

## PROGRAMA MOOC\_LABCLIN

Actividad formativa dirigida a los profesionales del laboratorio que desean ampliar sus conocimientos en un tema determinado, utilizando la formación virtual, con vocación de ser seguido de forma masiva y gratuita para facilitar el conocimiento.

### TÍTULO DEL CURSO

VERIFICACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS CUANTITATIVOS.

**NÚMERO DE MOOC\_LABCLIN:** 12. Ed.1.

**FECHAS DE EDICIÓN:** desde el 1 hasta el 31 de octubre de 2020.

### JUSTIFICACIÓN

El curso de formación virtual / e-learning pretende cubrir la necesidad de actualización permanente de los profesionales del Laboratorio Clínico.

### OBJETIVOS GENERALES

Conocer y aplicar los protocolos CLSI, contexto de uso (EP19), evaluación preliminar (EP10) y verificación (EP15) en métodos cuantitativos.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Una vez realizado este curso los alumnos serán capaces de:

1. Describir el uso de documentos CLSI para evaluar procedimientos de medición de laboratorio clínico (EP19).
2. Usar el protocolo EP10. Evaluación preliminar de procedimientos cuantitativos de medición de laboratorio clínico.
3. Usar el protocolo EP15. Verificación de la precisión y estimación del sesgo.

### TEMARIO

1. CONCEPTOS BÁSICOS Y UN MARCO PARA EL USO DE DOCUMENTOS CLSI PARA EVALUAR PROCEDIMIENTOS DE MEDICIÓN DE LABORATORIO CLÍNICO (EP19).
2. EP10. EVALUACIÓN PRELIMINAR DE PROCEDIMIENTOS CUANTITATIVOS DE MEDICIÓN DE LABORATORIO CLÍNICO.
3. EP15. VERIFICACIÓN DE LA PRECISIÓN Y ESTIMACIÓN DEL SESGO.
4. CASOS DE APLICACIÓN.

**TIPO DE FORMACIÓN:** Formación virtual / e-learning

## PLANIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD

El Programa se desarrollará desde el 1 hasta el 31 de octubre de 2020.

Al inicio del curso el alumno dispondrá de una guía didáctica para el seguimiento del mismo.

El curso comenzará con un test de autoevaluación inicial. Acabado el mismo el alumno podrá conocer las respuestas correctas de forma razonada.

El material didáctico se dividirá en varios bloques; un bloque por semana, salvo el último que durará dos semanas. Cada apartado incluirá:

- Contenido (con el texto, esquemas, tablas y figuras explicativas), en forma de lección.
- Test de autoevaluación, integrado en la lección, con las respuestas razonadas una vez se hayan completado.
- Tareas a realizar para la aplicación de los conocimientos adquiridos.
- Foro de consultas específicas.
- Bibliografía actualizada.
- Listado de vínculos (links) a páginas web seleccionados.

El curso se desarrolla en la plataforma de teleformación denominada <http://www.eduaefa.es>. Por ello, todas las actividades están pensadas para que se realicen delante de la pantalla del portátil u ordenador mediante objetos formativos con formato SCORM en donde están integradas preguntas y enlaces. De esta forma se pueden utilizar todos los recursos informáticos y asegurar que el alumno dedica el tiempo previsto al estudio.

Al alumno se le suministrará un software para poder hacer los cálculos pertinentes del curso.

Al final del curso se desarrolla una prueba de competencia, una encuesta de valoración del curso y del profesorado y al cabo de 1 mes, una encuesta del impacto de la formación recibida en los alumnos

El curso se desarrollará en la plataforma educativa [eduAEFA.es](http://eduAEFA.es).

Para seguir el curso el alumno necesita disponer de:

- un ordenador con acceso a internet preferiblemente ADSL.
- un navegador con una versión mínima o superior: Firefox 4, Google Chrome 11., Internet Explorer 8., Safari 5., Chromium 25., Epiphany 3.6.1. o Konqueror 4.9.5.
- software de lectura de ficheros con extensión pdf y doc.
- una cuenta de correo electrónico diferenciada de cualquier otro alumno.
- software para el uso de hojas de datos.

## HORAS ESTIMADAS DE DEDICACIÓN: 19

### PROFESORADO Y TUTORÍA:

Jorgelina Aberer. Programa de Evaluación Externa de Calidad de la Fundación Bioquímica Argentina

Joan Batista Castelvi. Consultor Senior.

