

INSCRIPCIÓN

Fecha de inscripción: Hasta el **14 de febrero** de 2020.

Lugar de inscripción:

Despacho n.º 116: administrativo adjunto a cargos de la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte (D. Mario Daniel Rodríguez Álamo).

Duración del curso: 25 horas

Horario

- **Día 18: 10-12h**, Seminario 2 / **12-14h**, Lab. CCEE
- **Día 19: 8:30-12h**, Seminario 2 / **12-14h**, Lab. CCEE
- **Día 20: 8:30-11:30h**, Lab. CCEE / **11:30-14h**, Seminario 2

Precio de inscripción: 10 euros

DESTINATARIOS

Alumnos, PDI y PAS de la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla y cualquier otra persona interesada en la temática.

RECONOCIMIENTO

1 crédito ECTS

Síguenos en:



<http://www.facebook.com/faedumel>



@FaEduMelUGR



faedumel.ugr.es



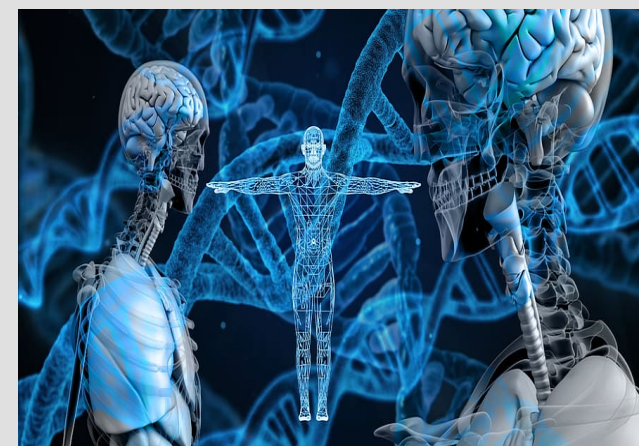
UNIVERSIDAD
DE GRANADA



FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
Y DEL DEPORTE DE MELILLA

CURSO

Papel de la Bioquímica en tu vida



18, 19 y 20 de febrero de 2020

Lugar:

Seminario 2 y Laboratorio de CCEE

ORGANIZA

María Isabel Rodríguez Lara
Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte
de Melilla
Vicedecanato de Estudiantes, Extensión
Universitaria e Internacionalización

JUSTIFICACIÓN y OBJETIVOS

La Bioquímica es una Ciencia Multidisciplinar. En este curso se introducirá el concepto de Bioquímica y cómo ésta se aplica a nuestra vida diaria.

Para ello comenzaremos con una introducción a la Bioquímica y su campo de aplicación, para posteriormente realizar experimentos sencillos donde se adentrará al alumno en el estudio de esta ciencia.

Por último se les dotará de herramientas necesarias para la elaboración de material didáctico audiovisual que pueda ser utilizado principalmente en el ámbito educativo de Educación Primaria.

COORDINADOR DEL CURSO

María Isabel Rodríguez Lara, Profesora Sustituta Interina

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología

Facultad de Ciencias de la Salud de Melilla

PROGRAMA

PROGRAMA PRESENCIAL:

- Introducción a la Bioquímica. Nociones básicas de la Bioquímica y su campo de aplicación. Se abordarán conceptos básicos para entender los experimentos que se llevarán a cabo posteriormente (Sesión 1).

- Experimentamos con las biomoléculas. Realización de experimentos sencillos para el reconocimiento, extracción, etc. de las moléculas de la vida (sesiones 1 y 2):

- Extracción ADN
- El almidón no engaña
- La clara no se cae
- Proteína borradora
- Huesos y minerales

- Metodologías y recursos didácticos innovadores para trabajar Bioquímica con niños y niñas (Sesión 2 y 3).

PARTE NO PRESENCIAL:

- Trabajo no presencial donde el alumno con todo lo visto durante el curso elaborará su propio material que podrá utilizar en un futuro en su práctica docente.

DIRECCIÓN ACADÉMICA

- Dña. María Isabel Rodríguez Lara, Profesora Sustituta Interina. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología. Facultad de Ciencias de la Salud de Melilla.
- Dña. María Á. López-Vallejo, Vicedecana de Estudiantes, Extensión Universitaria e Internacionalización de la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte.