de la Argentina y del mundo. Bases de datos y digitalización de especímenes.

Redes de herbarios nacionales e internacionales. El valor del herbario más allá de los estudios taxonómicos.

DIA: 16 DE ABRIL 2019

Cierre, general de todas las orientaciones, dudas, consultas, ejercicios.

Dra: Silvia Farias; Ing. Agr. Especialista: Teresa Gally, área agronomía y sistemas de gestión de la calidad, Ing. en Alimentos Magister: Jimena Mazieres Medrano, área micro biología y sistemas de gestión de la calidad.

EVALUACION por plataforma según orientación, día a coordinar.