



# BIOESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS DE LA SALUD

Solicitada acreditación a la CFC de Madrid



## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

email: [formacion@globalcess.com](mailto:formacion@globalcess.com)

Tel.: 91 804 06 82

[www.globalcess.com](http://www.globalcess.com)

### OBJETIVOS

Aplicar las técnicas estadísticas más adecuadas y mejorar el conocimiento de las numerosas aplicaciones estadísticas mediante el uso de paquetes informáticos.

7 de mayo a 31 de julio de 2018

Hospital Universitario Virgen de la Macarena  
Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla

## PROGRAMA DEL CURSO

1. Introducción a la bioestadística
2. Estadística descriptiva. Variables y gráficos
3. Distribución normal. Características y aplicaciones
4. Otros tipos de distribuciones.
5. Test de normalidad.
6. Pruebas paramétricas
7. Pruebas NO paramétricas
8. Pruebas Robustas. Características y tipos
9. Selección de la muestra. Prueba de RACHAS
10. Tamaño muestral.
11. Error alfa y error beta
12. Evaluación de pruebas diagnósticas
13. Tipos de error en las pruebas diagnósticas.
14. Test de contraste de hipótesis: variable cualitativa versus cuantitativa
15. Test de contraste de hipótesis: variable cuantitativa versus cualitativa
16. Test de contraste de hipótesis: variable cuantitativa versus cualitativa dicotómica



## FORMADORES

### JACOBO DÍAZ PORTILLO

Doctor en Medicina y Cirugía  
Especialista en Análisis Clínicos

### MIGUEL ÁNGEL CASTAÑO LÓPEZ

Doctor en Medicina y Cirugía  
Especialista en Análisis Clínicos

- ✓ 140 horas  
60 horas presenciales / 80 horas online
- ✓ Modalidad SEMIPRESENCIAL
- ✓ Importe: 300 €

## PROGRAMA DEL CURSO

17. Test de contraste de hipótesis: variable cuantitativa versus cualitativa policotómica
18. Medidas de concordancia para variables cualitativas
19. Diseño, análisis y validación de Cuestionarios como instrumentos de medida
20. Análisis estadístico multivariante
21. Análisis de Supervivencia
22. Utilidad de la bioestadística en los resultados y discusión del estudio

## DIRIGIDO A

- ✓ Licenciados/as en Medicina
- ✓ Licenciados/as en Farmacia



## CALENDARIO

*Inicio del curso: 7 de mayo de 2018 / Fin del curso: 31 de julio de 2018*

*Jornadas presenciales: 7, 14, 21 y 28 de mayo; 4 de junio (mañanas y tardes)  
Casos prácticos presenciales: 11, 12, 13 y 14 de junio (tardes)*

*Fase online (Tutorías y Casos prácticos tutorizados): 18 de junio a 31 de julio*

Global  
Cess

[formacion@globalcess.com](mailto:formacion@globalcess.com)

[www.globalcess.com](http://www.globalcess.com)  
GlobalCESS

Tel.: 91 804 06 82