Raúl Girardi. Programa de Evaluación Externa de Calidad de la Fundación Bioquímica Argentina

Jorge Morancho. Programa de Supervisión Externa de la Calidad (PSEC) de AEFA.

### FORMACIÓN DIRIGIDA A:

Profesionales del ámbito del Laboratorio Clínico en todas sus especialidades (Análisis Clínicos, Bioquímica Clínica, Inmunología, Hematología y Hemoterapia o Microbiología y Parasitología) o ámbito de trabajo (público o privado).

## NÚMERO DE HORAS LECTIVAS ESTIMADAS: 19

### eduAEFA.es

La plataforma educativa de AEFA es un sistema de gestión de aprendizaje fundamentado en la pedagogía constructivista mediante el sistema de software Moodle. La plataforma está dando servicio a los alumnos en AEFA desde 2009.

Valoración del curso en calidad de formación virtual (\*)

Empleabilidad \*\*\*\*\* Muy Buena

Metodología de aprendizaje \*\*\*\*\* Buena

Accesibilidad \*\*\*\*\* Buena

(\*) según la norma UNE 66181:2012. Gestión de la Calidad. Calidad en formación virtual.

### CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Socios de AEFA: 10 €

Socios de OF: 10 €

Alumno latinoamericano con acuerdo AEFA - COLABIOCLI: 10 €

Residentes: 10 €

No socios de AEFA: 14 €

## BECAS

Se han establecido 10 becas de inscripción para alumnos latinoamericanos, convenio AEFA - COLABIOCLI. Llenar datos en el formulario a **FORMULARIO DE PETICIÓN DE BECA. VERSIÓN 1.**

## PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

Ir a «AÑADIR AL CARRITO» y seguir las instrucciones. El pago se puede realizar por TARJETA DE CRÉDITO o por TRANSFERENCIA BANCARIA. En este último caso, es indispensable enviar el comprobante de haber realizado la transferencia a [fcd@aefa.es](mailto:fcd@aefa.es).

En el caso de utilizar la TRANSFERENCIA BANCARIA, debe tener la opción «OUR» que significa que el alumno se hace cargo de la totalidad de los gastos y comisiones a que diese lugar la transferencia.

## CERTIFICADOS ACREDITADOS

Los alumnos pueden optar a recibir un reconocimiento de su participación en el MOOC\_LABCLIN mediante un certificado acreditado. Para obtener el mismo será necesario:

1. Rellenar correctamente toda la información solicitada en [tienda.aefa.es](http://tienda.aefa.es) en el momento de realizar la inscripción.
2. Contestar al test de autoevaluación inicial.
3. Leer las lecciones y contestar a las preguntas de autoevaluación.
4. Realizar las tareas del curso.
5. Contestar a la encuesta sobre satisfacción global del curso.
6. Contestar correctamente la prueba de competencia

## ACREDITACIÓN DEL CURSO

Se solicitará la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de Profesionales Sanitarios del Sistema Nacional de Salud para licenciados de Bioquímica o Química o Farmacia o Medicina o Biología, especialistas en Análisis Clínicos o Bioquímica Clínica o Inmunología o Hematología y Hemoterapia o Microbiología y Parasitología y para los Residentes al Registro Nacional de Actividades dirigidas a residentes. El número estimado y aproximado de créditos CFC que se espera obtener es de 3,1 créditos, pero está sujeto a la valoración que realice la Comisión de Formación Continuada de Profesionales Sanitarios del Sistema Nacional de Salud.

El curso está acreditado por la Ordem dos Farmacêuticos.

El curso está acreditado por la COLABIOCLI.

**ORGANIZADO POR:**

Comisión de Formación Continuada de AEFA: Miriam Martínez Villanueva (presidenta), María Arnaldos Carrillo, Raquel Blázquez Sánchez, Joan Batista Castelví, Ana María Martínez López de Castro, Jorge Morancho Zaragoza, Laura Rincón de Pablo, María Luisa Salve Martínez y Nerea Varo Cenarruzabeitia.

**MÁS INFORMACIÓN PARA BECAS:**

Correo electrónico: Colabiocli2019.2021Bol@gmail.com

Página web: <https://colabiocli.com>

**MÁS INFORMACIÓN GENERAL:**

Correo electrónico: [fcd@aefa.es](mailto:fcd@aefa.es)

Teléfono: 915938490 (De lunes a viernes, y desde 8:15 h a 15:00 h)

Página web: <http://www.eduaefa.es>

<http://www.aefa.es>