

Formación Continua

2018-2019

- **Orientación y
Capacitación para la
Investigación**
(III edición)



Información

Teléfono: 954 55 98 46

Email: depablos@us.es



Datos básicos

Número de créditos: 20,00 horas

Preinscripción: A partir del 01/03/2019

Matrícula: A partir del 01/03/2019

Impartición: Del 22/04/2019 al 26/04/2019

Precio (euros): 70,00 (tasas incluidas)

Modalidad: Presencial

Procedimientos de Evaluación: Asistencia, Trabajos.

Dirección

Unidad Organizadora:

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Directora de los estudios:

D^a. Rocío Martínez de Pablos

Objetivos

Este curso persigue la orientación laboral y la capacitación en aquellas materias necesarias para optimizar la búsqueda de trabajo y rendimiento laboral, dotando al alumno de un perfil más competitivo.

Para ello, proponemos, en el transcurso de cinco días, un curso práctico donde el alumno podrá desarrollar habilidades como búsqueda eficaz de becas y ayudas a la investigación, manejo del conocimiento en estadística aplicada y recursos para hablar en público y escribir en términos científicos, entre otros.

Comisión Académica / Profesorado

D^a. Elena Gallardo Morillo. Colegio Internacional Europa

D. Luis Miguel Real Navarrete. Universidad de Málaga - Bioquímica, Biología Molecular e Inmunología

D^a. Rocío Martínez de Pablos. Universidad de Sevilla - Bioquímica y Biología Molecular

D^a. Rocío Ruiz Laza. Universidad de Sevilla - Bioquímica y Biología Molecular

Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. Tipos de Investigación

Número de créditos: 4,00 horas

Contenido:

Bloque I: Aspectos generales de la investigación.

1. El método científico.
2. Tipos de métodos.
3. Aspectos generales sobre investigación.

Bloque II: Investigación en biomedicina.

1. El I+D en España.
2. Conceptos generales sobre biomedicina.
3. Centros de investigación biomédica en España.
4. Desarrollo de la carrera científica en España.

Bloque III: Investigación en la industria farmacéutica y desarrollo de fármacos. Biotecnología y aplicaciones industriales.

1. Proceso de desarrollo de un fármaco.
2. Aspectos generales sobre biotecnología y sus aplicaciones industriales.
3. Industrias farmacéuticas y biotecnológicas en España.

Fechas de inicio-fin: 22/04/2019 - 22/04/2019

Horario: Lunes, en horario de mañana.

Módulo/Asignatura 2. Acceso y Preparación para la Investigación

Número de créditos: 4,00 horas

Contenido:

Bloque I: Acceso a la investigación.

1. Becas de iniciación a la investigación.
2. Becas predoctorales. Tipos y características.

Bloque II: Información científica. Manejo para su aplicación en labores de investigación biomédica.

1. Selección de fuentes de información. Bases de datos científicas.
2. Estrategias de búsqueda.
3. Creación de servicios de alertas y la gestión de la información científica.
4. Creación de un perfil virtual en redes sociales científicas.

Fechas de inicio-fin: 23/04/2019 - 23/04/2019

Horario: Martes, en horario de mañana.

Módulo/Asignatura 3. Comunicación Escrita Científica

Número de créditos: 4,00 horas

Contenido:

Bloque I: Análisis estadístico de resultados.

1. Introducción a la estadística en biomedicina.
2. Tipos de variables.
3. Tipos de test estadísticos univariantes más comunes.
4. Tipos de test estadísticos multivariantes más comunes.
5. Manejo práctico del software SPSS.

Bloque II: Comunicación escrita: La elaboración de un artículo científico.

1. Reflexiones previas a la redacción del artículo: oportunidad, originalidad y necesidad.
2. Estructura del artículo científico.
3. Normas y consejos para la elaboración de: Título; Resumen; Palabras clave; Introducción; Material y Métodos; Resultados; Discusión; Bibliografía.
4. Revisión interna del artículo.
5. Carga del artículo, evaluación y correspondencia con los revisores.

Fechas de inicio-fin: 24/04/2019 - 24/04/2019

Horario: Miércoles, en horario de mañana.

Módulo/Asignatura 4. Comunicación Oral Científica

Número de créditos: 8,00 horas

Contenido:

Bloque I: Aspectos generales de la comunicación.

1. Cómo organizar un discurso.
2. Aprender a ser efectivo en la comunicación.
3. Uso apropiado del lenguaje corporal.
4. Manejo adecuado de los recursos lingüísticos.
5. Optimización de los recursos vocales.
6. Aprender a ser persuasivo en la comunicación.
7. Investigación de un tema.

Bloque II: Cómo presentar un proyecto científico en pocos minutos.

1. Tipos de comunicaciones orales científicas.
2. Aspectos básicos de una comunicación a congreso.
3. Preparación y simulación de una comunicación a congreso.

Fechas de inicio-fin: 25/04/2019 - 26/04/2019

Horario: Jueves y viernes, en horario de mañana.



CFP Centro de Formación
Permanente
Vicerrectorado de Ordenación Académica