

## Autores

### **Boris Battikhi Vilar**

UGC Intercentros de Laboratorio. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga.

### **Ana Peña Cabia**

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Virgen de la Luz. Cuenca.

### **Inmaculada Pérez de Algaba Fuentes**

UGC Intercentros de Laboratorio. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga.

### **Manuel Rodríguez Espinosa**

UGC Intercentros de Laboratorio. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga

### **Secretaría del Curso:**

**Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular**

Tel.93 4462670 e-mail: [secre@seqc.es](mailto:secre@seqc.es). <http://www.seqc.es>

### **Inscripción e Importe:**

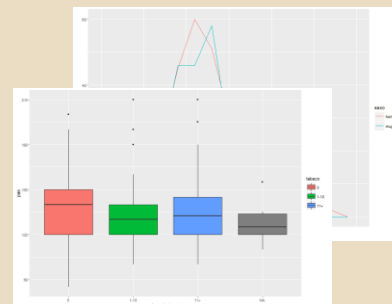
La inscripción debe efectuarse en el formulario que se encuentra en la página web: <http://www.seqc.es>

	Hasta 5/09/2016	Después 5/09/2016
Inscripción Residentes	45 €	55 €
Inscripción Socios	45 €	55 €
Inscripción No Socios	65 €	75 €



Fundación  
**J. L. Castaño**

Para el desarrollo del Laboratorio Clínico



# ESTADÍSTICA BÁSICA APLICADA AL LABORATORIO

Organizado por:  
**Comité de Educación**

**Programa 2016-2017**  
**Curso online**

# SEQC

**Sociedad Española de Bioquímica  
Clínica y Patología Molecular**

## Estadística Básica Aplicada al Laboratorio 2016-2017

El Comité de Educación de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular presenta el primer programa de Estadística básica aplicada al laboratorio.

### Objetivos

Formación en los conocimientos estadísticos básicos para elaborar artículos científicos y evaluarlos, así como proporcionar conocimientos para dialogar con profesionales de estadística. Se abordarán conocimientos sobre las variables estadísticas y como asociarlas. Se favorecerá el trabajo con el software R, de distribución libre, que se ha impuesto en Universidades y Centros de Investigación.

### Desarrollo del programa

Los participantes dispondrán de 9 temas con un cuestionario de auto evaluación de respuesta única. Se publicará con una periodicidad mensual. Se incorpora además un foro de discusión en el que los alumnos podrán plantear dudas, realizar comentarios e interactuar con el profesor de cada tema.

Una vez cerrado el caso se tendrá acceso a las respuestas correctas y al resultado de la evaluación del participante.

### Evaluación

Una vez finalizado el programa se hará entrega de un diploma acreditativo de la participación al mismo a todos aquellos participantes que hayan contestado correctamente al menos el 80 % del total de las cuestiones del programa.

### Acreditación

Se solicitará la acreditación por el Consejo Catalán de la Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias. Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

### Participación por vía telemática

El programa se desarrollará sobre una plataforma educativa por vía telemática. El participante recibirá un código de identificación personal (usuario y contraseña) para acceder a la página web de la Sociedad y poder recibir y consultar toda la información del programa. Para la correcta visualización de los cuestionarios y del resto del curso se recomienda usar las últimas versiones de los principales navegadores del mercado, que se pueden obtener de forma gratuita: Firefox, Chrome, Safari e Internet Explorer.

### Fechas:

18 de Septiembre de 2016: Finalización de inscripción

3 de Octubre de 2016: Inicio del curso

1 de junio de 2017: Último envío

## Temario

### Tema 1

#### Estadística Descriptiva.

Inmaculada Pérez de Algaba y Ana Peña.

### Tema 2

#### Estadística Inferencial.

Boris Battikhi y Manuel Rodríguez.

### Tema 3

#### Asociación de variables cualitativas.

Boris Battikhi e Inmaculada Pérez de Algaba.

### Tema 4

#### Asociación de variables cuantitativas y variables cualitativas.

Manuel Rodríguez y Ana Peña.

### Tema 5

#### Asociación de variables cuantitativas.

Inmaculada Pérez de Algaba y Ana Peña.

### Tema 6

#### Introducción al Análisis multivariante.

Manuel Rodríguez y Boris Battikhi.

### Tema 7

#### Características de los test diagnósticos.

Boris Battikhi e Inmaculada Pérez de Algaba.

### Tema 8

#### Estudios de supervivencia.

Ana Peña y Manuel Rodríguez.

### Tema 9

#### Comparación de métodos.

Inmaculada Pérez de Algaba y Boris Battikhi.